

Arbeidsnotater

S T A T I S T I S K S E N T R A L B Y R Å

Dronningensgt. 16, Dep, Oslo 1. Tlf.*(02) 41 38 20

10 77/6

9. februar 1977

Det norske nasjonalregnskapet
Dokumentasjonsnotat nr. 16

Beregning av lønn og sysselsetting

av

Sven H. Kjelsrud

INNHOOLD

	Side
1. Innledning	1
2. Lønnsbegreper i nasjonalregnskapet. Behandling av lønn i nasjonalregnskapets kontosystem ...	1
2.1. Definisjoner	1
2.2. Lønn i kontosystemet	4
3. Lønnsberegningene til endelig nasjonalregnskap	4
3.1. Totale lønnskostnader og kontraktsmessig lønn etter produksjonskonti. Oversikt over primærstatistikken og beregningene til endelig nasjonalregnskap	6
3.2. Arbeidsgiveravgift til andre trygder m.v.	8
3.3. Andre ytelser til beste for lønnstakerne	27
3.4. Lønn in natura	28
3.5. Arbeidsgiveravgiften til folketrygden	28
3.6. Arbeidsgiveravgiften til syketrygden, arbeidsledighetstrygden og yrkesskadetrygden	31
4. Lønnsberegningene til de foreløpige nasjonalregnskap	31
5. Generelt om sysselsettingstall i nasjonalregnskapet	33
6. Sysselsettingsberegningene til endelig nasjonalregnskap	34
7. Sysselsettingsberegningene til de foreløpige nasjonalregnskap	39
Vedlegg 1. Lønnskostnader etter produksjonskonto/næring ifølge nasjonalregnskapet 1973. Mill kr.	47
Vedlegg 2. Sysselsetting. Lønnstagere og selvstendige etter nasjonalregnskapsektor og næring 1973 i 1 000 sysselsatte	53
Vedlegg 3. Sammenligning av lønnstall etter inntektsstatistikken og nasjonalregnskapet 1967 og 1970	59
Vedlegg 4. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 etter nasjonalregnskapet og folketellingen	63
Vedlegg 5. Oversikt over utgitte og planlagte dokumentasjonsnotater om nasjonalregnskapet	73
Vedlegg 6. Referanseliste	75

Ikke for offentliggjøring. Dette notat er et arbeidsdokument og kan siteres eller refereres bare etter spesiell tillatelse i hvert enkelt tilfelle. Synspunkter og konklusjoner kan ikke uten videre tas som uttrykk for Statistisk Sentralbyrås oppfatning.

1. Innledning.

Dette arbeidsnotatet gir en detaljert redgjørelse for lønns- og sysselsettingsberegningene i nasjonalregnskapet for perioden 1967-74 etter omleggingen av nasjonalregnskapet til ny SNA. Siktemålet har vært å gjøre fremstillingen tilstrekkelig detaljert til at notatet kan benyttes som "oppskrift" for beregningsarbeidet ved nasjonalregnskapskontoret en tid framover. Dessuten håper en at notatet vil dekke eventuelle behov hos brukerne av nasjonalregnskapet for detaljinformasjon om beregningene og det statistiske grunnmaterialet som ligger bak de publiserte lønns- og sysselsettingstall i nasjonalregnskapet. Siden beregningene foregår på detaljert nivå, på grunnlag av opplysninger fra mange forskjellige kilder, vil endel av beregningsnøklerne og kildehenvisningene etterhvert bli uaktuelle fordi det stadig skjer endringer i primærstatistikken. Hovedtrekkene vil trolig bestå en stund framover.

I kapittel 2 gis en oversikt over definisjonene av de lønnskomponentene som inngår i begrepet lønn i nasjonalregnskapet og endel andre definisjoner som er nødvendige for å se lønn og sysselsetting i nasjonalregnskapet som helhet.

Kapittel 3 omfatter lønnsberegningene til endelig nasjonalregnskap. Hovedtyngden av dette arbeidsnotatet ble skrevet på et tidspunkt da nasjonalregnskapstall var beregnet etter ny SNA for årene 1967-74. I kapittel 3.5 har en imidlertid tatt med en oversikt over behandlingen av arbeidsgiveravgiften til folketrygden etterat denne ble regionalisert fra 1/1-1975. I kapittel 3.6 blir det redegjort for behandlingen av arbeidsgiveravgiften til syketrygden, arbeidsløshetsstrygden og yrkesskadetrygden for årene 1967-70. Disse trygdeordningene ble inkorporert i folketrygden fra og med 1/1-1971.

I kapittel 4 gis en redgjørelse for beregning av foreløpige lønnstall til de foreløpige nasjonalregnskap. Fremgangsmåten ved beregningene er stort sett den samme som ved endelig regnskap, men primærmaterialet er noe forskjellig.

I kapittel 5-7 gis en tilsvarende behandling av sysselsettingsberegningene i nasjonalregnskapet.

Vedlegg 1 gir som illustrasjon en oversikt over beregnede lønnstall etter lønnskomponenter og produksjonskonti for 1973 i nasjonalregnskapet.

Vedlegg 2 gir tilsvarende som illustrasjon en oversikt over beregnede sysselsettingstall etter sektor for 1973.

I vedlegg 3 er det foretatt en sammenligning av lønnstallene i nasjonalregnskapet og inntektsstatistikken i 1967 og 1970. Det er dessuten i vedlegg 3 redegjort for den innholdsmessige forskjellen på kontraktmessig lønn etter nasjonalregnskapet og lønn etter inntektsstatistikken og skattestatistikken.

Da resultatene fra folketellingen 1970 forelå ble sysselsettingstall fra nasjonalregnskapet 1960-70, folketellingene 1960 og 1970, arbeidsmarkedsstatistikken 1960-70, bedriftstellingene 1963 og industristatistikken 1960-70 stilt sammen i endel tabeller etter næring. Disse tabellene er tatt med her som vedlegg 4. Hensikten med tabellene var å undersøke om det var nødvendig å revidere nasjonalregnskapets sysselsettingstall, og dermed også enkelte av sektorbereningene i nasjonalregnskapet på grunnlag av folketellingsresultatene. Konklusjonen ble at folketellingsresultatene ikke ga grunnlag for noen revisjoner.

Vedlegg 5 inneholder oversikt over planlagte og utgitte dokumentasjonsnotater om nasjonalregnskapet.

Vedlegg 6 inneholder referanseliste.

2. Lønnsbegreper i nasjonalregnskapet. Behandling av lønn i nasjonalregnskapets kontosystem.

2.1. Definisjoner.

Lønn beregnes i nasjonalregnskapet som kostnad for bedrifter og offentlig forvaltning m.v. etter produksjonssektor, eller som komponent i bruttoproduktet etter produksjonssektor.

Alle norske produksjonseenheter, bedrifter og virksomheter innen offentlig administrasjon og forsvar, d.v.s. funksjonelt definerte enheter, blir gruppert næringsvis på produksjonssektorer etter produksjonskonti. Det er tre typer av produksjonskonti:

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

Lønnsberegningen omfatter som allerede nevnt alle norske produksjonsenheter. Lønnsberegningens omfang kan derfor best defineres ved definisjonen av hva en skal forstå med norske produksjonsenheter. Definisjonen av norske produksjonsenheter må ses i sammenheng med definisjonen av norsk territorium.

Norske produksjonsenheter er definert slik at all produksjon som foregår på norsk territorium foregår i produksjonsenheter hjemmehørende i Norge. Norsk produksjon omfatter altså kun produksjon på norsk territorium (domestic product). Se SNA paragraf 5.96 [2] ¹⁾.

Norsk territorium defineres som land og sjøområder innenfor landets politiske grenser - eksklusiv utenlandske ambassader m.v. og internasjonale organisasjoner på norsk jord - inklusiv norske ambassader m.v. i utlandet, norske skip og fly i utenriksfart og norske boreplattformer som opererer i internasjonalt farvann. Se SNA 5.100-5.114.

De samlede beregnede lønnskostnader omfatter altså lønnskostnader til alle norske produksjonsenheter slik de er definert ovenfor. For en samlet oversikt over begreper og definisjoner i nasjonalregnskapet henvises til [2] ¹⁾.

Lønn kan også ses fra en annen synsvinkel - lønn som inntekt for norske enkeltpersoner og husholdninger. Det er definisjonsmessig forskjell på lønnskostnader for norske produksjonsenheter og lønnsinntekter for norske enkeltpersoner og husholdninger i nasjonalregnskapet selv om dette tallmessig betyr lite.

En får definisjonsforskjellen klart fram ved først å se på definisjonen av hva en skal forstå med norske enkeltpersoner og husholdninger:

Norske enkeltpersoner og husholdninger omfatter personer som på varig basis oppholder seg på norsk territorium, arbeider og ellers har sin virksomhet her. Se SNA 5.115-5.117.

Nordmenn kan motta lønn opptjent i utenlandske bedrifter og omvendt kan utlendinger motta lønn opptjent i norske bedrifter. Sammenhengen mellom lønnskostnader for norske produksjonsenheter og lønnsinntekter for norske enkeltpersoner og husholdninger blir følgende:

Lønnskostnader for norske produksjonsenheter
 - Lønn opptjent av utlendinger i Norge
 + Lønn opptjent av nordmenn i utlandet
 = Lønnsinntekt for nordmenn.

Norske enkeltpersoner og husholdninger omfatter i nasjonalregnskapet den institusjonelle sektoren: Personlige næringsdrivende, lønnstakere o.l.

Lønn opptjent av nordmenn i utlandet skal ifølge SNA omfatte: Lønn til grensearbeidere, lønn til nordmenn som arbeider ved utenlandske ambassader og legasjoner i Norge og lønn til nordmenn som arbeider ved internasjonale organisasjoner i Norge. Se. SNA 2.43, 5.95, 5.98, 5.112 og 5.113. Tilsvarende gjelder for utlendingers lønn opptjent i Norge.

Det følger av definisjonene ovenfor at utenlandske sjøfolk på norske skip og fremmedarbeidere med arbeids- og oppholdstillatelse i Norge oppfattes som nordmenn. Norske sjøfolk på utenlandske skip, utenlandske diplomater ved ambassader og legasjoner i Norge og utenlandske tjenestemenn ved internasjonale organisasjoner i Norge oppfattes som utlendinger.

Lønnskostnader skal i følge SNA omfatte alle utlegg produsentene har til sine sysselsatte lønns-
 takere. Dette gjelder kontantutbetalinger og naturallønn, avgifter til trygdeordninger - offentlige og private - ulykkesforsikringer og livs- og pensjonsforsikringer. Som sysselsatte lønnstagere regnes alle sysselsatte unntatt eiere av personforetak og deres ulønte familiearbeidskraft. Se SNA 7.11-7.14.

1) Se referanseliste i vedlegg 6.

De samlede lønnskostnader blir i nasjonalregnskapet fordelt på fem forskjellige komponenter:

1. Kontantlønn
2. Lønn in natura
3. Andre ytelser til beste for lønnstakerne
4. Arbeidsgiveravgift til folketrygden
5. Arbeidsgiveravgift til andre trygdeordninger.

Disse fem komponentene blir benyttet i realregnskapet og faktorinntektsregnskapet. I inntektsregnskapet benyttes i tillegg:

6. Utbetalt lønn
7. Arbeidsgiveravgift til folketrygden m.v.

Utbetalt lønn = 1+2+3 og arbeidsgiveravgift til folketrygden m.v. = 4+5.

Kontantlønn + lønn in natura utgjør kontraktmessig lønn. Et begrep som ofte benyttes.

De fem lønnskomponentene har følgende definisjonsmessige innhold:

Kontant lønn. Posten omfatter:

- 1) Lønn for arbeidet tid, d.v.s. time- uke- eller månedslønn, bonus, tamtieme, gratiale, skifttillegg og tillegg for ubekvem arbeidstid, faste og variable tillegg til lønnen, overtidsgodtgjørelse og betaling for ventetid.
- 2) Lønn for ikke arbeidet tid, d.v.s. lønn for helge- og høytidsdager, feriepenge, lønn under sykdom utover trygdekassens satser, lønn under svangerskap, lønn under militær- og sivilforsvarstjeneste, lønn under velferdspermisjoner og beredskapstillegg.
- 3) Kontante ytelser utenom lønn for arbeidet og ikke arbeidet tid, d.v.s. kontant utbetalt kostverdi eller kontanttilskudd til måltider, kontant utbetalt husleie eller kontant tilskudd til husleie, kontant tilskudd til reise til og fra arbeidsplassen og honorarer for styremøter, forslagsvirksomhet og oppfinnelser.

Naturallønn. Kontraktmessig avtalte naturalytelser vurdert til hva de koster arbeidsgiveren. Her er bl. a. tatt med fri kost, fritt hus, lys og brensel og dessuten tilskudd til kost og husleie gjennom reduserte priser og jernbanefunksjonærers gratisreiser. Frie arbeidsklær er i regelen ikke tatt med. For militært personell er medregnet verdien av kost og klær, men ikke hus. Se SNA 6.25, 6.71, 6.86, 7.15-7.16.

Andre ytelser til beste for lønnstakerne. Her inngår ytelser til beste for lønnstakerne som for arbeidsgiveren er utgifter vedrørende arbeidsstokken men som ikke ytes av arbeidsgiveren i den hensikt å være direkte produksjonsfremmende. Hit hører bl. a. arbeidsgivers premier og tilskudd til private pensjonskasser og pensjonsfond, private sykekasser og ulykkesforsikring, ikke-avtalebestemt stønad ved bedriftsulykker, pensjoner utbetalt direkte over bedriftens regnskap, engangsunderstøttelse, sluttgaver og etterlønn ved dødsfall.

Arbeidsgiveravgift til folketrygden: Avgift arbeidsgivere plikter å innbetale til folketrygden for lønn og annen godtgjørelse til ansatte. Fram til og med 1970 også arbeidsgivertilskudd til sykestrygden, arbeidsløshetsstrygden og yrkesskadetrygden.

Arbeidsgiveravgift til andre trygder: Omfatter arbeidsgivertilskudd til Statens Pensjonskasse, Statsbanenes Pensjonskasse, Pensjonsordningen for statens arbeidere, Pensjonsordningen for apotek-etaten, Pensjonstrygden for sjømenn, Pensjonstrygden for fiskere og Pensjonstrygden for skogsarbeidere.

2.2. Lønn i kontosystemet.

En skal her gi en kort oversikt over hvordan de forskjellige lønnsbegrepene opptrer i nasjonalregnskapets kontosystem.

Alle konti i nasjonalregnskapet omfatter transaksjoner knyttet til økonomiske enheter hjemmehørende i Norge. En skiller mellom funksjonelle og institusjonelle økonomiske enheter. Produksjonskonti omfatter transaksjoner knyttet til funksjonelle enheter bedrifter o.l. Som tidligere nevnt blir bedrifter o.l. gruppert etter næringssektorer og produksjonskonti innenfor hver sektor. Konti for faktorinntekt etter institusjonell opprinnelsessektor og inntektskonti omfatter transaksjoner knyttet til institusjonelle enheter, foretak o.l.

Det er de tre kontotypene produksjonskonti, konti for faktorinntekt etter institusjonell opprinnelsessektor og inntektskonti som berøres av posteringer som følger av lønnsutbetalinger, bortsett fra dummykonti og utenriksregnskapet.

Tabell 1 gir en oversikt over den kontomessige føring av lønn i nasjonalregnskapet. De benyttede kontonummerne refererer seg til nasjonalregnskapets kontoplan, revidert utgave 20/11-1974.

Det går fram av tabell 1 at lønnskostnader debiteres de tre typer av produksjonskonti, 21 ..., 22 ... og 23 ..., mot kreditering av konti for komponenter i bruttoproduktet 41 811-41 822. Disse posteringene viser m.a.o. lønnskostnader etter sektor fordelt på lønnskomponenter slik de er definert foran.

Videre i tabell 1 føres lønn over en samlekonto for lønn, konto 42 000, som på debetsiden (kolonnen) viser lønn etter institusjonell opprinnelsessektor. Konti for institusjonelle opprinnelsessektorer debiteres for lønn mot kreditering av konti for inntektsarter, utbetalt lønn og arbeidsgiveravgift til folketrygden m.v. Lønn opptjent av nordmenn i utlandet debiteres konto for driftsregnskapet overfor utlandet mot kreditering av konto for utbetalt lønn.

Den institusjonelle sektoren personlige næringsdrivende, lønnstakere o.l. krediteres for lønn på inntektskonto mot debitering av h.h. konto for utbetalt lønn og konto for arbeidsgiveravgift til folketrygden m.v. Konto for driftsregnskapet overfor utlandet krediteres også for et beløp fra konto for utbetalt lønn. Dette gjelder utlendingers lønn opptjent i Norge.

Det fremgår av tab. 1 at bedriftenes samlede lønnskostnader føres som inntekt for personlige næringsdrivende lønnstakere o.l. og i utenriksregnskapet. Dette gjelder også arbeidsgiveravgiftene til folketrygden m.v. Dette fører igjen til at arbeidsgiveravgiftene føres som utgift, d.v.s. skatter, på inntektskonto for den institusjonelle sektoren personlige, næringsdrivende, lønnstakere o.l. i praksis betales arbeidsgiveravgiftene til pensjonsordningene direkte til skatteoppkrevere og pensjonskassene fra arbeidsgiverne.

De to posteringene av lønn på konto for utenriksregnskapet vil en ikke komme nærmere inn på i det følgende. På inntektssiden for Norge finnes en post som utgjør lønnsutbetalinger til nordmenn knyttet til internasjonale organisasjoner m.v. i Norge. Posten på utgiftssiden for Norge utgjør bl.a. differansen mellom 2/7 av SAS's lønnsutgifter og lønnsutgiftene til SAS-Region Norge. Differansen oppfattes som betaling for leie av flyvere.

Det er svakt statistisk grunnlag for beregning av lønn til nordmenn fra utlandet eller lønn til utlendinger fra Norge i utenriksregnskapet.

3. Lønnsberegningene til endelig nasjonalregnskap.

Den praktiske organisering av beregningen for lønnskostnader etter sektor fordelt på lønnskomponenter er avhengig av det tilgjengelige primærmaterialet. Det er særlig arbeidsgiveravgiften til folketrygden som er bestemmende for den valgte framgangsmåten.

Arbeidsgiveravgiften til folketrygden foreligger som en beregnet totalsum for påløpt avgift i året og må derfor fordeles på sektorer. Begrepet kontraktmessig lønn svarer med få unntak tilnærmet til avgiftsgrunnlaget. Påløpt arbeidsgiveravgift til folketrygden fordeles på sektor proposjonalt med kontraktmessig lønn.

Tabell 1. Oversikt over føring av lønn i
nasjonalregnskapets kontosystem

		21	22	23	41 811	41 812	41 813	41 821	41 822	42 000	47 001	47 003	47 005	47 022	47 030	48 010	48 020	49 001	49 003	49 005	49 022	49 030	73 000	
Produksjons- konti	21 ...																							
	22 ...																							
	23 ...																							
Konti for komponenter i bruttoproduktet	41 811		x	x	x																			
	41 812			x	x																			
	41 813								x															
	41 821																							
	41 822																							
Samlekonto for lønn	42 000								x	x	x	x	x											
Faktorinntekt etter institu- sjonell opp- rinnelsessektor ¹⁾	47 001										x													
	47 003										x													
	47 005																							
	47 022																							
	47 030										x													
Konti for inntekts- arter ²⁾	48 010											x	x	x	x									x
	48 020											x	x	x	x									
Inntekts- konti ¹⁾	49 001																							
	49 003																							
	49 005																							
	49 022																							
	49 030																							
Konto for drifts- regnskapet over- for utlandet	73 000																							

1) Det er bare tatt med et utvalg av institusjonelle sektorer. 2) Bare de inntektsarter som er av spesiell interesse er tatt med her.

Primærstatistikken gir for en stor del av sektorene kontraktsmessig lønn direkte, eller denne beregnes. For andre sektorer har en regnskapsopplysninger eller beregninger for totale lønnskostnader. Arbeidsgiveravgiften til andre trygde- og pensjonsordninger enn folketrygden og ytelser til beste for lønnstakerne beregnes uavhengig av de øvrige størrelsene.

Ved fordeling av arbeidsgiveravgiften til folketrygden etter sektor beregnes først avgiftsgrunnlaget inklusiv avgift som totale lønnskostnader + arbeidsgiveravgift til andre trygder m.v. + andre ytelser til beste for lønnstakerne for de sektorene der primærstatistikken eller beregninger gir totale lønnskostnader. For årene 1967-70 må arbeidsgivertilskudd til syketrygden, arbeidsledighetstrygden og yrkesskadetrygden også trekkes fra totale lønnskostnader etterat de først er sektorfordelt.

Beregningene utføres i følgende rekkefølge:

- 1) Totale lønnskostnader eller kontraktsmessig lønn stilles opp for hver sektor.
- 2) Arbeidsgiveravgiften til andre trygder fordeles på sektor.
- 3) Andre ytelser til beste for lønnstakerne beregnes etter sektor.
- 4) Folketrygdavgiften fordeles på sektor.
- 5) Naturallønn beregnes etter sektor og dermed er kontantlønn gitt etter sektor.

I perioden 1967-74 ble lønn beregnet for 171 nasjonalregnskapskonti med følgende fordeling på statlige og kommunale produksjonskonti og produksjonskonti for bedrifter.

- 16 statlige produksjonskonti.
- 8 kommunale produksjonskonti.
- 147 produksjonskonti for bedrifter.

På grunn av endringer i kontoplanen fra tid til annen er ikke alle produksjonskontine representert hvert år. Det går fram av fotnoter til tabell 2 i kapittel 3.1 hvilke konti som ikke inngår i lønnsberegningene i alle år. En sektor, 824 olje- og gasstransport med rør, er det ikke beregnet lønn for i hele perioden 1967-74. Denne sektoren er også med i tabell 2 slik at den omfatter i alt 172 produksjonskonti.

Tabell 2 viser også hvilke lønnskomponenter de enkelte produksjonskonti omfatter. Kontraktsmessig lønn og arbeidsgiveravgift til folketrygden beregnes for alle konti som inngår i lønnsberegningen. Naturallønn beregnes for 13 konti, arbeidsgiveravgift til andre trygder enn folketrygden beregnes for 44 konti og andre ytelser til beste for lønnstakerne for 135 konti. Tallene gjelder alle konti som har inngått i beregningene i minst et av årene 1967-74. Det går fram av tabell 2 for hvilke konti det beregnes naturallønn, arbeidsgiveravgift til andre trygder m.v. og andre ytelser til beste for lønnstakerne.

Tabell 3 i kapittel 3.1 viser et utdrag av nasjonalregnskapets kontoplan pr. 20/11-1974, med oversikt over produksjonssektorene. Sektor nr. 161 - raffinering av jordolje - ble overflyttet til sektor nr. 460 ved revisjonen av kontoplanene pr. 20/11-1974, men er tatt med i tabell 3 fordi den har eksistert tidligere.

3.1. Totale lønnskostnader og kontraktsmessig lønn etter produksjonskonti. Oversikt over primærstatistikken og beregningene til endelig nasjonalregnskap.

I det følgende gis en beskrivelse av framgangsmåten ved beregning av totale lønnskostnader etter sektor. Det gis dessuten en oversikt over det statistiske primærmaterialet som benyttes.

Nasjonalregnskapets produksjonskonti kan deles i fire grupper karakterisert ved det statistiske primærmaterialet som benyttes ved lønnsberegningen:

- A. Konti der regnskapsoppgaver gir totale lønnskostnader
- B. Konti der totale lønnskostnader beregnes som andel av bruttoproduksjonsverdien
- C. Konti som er dekket av produksjonsstatistikk med oppgaver over kontraktsmessig lønn
- D. Konti der nivået for kontraktsmessig lønn utvikles med en lønnsindeks og en volumindeks for sysselsatte lønnstakere i sektoren.

En oversikt over hvilke gruppe de forskjellige konti tilhører er gitt i tabell 2. I kolonnen "Totallønn" er det markert med A eller B for konti som tilhører h.h. gruppe A og B. Det er markert med C eller D for konti som tilhører h.h. gruppe C og D i kolonnen "Kontraktsmessig lønn".

Av produksjonskontine tilhører 46 gruppe A og B der primærstatistikken gir totale lønnskostnader. Til gruppe A hører de offentlige produksjonskontine, og følgende produksjonskonti for bedrifter: Jernbanedrift, rutebiltransport, sporveisdrift, utenriks sjøfart, innenriks sjøfart, luftfart, post, telekommunikasjoner, bankvirksomhet og skadeforsikring. Til gruppe B hører følgende produksjonskonti for bedrifter: Fiske og fangst, boring etter olje og gass som særskilt virksomhet på kontraktsbasis, tjenester i tilknytning til bank- og finansieringsvirksomhet, undervisning og forskningsvirksomhet, helse- og veterinærvirksomhet, sosial omsorg og velferdsarbeid, interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner og lønt husarbeid.

Gruppe C og D omfatter i alt 125 produksjonskonti. Gruppe C omfatter alle produksjonskonti innen bergverksdrift og industri, elektrisitetsforsyning, gassforsyning og dessuten bygge- og anleggsvirksomhet. Gruppe D omfatter følgende produksjonskonti for bedrifter: Jordbruk, skogbruk, varehandel, hotell- og restaurantdrift, hjelpevirksomhet for landtransport, hjelpevirksomhet for landtransport, hjelpevirksomhet for sjøfart, tjenester i tilknytning til transport og lagring, boliger, utleie av andre bygg, foretningmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og rengjøring; kulturell tjenesteyting, underholdning og sport; reparasjoner av kjøretøyer husholdningsapparater og varer for personlig bruk; vaskeri- og renserivirksomhet og dessuten personlig tjenesteyting ikke nevnt annet sted.

En kortfattet oversikt over det statistiske grunnmaterialet etter sektor for totale lønnskostnader eller kontraktsmessig lønn er gitt i de to siste kolonnene i tabell 2. For sektorer der et nivå-tall er beregnet for totale lønnskostnader eller kontraktsmessig lønn for et år og nivå-tallet for senere år er utviklet med indekser er kildene angitt både for beregning av nivå-tall og nødvendige indøkser. Noen supplerende kommentarer til opplysningene i tabell 2 gis i det følgende.

Statsforvaltningens lønnsutgifter fordeles på de statlige produksjonskontiene maskinelt ved hjelp av et masterkortsett som henfører hvert enkelt kapittel i statsregnskapet til en bestemt produksjonskonto for statsforvaltningen. Til de lønnsstall som fremkommer på denne måten gjøres to tillegg. Det ene er et tillegg på produksjonskonto 21 910, stats- og trygdeforvaltningen, som gjelder trygdeforvaltningens lønnsutgifter. Trygdeforvaltningens lønnsutgifter er kodet som overføringer og ikke lønn i statsregnskapet. Det andre tillegget er bidraget til Statens Pensjonskasse for statstjenestemenn som bevilges samlet på kapittel 651 post 2 i statsregnskapet både medlemspremien og arbeidsgivertilskuddet. Dette tillegget fordeles proporsjonalt med de øvrige lønnskostnader på de forskjellige produksjonskonti. Produksjonskonto 21 915, forsvar, danner et unntak. Den andelen av pensjonsutgiftene som skal belastes forsvaret oppgis av Forsvarsdepartementet. Det er 3. kontor som utfører omkodingsarbeidet.

For kommuneforvaltningen beregnes lønnskostnader etter konti med utgangspunkt i rikssammen-draget for kommuneregnskapene ved 10. kontor.

Kontraktsmessig lønn for produksjonskonti innen bergverksdrift og industri fordeles maskinelt på konti fra industristatistikens hovedfile.

Lønssatsene eller endringen av lønssatsene i året, som benyttes ved beregning av kontraktsmessig lønn for produksjonskonti i gruppe D, beregnes ved 3. kontor. Primærmaterialen er dels Byråets lønnsstatistikk og dels Norsk Arbeidsgiverforenings lønnsstatistikk. Det er endringer i lønnsatser for arbeidet tid, timesatser eller gjennomsnittlig månedslønn, 3. kontor beregner. Endringer i arbeidstid, timeverk pr. årsverk, og avvikende utvikling i tillegg til lønn for arbeidet tid som inngår i kontraktsmessig lønn skulle tilsi at de oppgitte satsene fra 3. kontor korrigeres før de benyttes i lønnsberegningen. Det er imidlertid i praksis vanskelig å finne statistisk materiale som kan benyttes til beregning av eventuelle korreksjoner på lønssatsene.

Tall for sysselsatte lønnskostnader etter nasjonalregnskapssektor beregnes ved 10. kontor. Det er i prinsippet lønnskostnader etter sektor tallene gir uttrykk for.

Når totale lønnskostnader eller kontraktsmessig lønn er beregnet for alle konti og dessuten arbeidsgiveravgift til andre trygder m.v. og andre ytelser til beste for lønnskostnaderne er beregnet kan arbeidsgiveravgiften til folketrygden fordeles etter produksjonskonti og dermed er alle lønnskomponentene beregnet.

Noen sektorer omfatter alle tre typer av produksjonskonti, statlige og kommunale produksjonskonti og produksjonskonto for bedrifter. Lønnstallene for de offentlige produksjonskonti kommer fra regnskaper mens lønnstall for bedrifter beregnes ved hjelp av en sysselsettingsindeks og en lønnsindeks eller beregnes på annen måte. Den sysselsettingsindeksen som benyttes viser utviklingen i tallet på sysselsatte lønnstakere totalt innen sektoren. Sysselsettingsstatistikken gir ingen fordeling av sysselsettingen på de tre kontotyper etter sektor. Lønn for bedrifter kan dermed overvurderes eller undervurderes avhengig av om virksomheten i bedrifter vokser svakere eller sterkere enn den offentlige virksomhet innen sektoren. En kontroll på dette er å sammenligne utviklingen i samlet kontraktsmessig lønn for de tre typer av produksjonskonti innen sektoren med utviklingen i tallet på sysselsatt lønnstakere og lønnsatsen. Det bør være overensstemmelse mellom disse tre størrelsene.

Noen egentlig kontroll på lønnstallet for bedrifter er ikke dette siden sysselsettingsstatistikken etter 1970 er svært dårlig for mange av de tjenesteytende sektorene. Dessuten tas det hensyn til regnskapsopplysninger om lønn ved beregning av tall for sysselsatte lønnstakere i de sektorene der offentlig virksomhet er dominerende.

Arbeidsgiveravgiften til folketrygden representerer en mulighet for kontroll på utviklingen av lønnssummen totalt for alle sektorer da avgiften tilnærmet skal utgjøre en fast prosent av kontraktsmessig lønn. Det har forøvrig hittil vært god overensstemmelse mellom totaltallet for kontraktsmessig lønn og påløpt avgift til folketrygden. Endringer i beregningsgrunnlaget for arbeidsgiveravgiften til folketrygden må tas i betraktning ved en slik sammenligning.

Inntektsstatistikken i 1967 og 1970 gir opplysninger om lønn med utgangspunkt i skatteligningsmateriale. I vedlegg 3 har en sammenlignet utviklingen i kontraktsmessig lønn etter nasjonalregnskapet og inntektsstatistikken fra 1967 til 1970. Denne sammenligningen kan vidreføres når inntektsstatistikken for 1973 foreligger.

3.2. Arbeidsgiveravgift til andre trygder m.v.

Andre trygder m.v. omfatter følgende pensjons- og trygdeordninger: Statens Pensjonskasse, Statsbanenes Pensjonskasse, Pensjonsordningen for statens arbeidere, Pensjonsordningen for apoteket, Pensjonstrygden for sjømenn, Pensjonstrygden for fiskere og Pensjonstrygden for skogsarbeidere.

Fra og med 1/1-1974 har Statsbanenes Pensjonskasse og Pensjonsordningen for statens arbeidere gått inn i Statens Pensjonskasse.

De nevnte pensjons- og trygdeordninger finansieres ved et arbeidsgivertilskudd og en medlemspremie. 3. kontor beregner de samlede inntekter av påløpt medlemspremie og arbeidsgivertilskudd på grunnlag av regnskapene til de forskjellige pensjons- og trygdeordningene. I det følgende gis først en kort oversikt over beregningene ved 3. kontor og deretter redegjøres det for fremgangsmåten ved fordeling av arbeidsgiveravgifter på nasjonalregnskapets produksjonskonti ved 10. kontor med talleksempler for året 1970.

Tabell 4 viser medlemspremie og arbeidsgiveravgift til andre trygder m.v. for 1970 slik tallene er beregnet ved 3. kontor.

Medlemmene i Statens Pensjonskasse kan være: Statstjenstemenn, ansatte i statens inntektsgivende bedrifter og lærere i kommunalt skolevesen. 3. kontor foretar en oppdeling av medlemspremie og arbeidsgiverpremien på de tre medlemsgruppene. I tabell 5 gjengis tall for 1970.

Statens Pensjonskasse skal finansieres av en medlemspremie og en arbeidsgiverpremie. I praksis innbetales medlemspremie og arbeidsgiverpremie bare av de inntektsgivende foretak. Både medlemspremie og arbeidsgiverpremie for statlige og kommunale tjenestemenn bevilges samlet over Kap. 651. Tilskott til Statens Pensjonskasse. Det bevilges også tilskudd for andre medlemmer i Statens Pensjonskasse over kap. 651. Den samlede bevilgning på kap. 651 tilpasses slik at utgifter og inntekter balanser i Pensjonskassens regnskap.

Det kan ha interesse å være oppmerksom på at medlemspremie for statens tjenestemenn, 2% av bruttolønn i følge lønnsregulativet, ikke er inkludert i postene for lønn på de enkelte kapitler i statsregnskapet og statsbudsjettet, men inngår samlet i bevilgningen på Kap. 651.

Tabell 2. Oversikt over lønnsberegningene til endelig nasjonalregnskap

Sektor	Total- lønn	Kontr.m. lønn	Natural- lønn	Arb.g.avgift trygder		Andre sosiale ytelser	Av- vikende bereg- nings- gr.lag, folke- trygden	Nivå: Totallønn/ Kontraktsmessig lønn	Utvikling: Totallønn/ Kontraktsmessig lønn
				Folke- trygden m.v.	Andre trygder				
21 135	A			x	x			Statsregnskapet	
" 145	A			x	x			"	
" 685	A			x	x			"	
" 825 ¹⁾	A			x	x			"	
" 835 ²⁾	A			x	x			"	
" 840	A			x	x			"	
" 845	A			x	x			"	
" 870	A			x	x			"	
" 900	A			x	x			"	
" 910	A			x	x			"	
" 915	A			x	x			"	
" 925	A			x	x			"	
" 930	A			x	x			"	
" 935	A			x	x			"	
" 945	A			x	x			"	
" 950	A			x	x			"	
22 825	A			x				Kommuneregnskapene	
" 910	A			x				"	
" 920	A			x				"	
" 925	A			x	x			"	
" 930	A			x	x			"	
" 935	A		x	x	x			"	
" 945	A			x				"	
" 950	A			x				"	
23 100		D	x	x				Byråets lønnsstati- stikk og syssel- satte lønnstakere	Byråets lønnsstati- stikk. Omlagt 1968
" 120		D	x	x					
22 145		D		x	x			Byråets lønnsstati- stikk og syssel- satte lønnstakere	Tariffendringer
23 150	B		x	x	x			Oppgaver i "Fiskets gang" og "Utsynet"	Proporsjonal med verdien av fangsten
23 160		C		x		x		Industristatistikken	
" 170		C		x		x		"	
" 161 ³⁾		C		x		x		"	
" 165 ³⁾		C		x		x		"	
" 175		C		x		x		"	
" 180		C		x		x		"	
" 200		C		x		x		"	
" 205		C		x		x		"	
" 210		C		x		x		"	
" 215		C		x		x		"	
" 220		C		x		x		"	
" 225		C		x		x		"	
" 230		C		x		x		"	
" 235		C		x		x		"	
" 240		C		x		x		"	
" 245		C		x		x		"	
" 250		C		x		x		"	
" 255		C		x		x		"	
" 260		C		x		x		"	
" 265		C		x		x		"	
" 270		C		x		x		"	
" 275		C		x		x		"	
" 280		C		x		x		"	
" 285		C		x		x		"	
" 290		C		x		x		"	
" 295		C		x		x		"	
" 300		C		x		x		"	
" 305		C		x		x		"	
" 310		C		x		x		"	
" 315		C		x		x		"	

1) Bare for året 1967. 2) Arene 1967-71. 3) Fra og med 1972.

Tabell 2 (forts.). Oversikt over lønnsberegningene til endelig nasjonalregnskap

Sektor	Total- lønn	Kontr.m. lønn	Natural- lønn	Arb.g. avgift trygder		Andre sosiale ytelser	Av- vikende bereg- nings- gr.lag, folke- trygden	Nivå: Totallønn/ Kontraktmessig lønn	Utvikling: Totallønn/ Kontaktmessig lønn
				Folke- trygden m.v.	Andre trygder				
23	320	C		x		x		Industristatistikken	
"	325	C		x		x		"	
"	330	C		x		x		"	
"	335	C		x		x		"	
"	340	C		x		x		"	
"	345	C		x		x		"	
"	350	C		x		x		"	
"	355	C		x		x		"	
"	360	C		x		x		"	
"	365	C		x		x		"	
"	370	C		x		x		"	
"	375	C		x		x		"	
"	380	C		x		x		"	
"	385	C		x		x		"	
"	390	C		x		x		"	
"	395	C		x		x		"	
"	400	C		x		x		"	
"	405	C		x		x		"	
"	410	C		x		x		"	
"	415	C		x		x		"	
"	420	C		x		x		"	
"	425	C		x		x		"	
"	430	C		x		x		"	
"	435	C		x		x		"	
"	440	C		x		x		"	
"	445	C		x		x		"	
"	450	C		x	x	x		"	
"	455	C		x		x		"	
"	460 ¹⁾	C		x		x		"	
"	465 ²⁾	C		x		x		"	
"	470	C		x		x		"	
"	475	C		x		x		"	
"	480	C		x		x		"	
"	485	C		x		x		"	
"	490	C		x		x		"	
"	495	C		x		x		"	
"	500	C		x		x		"	
"	505	C		x		x		"	
"	510	C		x		x		"	
"	515	C		x		x		"	
"	520	C		x		x		"	
"	525	C		x		x		"	
"	530	C		x		x		"	
"	535	C		x		x		"	
"	540	C		x		x		"	
"	545	C		x		x		"	
"	550	C		x		x		"	
"	555	C		x		x		"	
"	560	C		x		x		"	
"	565	C		x		x		"	
"	570	C		x		x		"	
"	575	C		x		x		"	
"	580	C		x		x		"	
"	582	C		x		x		"	
"	585	C		x		x		"	
"	590	C		x		x		"	
"	595	C		x		x		"	
"	600	C		x	x	x		"	
"	605	C		x		x		"	
"	610	C		x		x		"	

1) Arene 1967-71. 2) Fra og med 1972.

Tabell 2 (forts.). Oversikt over lønnsberegningene til endelig nasjonalregnskap

Sektor	Total- lønn	Kontr.m. lønn	Natural- lønn	Arb.g.avgift trygder		Andre sosiale ytelser	Av- vikende bereg- nings- gr.lag, folke- trygden	Nivå: Totallønn/ Kontraktmessig lønn	Utvikling: Totallønn/ Kontraktmessig lønn
				Folke- trygden m.v.	Andre trygder				
23 615		C		x		x		Industristatistikken	
" 620		C		x		x		"	
" 625		C		x		x		"	
" 630		C		x	x	x		"	
" 635		C		x		x		"	
" 640		C		x		x		"	
" 645		C		x	x	x		"	
" 650		C		x		x		"	
" 660		C		x		x		"	
" 665		C		x		x		"	
" 670		C		x		x		"	
" 675		C		x		x		"	
" 680		C		x		x		"	
" 685		C		x	x	x		Elektrisitets- statistikken	
" 690		C		x		x		Elektrisitets- statistikken	
" 695	A			x		x		Kommuneregnskapene	
" 700		C		x	x	x		Bygge- og anleggs- statistikken	
" 717 ¹⁾	B			x		x		Anslag	
" 720		D		x	x	x		Sysselsatte lønns- takere og Byråets lønnsstatistikk	Sysselsatte lønns- takere og Byråets årlige lønnsstati- stikk
" 760		D	x	x	x	x		Sysselsatte lønns- takere og Byråets lønnsstatistikk 1970	Byråets lønnsstati- stikk og syssel- satte lønntakere
23 800	A		x	x	x	x		Statsbanenes regn- skap	
" 805	A		x	x	x	x		Rutebilstatistikken	
" 810	A		x	x		x		Regnskaper for sporveisdrift	
" 815		D		x		x		Bedriftstillingen 1963	} NAF's kvartalsvise lønnsstatistikk for annen landtransport og sysselsatte lønntakere
" 820		D		x				Bedriftstillingen 1963	
" 824 ²⁾									
" 825		D		x		x		Bedriftstillingen 1963	NAF's kvartals- statistikk for industri ³⁾ , syssel- satte lønntakere
" 830	A		x	x	x	x		Regnskapsstatistikk fra Rederiforbundet	
" 835	A		x	x	x	x		For rutegående sjø- fart benyttes upub- liserte tall fra sam- ferdselsstatistikken. For ikke-rutegående sjøfart beregnes lønn som andel av brutto- produksjonsverdien	
" 840		D		x		x		Bedriftstillingen 1963	Byråets lønnsstati- stikk. Gjennomsnitt av lønnsutviklingen i Havnevesen, Fyr- vesen og losse- og lastearbeidere. Sysselsatte lønns- takere

1) Fra og med 1973. 2) En har til og med 1974 ikke beregnet lønn for denne sektoren. 3) Indeksen er korrigeret for lønnsglidningen i industri.

Tabell 2 (forts.). Oversikt over lønnsberegningene til endelig nasjonalregnskap

Sektor	Total lønn	Kontr.m. lønn	Natural-lønn	Arb.g. avgift trygder		Andre sosiale ytelser	Avvikende beregningsgr.lag, folke-trygden	Nivå: Totallønn/ Kontraktsmessig lønn	Utvikling: Totallønn/ Kontraktsmessig lønn
				Folke-trygden m.v.	Andre trygder				
23 845	A			x		x	x	Regnskaper	
" 850		D		x		x		Bedriftstillingen 1963	NAF's kvartalsstatistikk for industri, sysselsatte lønns-takere
" 855	A			x	x	x		Postverkets regn-skap.	
" 860	A			x	x	x		Televerkets regn-skap	
" 865	A			x	x	x		Kredittmarkeds-statistikken	
" 870	A			x	x	x		Kredittmarkeds-statistikken	
" 874	B			x		x		Bedriftstillingen 1963	Proporsjonal med bruttoproduksjons-verdien
" 875	A			x		x		Beregningen fore-tas i tilknytning til sektorbereg-ningen for livs-forsikring og bygger på lønns-statistikk for funk-sjonærer i forsik-ringsvirksomhet	
" 880	A			x	x	x		Byråets statistikk for skadeforsikrings-selskaper	
" 885		D	x	x				Som industri i alt	NAF's kvartalsstati-stikk for industri ¹⁾ , og sysselsatte lønns-takere
" 890		D	x	x				Som industri i alt	NAF's kvartals-statistikk for industri ²⁾ og sysselsatte lønns-takere
" 900		D		x		x		Bedriftstillingen 1963	
" 905 ²⁾		D		x				Anslag	
" 920		D		x				Bedriftstillingen 1963	
" 925	B			x	x	x		Tallet på lærere og offentlig lønn	
								Regnskapsoppgaver fra forskningsrådene	
" 930	B			x	x	x		Sysselsatte lønns-takere og offentlig lønn	Proporsjonal med bruttoproduksjons-verdien
" 935	B			x	x	x		Sysselsatte lønns-takere og offentlig lønn	Proporsjonal med bruttoproduksjons-verdien
" 940	B			x	x	x		Sysselsatte lønns-takere og offentlig lønn	Proporsjonal med bruttoproduksjons-verdien
" 945	B			x	x	x		Sysselsatte lønns-takere og offentlig lønn	Proporsjonal med bruttoproduksjons-verdien

1) Korrigert for lønnsglidning i industri. 2) Fra og med 1972.

Tabell 2 (forts.). Oversikt over lønnsberegningene til endelig nasjonalregnskap

Sektor	Total-lønn	Kontr.m. lønn	Natural-lønn	Arb.g. avgift trygder		Andre sosiale ytelser	Avvikende beregningsgr. lag, folke-trygden	Nivå: Totallønn/ Kontraktmessig lønn	Utvikling: Totallønn/ Kontraktmessig lønn
				Folke-trygden m.v.	Andre trygder				
23 950		D		x	x	x		Regnskapsoppgaver og andel av brutto-produksjonsverdi	
" 955		D		x		x		Industristatistikken i årene 1967-70	NAF's kvartalsstatistikk for industri og sysselsatte lønns-takere
" 960		D		x				Bedriftstelingen 1963	NAF's lønnsstati-stikk og syssel-satte lønns-takere
" 965	B		x	x			(x)	Sysselsatte lønns-takere og timesats	Konsumprisindeks-gruppe 461 og syssel-satte lønns-takere
" 970		D		x		x		Bedriftstelingen 1963	NAF's kvartalsstati-stikk for industri ¹⁾ og sysselsatte lønns-takere

1) Korrigert for lønnsglidning i industri.

Tabell 3. Utdrag av nasjonalregnskapets kontoplan

PRODUKSJONSKONTO

Kontotype 21, 22, 23

- 21 Produksjonskonti for stats- og trygdeforvaltningen
 22 Produksjonskonti for kommuneforvaltningen
 23 Produksjonskonti for bedrifter

Sektor N.R.		Sektor i Norsk standard for næringsgruppering
	<u>Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst (100-150)</u>	
	Jordbruk	
100	Jordbruk, planteproduksjon	Δ 111
120	Jordbruk, husdyrproduksjon	Δ 111
130	Jordbrukets egne investeringsarbeider, kjøreinntekter m.v.	Δ 111
135	Tjenester i tilknytning til jordbruk	112
140	Jakt og viltstell	113
	Skogbruk	
145	Skogbruk	12
	Fiske og fangst	
150	Fiske og fangst	13
	<u>Bergverksdrift (160-180)</u>	
	Malm og kullgruver	
160	Bryting av kull	21
170	Bryting og utvinning av malm	23
	Råolje- og naturgassutvinning	
161	Raffinering av jordolje	353
165	Utvinning av råolje og naturgass (inkl. prosjektering og boring for egen regning)	22
	Bergverksdeift ellers	
175	Bryting og utvinning av stein, grus og sand	2901
180	Bryting og utvinning ellers	2909

Tabell 3 (forts.). Utdrag av nasjonalregnskapets kontoplan

Sektor N.R.	Sektor i Norsk standard for næringsgruppering	
<u>Industri i alt (200-680)</u>		
Produksjon av næringsmidler (200-270)		
200	Slakting og annen produksjon av kjøttvarer	31111, 31119
205	Produksjon av kjøtthermetikk	31112
210	Produksjon av meierivarer	3112
215	Konservering av frukt og grønnsaker	3113
220	Produksjon av fiskevarer	31141, 31142, 31149
225	Produksjon av fiskehermetikk	31143
230	Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl	31151
235	Produksjon av vegetabiliske oljer	31152
240	Raffinering og herding av animalske oljer	31153
245	Produksjon av margarin	31154
250	Produksjon av kornvarer	3116
255	Produksjon av bakervarer	3117
260	Produksjon av sjokolade og sukkervarer	3119
265	Produksjon av næringsmidler ellers	3121
270	Produksjon av dyrefôr	3122
Produksjon av drikkevarer (275-285)		
275	Produksjon av brennevin og vin	3131
280	Brygging av øl	3133
285	Produksjon av mineralvann	3134
Produksjon av tobakksvarer (290)		
290	Produksjon av tobakksvarer	314
Produksjon av tekstilvarer (295-325)		
295	Produksjon av garn	32111
300	Produksjon av vevnader, bånd og elastikk	32112, 32113
305	Søm av tekstilvarer, unntatt klær	3212
310	Produksjon av trikotasjevarer	3213
315	Produksjon av golvtepper, -matter og -ryer	3214
320	Produksjon av tauverk og nett	3215
325	Produksjon av tekstilvarer ellers	3219

Tabell 3 (forts.). Utdrag av nasjonalregnskapets kontoplan

Sektor N.R.		Sektor i Norsk standard for næringsgruppering
	Produksjon av klær, lær, lærvarer (330-345)	
330	Produksjon av yttertøy av tekstilstoff og plast	3221
335	Produksjon av hodeplagg. Produksjon av klær av lær, skinn og pelsskinn	32291, 32292, 32293
340	Produksjon av andre klær	32299
345	Produksjon av lær og lær- og skinnvarer	323
	Produksjon av skotøy (350)	
350	Produksjon av skotøy	324
	Produksjon av trevarer (355-370)	
355	Saging og høvling	33111
360	Produksjon av sponplater	33112
365	Produksjon av monteringsferdige trehus	33113
370	Produksjon av bygningsartikler og andre trevarer	33114, 33115, 33119, 3312 og 3319
	Produksjon av møbler, innredninger (375)	
375	Produksjon av møbler og innredninger av tre	332
	Treforedling (380-400)	
380	Produksjon av tremasse	34111
385	Produksjon av cellulose	34112, 34113
390	Produksjon av papir og papp	34114
395	Produksjon av trefiberplater	34115
400	Produksjon av emballasje og andre papir- og pappvarer	3412, 3419
	Grafisk produksjon og forlag (405-415)	
405	Grafisk produksjon	3421
410	Forlegging av aviser	34221
415	Annen forlagsvirksomhet	34222, 34223, 34229
	Produksjon av kjemiske råvarer (420-430)	
420	Produksjon av kjemiske grunnstoffer og forbindelser, unntatt kunstgjødsel	3511
425	Produksjon av kunstgjødsel og plantevernmidler	3512
430	Produksjon av basisplast og kunstfibre	3513

Tabell 3 (forts.). Utdrag av nasjonalregnskapets kontoplan

Sektor N.R.		Sektor i Norsk standard for næringsgruppering
	Produksjon av kjemisk-tekniske produkter (435-455)	
435	Produksjon av maling og lakk	3521
440	Produksjon av farmasøytiske preparater	3522
445	Produksjon av vaskemidler og toalettpreparater	3523
450	Produksjon av sprengstoff og ammunisjon	35291
455	Annen prod. av kjemisk-tekniske produkter	35299
	Utvinning, raffinering og produksjon av jordolje- og kullprodukter (460-465)	
460	Raffinering av jordolje	353
465	Produksjon av jordolje- og kullprodukter - egen sektor fra 1972	354
	Produksjon av gummiprodukter og plastvarer (470-475)	
470	Produksjon og reparasjon av gummiprodukter	355
475	Produksjon av plastvarer	356
	Produksjon av keramikk, glass og -varer (480-485)	
480	Produksjon av keramiske produkter	361
485	Produksjon av glass og glassvarer	362
	Produksjon av mineralske produkter ellers (490-505)	
490	Produksjon av teglvarer	3691
495	Produksjon av sement og kalk	3692
500	Produksjon av betong og betongvarer	36992, 36993
505	Steinbearbeiding og annen produksjon av jord- og steinvarer	36991, 36999
	Produksjon av jern, stål, ferrolegeringer (510-520)	
510	Produksjon av jern og stål	37101
515	Produksjon av ferrolegeringer	37102
520	Støping av jern og stål	37103
	Produksjon av ikke-jernholdige metaller (525-535)	
525	Produksjon av aluminium	37201
530	Produksjon av andre ikke-jernholdige metaller	37202
535	Valsing og støping av ikke-jernholdige metaller	37203, 37204

Tabell 3 (forts.). Utdrag av nasjonalregnskapets kontoplan

Sektor N.R.		Sektor i Norsk standard for næringsgruppering
Produksjon av metallvarer (540-570)		
540	Produksjon av husholdningsartikler	38111
545	Produksjon av håndverktøy, låser og beslag	38112
550	Produksjon av møbler av metall	3812
555	Produksjon av metallkonstruksjoner	3813
560	Produksjon av metallemballasje	38191
565	Produksjon av metallduk, -tråd, spiker og skruer	38192
570	Produksjon av andre metallvarer	38193, 38194, 38199
Produksjon av maskiner (575-600)		
575	Produksjon av kraftmaskiner, motorer og jordbruksmaskiner	3821, 3822
580	Produksjon av industri- og bergverksmaskiner, bygg- og anleggsmaskiner	3823, 38249
582	Produksjon av oljerigger, Produksjon og reparasjon av boreskip, boreplattformer, produksjonsplattformer og deler til disse	38241
585	Produksjon av kontormaskiner	3825
590	Produksjon av husholdningsmaskiner	38291
595	Reparasjon av maskiner, oljerigger o.l.	38292
600	Produksjon av andre maskiner	38299
Produksjon av elektriske apparater og materiell (605-625)		
605	Produksjon av el.motorer og materiell for el.produksjon	3831
610	Prod. av signal-, radio- og annet telemateriell	3832
615	Produksjon av elektriske husholdningsapparater	3833
620	Produksjon av elektrisk kabel og ledning	38391
625	Annen produksjon av elektriske apparater og materiell	38399
Bygging av fartøyer (630-640)		
630	Bygging av skip	38411
635	Bygging av båter	38412
640	Produksjon av skips-, båtmotorer og spesialdeler	38413, 38414
Produksjon av andre transportmidler (645-660)		
645	Produksjon og reparasjon av jernbane- og sporvognsmateriell	3842
650	Produksjon av motorkjøretøyer, motorsykler, sykler og transportmidler ellers	3843, 3844, 3849
660	Produksjon av fly	3845

Tabell 3 (forts.). Utdrag av nasjonalregnskapets kontoplan

Sektor N.R.		Sektor i Norsk standard for næringsgruppering
	<u>Annen industriproduksjon (665-680)</u>	
665	Produksjon av tekniske og vitenskapelige instrumenter, fotoartikler og optiske artikler	385
670	Produksjon av gull- og sølvvarer	3901
675	Produksjon av musikkinstrumenter og sportsartikler	3902, 3903
680	Annen industriproduksjon	3909
	<u>Kraft- og vannforsyning (685-695)</u>	
	Elektrisitets- og gassforsyning	
685	Elektrisitetsforsyning	4101
690	Gassforsyning	4102
	Vannforsyning	
695	Vannforsyning	4103, 42
	<u>Bygge- og anleggsvirksomhet (700-717)</u>	
	Bygge- og anleggsvirksomhet	
700	Bygge- og anleggsvirksomhet	5 ekskl. 5023
717	Boring etter olje og gass som særskilt virksomhet på kontraktbasis	5023
	<u>Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet (720-760)</u>	
	Varehandel	
720	Varehandel	Δ 61, 62
750	Innkreving av toll	
751	Innkreving av merverdiavgift, import	
752	Refusjon av merverdiavgift, nyinvesteringer	
753	Innkreving av investeringsavgift, nyinvesteringer	
754	Subsidier til refusjon av merverdiavgift på boliger og sosiale bygg	
756	Innkreving av særavgift på import	
759	Beregnet gevinst i faste priser ved skiftvirkninger mellom eksport og norsk anvendelse m.v.	
	Hotell- og restaurantdrift	
760	Hotell- og restaurantdrift	63

Tabell 3 (forts.). Utdrag av nasjonalregnskapets kontoplan

Sektor N.R.		Sektor i Norsk standard for næringsgruppering
	<u>Transport, lagring, post- og telekommunikasjoner (800-860)</u>	
	Jernbanedrift	
800	Jernbanetransport	71111
	Transport rutebil, sporvei, o.l. drosje, turbil	
805	Rutebiltransport	71121
810	Transport med sporvei og forstadsbane	71122
815	Drosje og turbiltransport	7113
	Annen landtransport	
820	Leiebiltransport	7114
824	Olje- og gasstransport med rør	7115
825	Hjelpevirksomhet for landtransport	7116
	Sjøtransport	
830	Utenriks sjøfart	7121
835	Innenriks sjøfart	7122
840	Hjelpevirksomhet for sjøfart	7123
	Lufttransport	
845	Lufttransport	713
	Tjenester til transport og lagring	
850	Tjenester i tilknytning til transport og lagring	719
	Post- og telekommunikasjoner	
855	Post	7210
860	Telekommunikasjoner	7220
	<u>Bank- og finansvirks., forsikring, eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting (865-905)</u>	
	Bank- og finansvirksomhet	
865	Bankvirksomhet	8101
869	Hjelpesektor for frie banktjenester (ingen produksjon)	
870	Annen kreditt- og finansvirksomhet	8102
873	Hjelpesektor for frie tjenester i annen kreditt- og finansvirksomhet (ingen produksjon)	
874	Tjenester i tilknytning til bankfinansieringsvirksomhet	8103

Tabell 3 (forts.). Utdrag av nasjonalregnskapets kontoplan

Sektor N.R.		Sektor i Norsk standard for næringsgruppering
	Forsikringsvirksomhet	
875	Livsforsikring	8201
880	Skadeforsikring	8202
	Eiendomsdrift	
885	Boliger	83111 + beregnet prod. av egne boliger
890	Utleie av andre bygg	83112
895	Eiendomsdrift ellers	8319
	Forretningsmessig tjenesteyting	
900	Forretningsmessig tjenesteyting	832
905	Utleie av maskiner og utstyr	833
	<u>Offentlig, sosial og privat tjenesteyting (910-970)</u>	
	Offentlig administrasjon	
910	Offentlig administrasjon	911, 9121, 9123 9124, 9125, 9129
	Forsvar	
915	Forsvar	9122
	Renovasjon og rengjøring	
920	Renovasjon og rengjøring	92
	Undervisning og forskning	
925	Undervisning og forskningsvirksomhet	931, 932
	Helse- og veterinærtjenester	
930	Helse- og veterinærtjenester	933
	Sosial omsorg og velferdsarbeid	
935	Sosial omsorg og velferdsarbeid	934
	Interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner	
940	Interesseorganisasjoner	935
945	Ideologiske og kulturelle organisasjoner	939

Tabell 3 (forts.). Utdrag av nasjonalregnskapets kontoplan

Sektor N.R.		Sektor i Norsk standard for næringsgruppering
	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	
950	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	94
	Reparasjon av kjøretøyer og annet	
955	Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk	951
	Lønt husarbeid	
965	Lønt husarbeid	953
	Vask, rensing og annen personlig tjenesteyting	
960	Vaskeri- og renserivirksomhet	952
970	Personlig tjenesteyting ikke nevnt annet sted	959

Tabell 4. Medlemspremier og arbeidsgiverpremier andre trygder 1970. Mill. kr

Trygde-/pensjonsordning	Medlems- premie	Arbeids- giverpremie	Premier i alt
Statens Pensjonskasse	168	364	532
Statsbanenes Pensjonskasse	11	124	135
Pensjonsordningen for statens arbeidere .	7	15	22
Pensjonsordningen for apoteketaten	1	6	7
Pensjonskassen for sjømenn	31	54	85
Pensjonstrygden for fiskere	3	-	3
Pensjonstrygden for skogsarb.	1	4	5
I alt	222	567	789

Tabell 5. Medlemspremie og arbeidsgiverpremie til Statens Pensjonskasse etter tjenestemannsgruppe 1970. Mill. kr

Tjenestemannsgruppe	Medlems- premie	Arbeids- giverpremie	Premier i alt
Inntektsgivende institusjoner	58	153	211
Statstjenestemenn	66	158	224
Kommunale tjenestemenn	43	53	96
I alt	167	364	531

For 1970 har en følgende tall på kap. 651 fra Statsregnskapet:

Kap. 651. Tilskott til Statens Pensjonskasse		
2. For statens tjenestemenn	224	Mill. kr
60. For kommunale tjenestemenn	96	" "
70. For andre medlemmer av Statens Pensjonskasse	10	" "
Sum kap. 651	330	Mill. kr

Den samlede bevilgning for statens tjenestemenn deles i en medlemspremie og en arbeidsgiverpremie ved at 2% av statsforvaltningens lønnsutgifter regnes som medlemspremie, mens resten av kap. 651.2 regnes som arbeidsgiveravgift. Av bevilgningen på kap. 651.60 regnes 2% av kommunal lønn i undervisningssektoren som medlemspremie og resten som arbeidsgiveravgift.

For inntektsgivende bedrifter benyttes oppgaver over innbetalinger til Statens Pensjonskasse fra Pensjonskassens regnskaper. Det samlede premiebeløp deles i en medlemspremie og en arbeidsgiverpremie i et forhold som svarer til forholdet mellom prosentsetningene for medlemspremien og arbeidsgiverpremien.

Opgaver for Statsbanenes Pensjonskasse finnes i regnskaper som gir opplysninger om innbetalte medlemspremier og arbeidsgiverpremier. Statsbanenes Pensjonskasse har dessuten et ikke ubetydelig underskudd som bevilges over Statsbudsjettet. Underskuddet regnes i sin helhet som arbeidsgiveravgift.

For de øvrige pensjonsordninger gis tall for premieinntekter i regnskaper for hver enkelt pensjonsordning. Fordelingen av premien i medlems- og arbeidsgiverandel bygger på en oppgave som hvert år utarbeides av Rikstrygdeverket for Finansdepartementet i forbindelse med det årlige nasjonalbudsjettet.

Arbeidsgiveravgiften til Statens Pensjonskasse, den delen som vedrører statens tjenestemenn, fordeles på de enkelte statlige produksjonskonti proporsjonalt med totallønn etter statsregnskapet. Her er det to unntak. Det ene er lønn vedrørende trygdeforvaltningen som inngår i sektor 21 910, stats- og trygdeforvaltningen. Rikstrygdeverket betaler premiene til Statens Pensjonskasse direkte og de inngår derfor i tallene for inntektsgivende bedrifter. Lønn for trygdeforvaltningen holdes derfor utenfor ved proporsjonalfordelingen. Det andre unntaket er forsvaret der forsvarsdepartementet bestemmer forsvarets bidrag til Statens Pensjonskasse. 2% av forsvarets lønnsutgifter regnes derfor som medlemspremie og differensen mellom 2% av lønssummene i forsvaret og forsvarets utgifter til Statens Pensjonskasse som arbeidsgivertilskudd til Pensjonskassen. Beregningen for 1970 er gjengitt i tabellen nedenfor.

Tabell 6. Fordeling av arbeidsgiveravgiften til Statens Pensjonskasse vedrørende statens tjenestemenn på statlige produksjonskonti. Mill. kr 1970.

Sektor	Totallønn	Arbeidsgiverandel av premier til Statens Pensjonskasse
21 135	1,0	0,1
" 145	2,9	0,1
" 685	2,3	0,1
" 835	0,3	-
" 840	65,8	2,9
" 845	38,8	1,7
" 870	1,1	0,1
" 900,1)	60,8	2,7
" 910)	1 144,5	50,6
" 925	624,7	27,6
" 930	198,4	8,8
" 935	14,1	0,6
" 945	58,6	2,6
" 950	15,3	0,7
Sum ekskl. 21 915	2 228,6	98,6
21 915	1 372,5	59,4
Tillegg trygdeforv.	200,0	-
Total	3 801,1	158,0

1) Eksklusiv trygdeforvaltningen.

Arbeidsgiveravgiften til Statens Pensjonskasse fra inntektsgivende bedrifter fordeles på produksjonskonti ved hjelp av fordelingsnøkler. Fordelingsnøklerne beregnes på grunnlag av en oversikt fra Statens Pensjonskasse over tilleggsinnskudd etter etat for 1970.

Tilleggsinnskuddene svarer til arbeidsgivertilskuddet for inntektsgivende institusjoner. Totaltallet for arbeidsgiveravgift til Statens Pensjonskasse beregnet ved 3. kontor, 153 mill. kr for 1970 avviker noe fra tallene fra Statens Pensjonskasse over tilleggsinnskudd som beløper seg til 148 mill. kr.

Hver enkelt etat i oppgaven over tilleggsinnskudd fra Statens Pensjonskasse er henført til en nasjonalregnskapssektor ut fra institusjonens navn. Helseinstitusjonene er fordelt på produksjonskonto for bedrifter, statlig og kommunal produksjonskonti ved hjelp av opplysninger om eierforhold fra 1. kontor. Oppgavene over tilleggsinnskudd fordelt på produksjonskonto, fordelingsnøkler og avgiftstall for 1970 er gjengitt i tabell 7.

Fordelingsnøklerne er benyttet i endelige regnskaper for årene 1967-72 og foreløpige regnskaper for årene 1973 og 1974. For året 1974 er det innhentet nytt grunnlag for beregning av fordelingsnøkler fra Statens Pensjonskasse. Som tidligere nevnt, omfatter fra og med 1. januar 1974 Statens Pensjonskasse også Statsbanenes Pensjonskasse og Pensjonskassen for Statens arbeidere.

Arbeidsgiveravgiften til Statens Pensjonskasse fra kommunale tjenestemenn henføres i sin helhet til den kommunale produksjonskonto 22 925 undervisning og forskning.

Arbeidsgiveravgiften til Statsbanenes Pensjonskasse fordeles på sektorene: Produksjon og reparasjon av jernbane- og sporvognsmateriell, jernbanetransport og rutebiltransport.

I sektormappa for jernbanetransport beregnes lønnsandelen for NSB's jernbanedrift og rutebildrift.

Tabell 7. Fordelingsnøkler for arbeidsgiveravgiften til Statens Pensjonskasse fra inntektsgivende bedrifter etter produksjonssektor. Tilleggsinnskudd og arbeidsgiveravgift 1970

Konto	Tilleggs- innskudd 1 000 kr	Fordelings- nøkler %	Arbeidsgiver- avgift 1970 Mill. kr
21 135	3	-	-
" 870	8	0,01	-
" 910	7 779	5,25	8,1
" 925	1 878	1,27	1,9
" 930	7 552	5,10	7,8
" 935	547	0,37	0,6
" 950	43	0,03	-
22 925	28 261	1 907	29,2
" 930	12 181	8,22	12,6
" 935	33	0,02	-
" 950	3	-	-
23 135	20	0,01	-
" 355	12	0,01	-
" 415	43	0,03	-
" 450	812	0,55	0,8
" 600	3 413	2,30	3,5
" 630	1 330	0,90	1,4
" 685	1 255	0,85	1,3
" 720	4 297	2,90	4,4
" 760	157	0,11	0,2
" 840	15	0,01	-
" 855	28 093	18,95	29,0
" 860	33 369	22,52	34,5
" 865	1 032	0,70	1,1
" 870	1 260	0,85	1,3
" 880	58	0,04	0,1
" 925	3 524	2,38	3,6
" 930	3 687	2,49	3,8
" 935	299	0,20	0,3
" 940	1 042	0,70	1,1
" 945	100	0,07	0,1
" 950	6 058	4,09	6,3
Sum	148 164	100,00	153,0

Den resterende del av NSB's lønnsutgifter gjelder hovedsaklig reparasjonsverkstedene. Fordelingsnøkler og tall for arbeidsgiveravgiften til Statsbanenes Pensjonskasse for 1970 går fram av tabell 8.

Tabell 8. Arbeidsgiveravgiften til Statsbanenes Pensjonskasse 1970. Mill. kr

Konto	Fordelings- nøkler	Arbeidsgiver- avgift
23 645	12,6	15,6
" 800	82,9	102,8
" 805	4,5	5,6
I alt	100,0	124,0

Arbeidsgiveravgiften til Pensjonsordningen for statens arbeidere går i sin helhet til konto 23 700 Bygge- og anleggsvirksomhet. Arbeidsgiveravgiften til Pensjonsordningen for apoteketaten går til konto 23 720 Varehandel. Arbeidsgiveravgiften til Pensjonstrygden for sjømenn fordeles proposjonalt med sysselsatte lønnstakere på utenriks- og innenriks sjøfart h.h. konto 23 830 og 23 835. Det er ikke beregnet arbeidsgiveravgift til Pensjonstrygden for fiskere i årene 1967-74. Arbeidsgiveravgiften til Pensjonstrygden for skogsarbeidere går til konto 23 145. Arbeidsgiveravgiften for disse pensjons- og trygdeordninger i mill. kr var følgende i 1970 etter produksjonskonto:

23 145	Pensjonstrygden for skogsarbeidere	4,0
" 150	" " fiskere	—
" 700	Pensjonsordningen for statens arbeidere	15,0
" 720	" " apoteketaten	6,0
" 830	Pensjonstrygden for sjømenn	44,7
" 835	" " "	9,3

3.3. Andre ytelser til beste for lønnstakerne.

Datagrnnlaget for andre sosiale ytelser til beste for lønnstakerne er svært forskjellig for de ulike produksjonskonti og må for mange produksjonskonti anses som svært dårlig.

For sektorer innen bergverksdrift og industri benyttes tall fra Industristatistikken for frivillige utgifter i henhold til avtale og overenskomster som kom med i statistikken fra og med 1972.

For årene før 1972 gir ikke Byråets produksjonsstatistikk for bergverksdrift og industri slike oppgaver. I 1969 foretok imidlertid Norsk Arbeidsgiverforening (NAF) en undersøkelse over bedriftenes indirekte personalkostnader i 1968. [3]. I den nevnte undersøkelsen fra NAF beregnes alle øvrige lønnsutgifter i prosent av lønn for arbeidet tid. I forbindelse med nasjonalregnskapets lønnsberegning ble på den ene siden de lønnskomponentene som svarer til nasjonalregnskapets begrep kontraktmessig lønn og på den annen side de lønnskomponenter som antas å tilhøre andre sosiale ytelser til beste for lønnstakerne fra NAF's undersøkelse slått sammen. Dette gir følgende lønnskomponenter i de to gruppene uttrykt i prosent av lønn for arbeidet tid:

Kontraktmessig lønn:

Lønn for arbeidet tid	100,0
Betalte feriepenger	10,0
Lønn for hellig og høytidsdager	3,5
Lønn under sykdom	0,8
Annen lønn for ikke arbeidet tid	0,1
Arbeidstakers premieandel betalt av arbeidsgiver	0,1
Lønn under utdanning	0,3
<u>I alt i prosent av lønn for arbeidet tid</u>	<u>114,8</u>

Andre sosiale ytelser til beste for lønnstakerne.

Pensjonsordninger	3,3
Premier og tilskudd til private sykekasser	0,1
" " " " " ulykkesforsikring	0,1
Fritidsvirksomhet	0,2
<u>Andre indirekte personalkostnader</u>	<u>0,4</u>
<u>I alt i prosent av lønn for arbeidet tid</u>	<u>4,1</u>

Industribedriftenes utgifter til andre sosiale ytelser til beste for lønnstakerne blir etter dette 3,6% av kontraktmessig lønn i 1968. I følge industristatistikken for 1972 var den tilsvarende prosenten 3,1. For årene fra 1968 til 1972 ble andre sosiale ytelser til beste for lønnstakerne i nasjonalregnskapet for bergverksdrift og industri beregnet med en prosent av kontraktmessig lønn som avtok jevnt fra 3,6% i 1968 til 3,1% i 1972. Industristatistikkens tall for andre sosiale ytelser til beste for lønnstakerne i 1972 fordelt på sektor benyttes som fordelingsnøkler for tidligere år. For 1967 beregnes tall for andre sosiale ytelser til beste for lønnstakerne med utgangspunkt i tallene for 1968. Sysselsatte lønnstakere i bergverksdrift og industri benyttes som volumindeks og som prisindeks benyttes konsumprisindeksen.

For produksjonskonti utenfor bergverksdrift og industri, der tall for andre ytelser til beste for lønnstakerne beregnes, ble tilsvarende tall fra eldre beregninger tilpasset det nye kontosystemet for årene 1967-70. I de følgende år ble nivået for 1970 utviklet med en volumindeks basert på sysselsetting og som prisindeks benyttes konsumprisindeksen.

De tidligere beregningene for andre ytelser til beste for lønnstakerne bygger på anslag og beregninger for private pensjonsforhold, kollektiv kapital- og renteforsikring og øvrige sosiale ytelser. Anslåtte tall for kollektiv kapital- og renteforsikring ble kontrollert mot oppgaver i forsikringsstatistikken.

De beregningene som utføres i dag for andre sosiale ytelser til beste for lønnstakerne kan trolig forbedres noe for sektorer der en har regnskaper utenom de statlige- og kommunale produksjonskonti. Ved å gjennomgå regnskapene for endel av samferdselssektorene og finanssektorene vil en finne enkelte opplysninger om utgifter til pensjoner m.v. utenom de lovbestemte trygder. Elektrisitetsstatistikken har dessuten fra og med 1972 de samme opplysninger som industristatistikken.

3.4. Lønn in natura.

På samme måte som for mange produksjonskonti når det gjelder andre ytelser til beste for lønnstakerne, er tall fra tidligere beregninger tilpasset det nye kontosystemet for 1967-70 for lønn in natura. Et unntak er utenriks sjøfart, der en i tilknytning til oppgavene til utenriksregnskapet også får et regnskapstall for naturallønn. For utvikling av tallene for de øvrige sektorene benyttes en volumindeks basert på sysselsatte lønnstakere og som prisindeks benyttes konsumprisindeksen.

Lønn in natura inngår i kontraktmessig lønn. Kontraktmessig lønn + naturallønn = kontantlønn.

3.5. Arbeidsgiveravgiften til folketrygden.

Folketrygden ble innført ved lov av 17. juni 1966 og trådte i kraft 1. januar 1967. Folketrygden avløste 1. januar 1967 følgende trygdeordninger: Alderstrygden, uføretrygden, etterlattepensjoneringen og attføringshjelpen. Fra 1. januar 1971 ble syketrygden, arbeidsløshetsstrygden og yrkesskadetrygden også inkorporert i folketrygden.

Folketrygden finansieres bl.a. ved en arbeidsgiveravgift på lønn. Alle som har noen ansatt i sin tjeneste er pliktig til å svare arbeidsgiveravgift av den lønn og annen godtgjørelse som utbetales til de ansatte som vederlag for arbeidsytelser. Avgiften gjelder for lønnsytelser både i og utenfor tjenesteforhold, se ellers [4]. Det er det beløp arbeidsgiveren plikter å lønnsinnberette i året som skal legges til grunn for beregning av arbeidsgiveravgiften. For nærmere opplysninger se [5].

Reglene for beregning av arbeidsgiveravgiften til folketrygden er endret tre ganger i tiden 1967-74 og avgiftsgrunnlaget en gang. Fra 1967 til og med 1970 ble avgiften beregnet for et beløp inntil 8 ganger grunnbeløpet i folketrygden i hvert tjenesteforhold. I 1971 ble grensen hevet til 12 ganger grunnbeløpet for så å bli opphevet fra 1. januar 1972. Fra 1. januar 1973 ble avgiftsgrunnlaget utvidet med en del ytelser som tidligere ikke var avgiftspliktige. Avgiftsgrunnlaget ble utvidet til å gjelde endel ytelser utenfor tjenesteforhold som honorarer eller annen godtgjørelse som er utbetalt opphavsmann til åndsverk og godtgjørelse til medlem av styre m.v.

Avgiftsgrunnlaget til folketrygden omfatter stort sett lønnsytelser som inngår i begrepet kontraktmessig lønn. På grunn av begrensingsreglene som gjaldt for beregning av avgiften fram til og med 1. januar 1972 og utvidelsen av avgiftsgrunnlaget fra 1. januar 1973 er avgiften beregnet av

et beløp som er mindre enn kontraktmessig lønn fram til og med 1972. Kontraktmessig lønn kan allikevel antas å være brukbar som fordelingsgrunnlag ved fordeling av totalen for påløpt avgift etter produksjonskonti. Enkelte unntak kan allikevel komme i betraktning. Følgende ytelser er fritatt for avgift. 1) Naturalytelser som fri bolig, fritt brensel og fri bil. 2) Lønn utbetalt til utlendinger som ikke bor fast i Norge. 3) Ytelser til menige mannskaper i forsvaret, dagpenger og fri kost og losji og 4) delvis lønn til utenlandske sjøfolk på norske skip. Det blir heller ikke innbetalt arbeidsgiveravgift til folketrygden for den delen av beregnet kontraktmessig lønn for sektoren lønt husarbeid som ikke kommer til beskatning

Til nå har en bare holdt et beløp for luftfartssektoren utenfor avgiftsgrunnlaget. Denne korreksjonen av avgiftsgrunnlaget utgjør differansen mellom 2/7 av SAS's lønnsutgifter og lønnsutgiftene til SAS-Region Norge. Ellers vil det være vanskelig å tallfeste noen av de avvik som er nevnt overfor med unntak av ytelser til menige i forsvaret hvor statsregnskapet gir opplysninger. Lønn utbetalt til utenlandske sjøfolk på norske skip er kjent, men avgiftsreglene er her for tiden noe uklare og er ikke endelig fastlagt. I dag er det slik at dersom en reder innbetaler avgift for utenlandske sjøfolk oppfattes dette av myndighetene som en søknad om at vedkommende utenlandske sjømann skal få rettigheter i folketrygden, avslås søknaden, betales avgiften tilbake.

Påløpt arbeidsgiveravgift til folketrygden beregnes hvert år av skatteforskningsgruppen i Byrået på grunnlag av oppgaver over innbetalt avgift etter måned og årgang. Som tidligere nevnt fordeles avgiften etter produksjonskonti proporsjonalt med kontraktmessig lønn. Siden kontraktmessig lønn ikke er kjent for alle produksjonskonti før folketrygdavgiften er beregnet etter produksjonskonti beregnes først påløpt avgift ved hjelp av den lovbestemte avgiftssatsen for sektorer der en har kontraktmessig lønn. For produksjonskonti der totallønn er utgangspunktet beregnes kontraktmessig lønn inklusiv avgift som: Totale lønnskostnader + arbeidsgiveravgift til andre trygder + andre ytelser til beste for lønnstakerne + eventuelle korreksjoner på kontraktmessig lønn. Påløpt arbeidsgiveravgift til folketrygden for sektorer der en kjenner kontraktmessig lønn inklusiv arbeidsgiveravgiften beregnes av denne summen ved en prosentsats som er: $100/100 + \text{lovbestemt avgiftssats}$.

Beregnet påløpt arbeidsgiveravgift etter produksjonskonto benyttes deretter som fordelingsnøkler ved fordeling av den av skatteforskningsgruppen beregnede total for påløpt arbeidsgiveravgift på de enkelte produksjonskonti.

Den fremgangsmåten som er valgt ved fordeling av arbeidsgiveravgiften til folketrygden etter produksjonskonti medfører at det for produksjonskonti der lønnstallet tas fra regnskaper ses bort fra eventuelle regnskapsopplysninger om innbetalt arbeidsgiveravgift til folketrygden. Dette representerer neppe noen stor feil. Regnskapstallene for de samlede lønnsutgiftene benyttes og det er av større betydning siden de ofte inngår ved beregningene av en avstemt produksjonskonto som f.eks. de offentlige produksjonskontiene.

Fra og med 1972 har også produksjonsstatistikken for bergverksdrift og industri, bygge- og anleggsstatistikken og elektrisitetsstatistikken oppgaver for tvungne sosiale ytelser i henhold til lov. Disse oppgavene benyttes ikke i nasjonalregnskapets lønnsberegninger.

Til og med 1974 gjaldt en felles sats for beregning av arbeidsgiveravgiften til folketrygden over hele landet. Fra og med 1975 ble satsen differensiert slik at det ble forskjellige avgiftssatser i forskjellige kommuner.

Da virksomheten i de enkelte produksjonssektorene i nasjonalregnskapet er ulikt fordelt på de forskjellige kommuner i landet vil den gjennomsnittlige sats for arbeidsgiveravgiften til folketrygden variere fra sektor til sektor. Ved beregning av påløpt arbeidsgiveravgift etter produksjonskonti ved hjelp av lovbestemt avgiftssats, som forklart ovenfor, må en derfor først beregne den gjennomsnittlige "lovbestemte" avgiftssats etter sektor.

For 1975 er de gjennomsnittlige avgiftssatser beregnet på grunnlag av industristatistikkens oppgaver over kontraktmessig lønn etter kommune for sektorer innen bergverksdrift og industri og for de øvrige sektorene er beregningen foretatt med utgangspunkt i folketellingens oppgaver over sysselsatte personer etter næring og kommune for 1970.

I 1975 ble landet inndelt i 3 avgiftssoner med forskjellige satser for arbeidsgiveravgiften til folketrygden.

Avgiftssatsene i de 3 sonene var:

Sone 1	17%
" 2	16%
" 3	14%

De enkelte kommunene i landet er fordelt på soner og arbeidsgiveravgiften til folketrygden skal svares etter den sats som gjelder for arbeidstakerens skattekommune.

For sektorer innen bergverksdrift og industri er et veiet gjennomsnitt av avgiftssatsene beregnet etter sektor med kontraktmessig lønn etter avgiftssone som vektet. Ved beregning av veide gjennomsnitt av avgiftssatsene etter sektor for sektorer utenom bergverksdrift og industri er tall for personer over 16 år med inntekt av eget arbeid som viktigste kilde til livsopphold etter avgiftssone benyttet som vektet.

Det hefter selvsagt visse svakheter ved disse beregningene. Kontraktmessig lønn fra industristatistikken etter avgiftssone gir en fordeling av kontraktmessig lønn på sone etter bedriftenes lokalisering og ikke etter arbeidstakernes skattekommune. For næringer utenom bergverksdrift- og industri har en for det første benyttet sysselsatte personer og ikke kontraktmessig lønn som vektet og for det andre omfatter sysselsatte personer etter folketellingen både lønnstakere og selvstendige. Næringsgrupperingen i folketellingen er dessuten grovere enn nasjonalregnskapssektorene og følger en eldre utgave av norsk standard for næringsgruppering enn den som er i bruk i dag. Vektene for begge beregningene er dessuten hentet fra et tidligere år enn beregningsåret for avgiften.

De beregnede avgiftssatsene etter sektor for 1975 er vist i tabell 9.

Tabell 9. Beregnede satser for arbeidsgiveravgiften til folketrygden for nasjonalregnskapets lønnsberegninger 1975

Sektor	Beregnet avgiftssats	Sektor	Beregnet avgiftssats	Sektor	Beregnet avgiftssats
100	16,08	330	16,82	510	15,35
120	16,08	335	16,92	515	16,44
135	16,08	340	16,71	520	17,00
145	16,48	345	16,93	525	15,83
150	15,09	350	16,62	530	16,97
160 ¹⁾	12,07	355	16,59	535	16,96
170	14,95	360	16,39	540	16,63
165	17,00	365	16,46	545	16,93
175	16,11	370	16,66	550	17,00
180	15,55	375	16,85	555	16,74
200	16,49	380	16,71	560	17,00
205	17,00	385	17,00	565	16,96
210	16,43	390	16,96	570	16,87
215	16,90	395	17,00	575	16,97
220	15,16	400	16,81	580	16,99
225	16,30	405	16,94	582	17,00
230	15,55	410	16,75	585	17,00
235	17,00	415	17,00	590	17,00
240	17,00	420	16,94	595	16,72
245	16,66	425	16,29	600	16,94
250	16,70	430	17,00	605	17,00
255	16,60	435	16,96	610	17,00
260	16,97	440	17,00	615	16,97
265	16,97	445	17,00	620	16,85
270	16,69	450	17,00	625	16,95
275	17,00	455	16,98	630	16,77
280	16,53	460	15,70	635	16,32
285	16,94	465	15,50	640	16,91
290	17,00	470	16,97	645	16,85
295	16,65	475	16,91	650	16,88
300	16,58	480	17,00	660	16,94
305	16,92	485	16,99	665	16,90
310	16,99	490	16,79	670	16,91
315	16,86	495	16,55	675	16,73
320	16,27	500	16,92	680	16,97
325	17,00	505	16,82	685	16,44

1) Fra og med 1974 er det tatt hensyn til at gruvedriften på Svalbard er fritatt for arbeidsgiveravgift til folketrygden.

Tabell 9 (forts.). Beregnede satser for arbeidsgiveravgiften til folketrygden for nasjonalregnskapets lønnsberegninger 1975

Sektor	Beregnet avgiftssats	Sektor	Beregnet avgiftssats	Sektor	Beregnet avgiftssats
690	16,44	850	16,75	925	16,45
695	16,77	855	16,54	925	16,45
700	16,55	860	16,54	925	16,45
717	17,00	865	16,70	930	16,60
720	16,63	870	16,70	930	16,60
760	16,49	870	16,70	930	16,60
800	16,73	874	16,70	935	16,50
805	16,73	875	16,72	935	16,50
810	16,73	880	16,72	935	16,50
815	16,73	885	16,87	940	16,75
820	16,73	890	16,87	945	16,50
825	16,73	900	16,86	945	16,50
825,)	16,73	900	16,86	945	16,50
830 ¹⁾	14,40	905	16,86	950	16,84
835	15,73	910	16,40	950	16,84
840	16,41	910	16,40	950	16,84
840	16,41	915	16,40	955	16,85
845	16,66	920	16,77	965	16,21
845	16,66	920	16,77	960	16,69
				970	16,69

1) For utenriks sjøfart er det fra og med 1974 tatt hensyn til at bare endel av lønn utbetalt til utenlandske sjøfolk på norske skip skal være med i avgiftsgrunnlaget.

3.6. Arbeidsgiveravgiften til Syketrygden, Arbeidsledighetstrygden og Yrkesskadetrygden.

Syketrygden ble inkorporert i folketrygden fra 1. januar 1971. Før denne tid ble det beregnet påløpt arbeidsgiveravgift etter produksjonskonti for syketrygden. Det samlede beløp for påløpt arbeidsgiveravgift, eller arbeidsgivernes tilskudd til syketrygden, ble hentet fra offentlige regnskaper (3. kontor). Totalbeløpet ble fordelt etter produksjonskonti proporsjonalt med kontraktmessig lønn.

Arbeidsgiveravgiften til syketrygden ble oppskrevet i et fast forhold til medlemspremien. Medlemspremien, som var en ukepremie, variert både med medlemmets inntekt, hvilken trygdekasse vedkommende tilhørte og om vedkommende var i offentlig eller privat tjeneste. Ved fordeling av arbeidsgivernes tilskudd etter produksjonskonti ville det bli svært arbeidskrevende å forsøke og gjøre noe bedre enn å fordele avgiften proporsjonalt med kontraktmessig lønn.

Arbeidsgivernes tilskudd til arbeidsledighetstrygden er behandlet på samme måte som arbeidsgivernes tilskudd til syketrygden.

Arbeidsgivernes tilskudd til yrkesskadetrygden ble inntil 1971, da yrkesskadetrygden ble inkorporert i folketrygden, innkrevd som en ukepremie for hver arbeidstaker med satser som varierte etter næring.

Det samlede arbeidsgivertilskudd (3. kontor) ble fordelt på næring ved hjelp av fordelingsnøkler som ble beregnet som ukepremie multiplisert med tallet på lønnstakere i de ulike næringer for året 1969. Disse fordelingsnøklerne er nyttet i hele perioden 1967-70. Tallet på sysselsatte lønnstakere etter næring er fra nasjonalregnskapet etter gammel SNA. Se tabell 10. Innenfor hver enkelt næringshovedgruppe er arbeidsgivernes tilskudd fordelt proporsjonalt med lønn etter produksjonskonti.

4. Lønnsberegningene til de foreløpige nasjonalregnskap.

Ved beregning av lønnskostnader til de foreløpige nasjonalregnskap benyttes den samme fremgangsmåte som beskrevet for endelig regnskap, men datagrunnlaget er forskjellig. Regnskapet for et år beregnes i 4 foreløpige versjoner med suksessive forbedringer fram mot endelig regnskap.

Beregningstidspunktene for lønn til de foreløpige og endelig regnskap for år t etter den fremdriftsplanen som ble fulgt i 1974 er:

<u>Publisering</u>	<u>Beregning</u>
Utsynet år t	Nov. år t
Mars år t + 1	Mars år t + 1
Utsynet år t + 1	Nov. år t + 1
Mars år t + 2	Ingen nyberegning
Endelig år t + 2	Juni år t + 2

Tabell 10. Fordelingsnøkler for Yrkesskadetrygden 1969

Næring	Syss. lønnstakere 1 000	Ukepremie kr/uke	Fordelings- nøkler	Arbeidsgiver- tilskudd 1969 Mill. kr
Jordbruk	8	2,30	18,4	0,8
Skogbruk	10	9,00	90,0	4,3
Fiske og fangst	7	1,00	7,0	0,3
Bergverksdrift	9	5,50	49,5	2,4
Industri ¹⁾	366	2,30	841,8	39,1
Bygge- og anlegg	105	5,50	577,5	27,7
Kraft- og vannforsyning	15	1,50	22,5	1,1
Varehandel	169	1,00	169,0	8,4
Finansieringsvirksomhet forsikring og eiendomsdrift	33	0,60	19,8	0,9
Sjøtransport	64	3,20	204,8	9,6
Annen samferdsel	82	1,50	123,0	5,8
Off. adm. og forsvar	96	0,60	57,6	2,7
Off. og privat tj.yting	189	0,60	113,4	5,4
Personlig tj.yting ²⁾	70	1,00	70,0	3,5
Total			2 364,3	112,0

1) Inkludere reparasjonsverksteder. Avgiften i 1967 er fordelt med 38,7 mill. kr på industri og 0,4 mill. kr på reparasjonsverksteder sektor 23 955. 2) Omfatter: Hotell- og restaurantdrift, lønt husarbeid, vask, rens og annen personlig tjenesteyting.

Nedenfor redegjøres for de data som benyttes til utsynsregnskapet år t og de endringer som skjer i de følgende regnskaper fram mot det endelige regnskapet.

Utsynet år t. Til dette første foreløpige regnskapet benyttes budsjettallene for lønn fra stats- og kommuneregnskapene. For de øvrige produksjonskonti utenom fiske beregnes kontraktmessig lønn ved hjelp av indekser for endringer i kontraktmessig lønn fra foregående år og endring i sysselsatte lønnstakere.

Endringer i lønnsatsen beregnes ved 3. kontor, kildehenvisninger er gitt i tabell 11 etter sektor. Siden beregningen utføres i november det år beregningen gjelder for tas det utgangspunkt i siste tilgjengelige lønnsstatistikk med tilleggsberegninger for virkningen av senere lønnsavtaler og eventuelle indeksoppgjør. Det gjøres anslag for lønnsglidningen.

Utviklingen i tallet på lønnstakere etter sektor bygger på arbeidskraftsundersøkelsene for de 3 første kvartaler og anslag ved 10. kontor.

Skatteforskningsgruppen beregner et foreløpig tall for arbeidsgiveravgiften til folketrygden. Arbeidsgiveravgift til andre trygder m.v. beregnes på grunnlag av budsjettall ved 3. kontor. Andre ytelser til beste for lønnstakerne og naturallønn beregnes etter produksjonskonto med utgangspunkt i foregående års nivå tall ved hjelp av en verdiindeks med utviklingen i sysselsatte lønnstakere som volumindeks og som prisindeks benyttes konsumprisindeksen.

Mars år t + 1. Ved beregning av lønnstall til "Marsregnskapet" tas det hensyn til eventuell ny informasjon som har kommet til siden "Utsynsregnskapet". Det viktigste er at statsregnskapets tall vil foreligge til "Marsregnskapet". Dersom det er grunn til å revidere andre størrelser som inngår i beregningene tas det hensyn til det, f.eks. lønnsatser, sysselsetting arbeidsgiveravgiftene til folketrygden og andre trygder.

Utsynet år t + 1. Endringene fra "Marsregnskapet" er at det vil foreligge regnskapstall for samferdselssektorene, og produksjonsstatistikken for kraft- og vannforsyning og bygge- og anleggsvirksomhet er utarbeidet for regnskapsår t. Fra industristatistikken foreligger tall for store bedrifter. Kontraktmessig lønn for store bedrifter innen bergverksdrift og industri benyttes sammen med beregninger for småbedrifter. Det gjøres anslag for endringer i sysselsatte lønnstakere i småbedrifter. Lønn i

småbedrifter i bergverksdrift og industri utgjør 2-3% av de samlede lønnsutgifter i næringen.

For de øvrige sektorer benyttes fortsatt utviklingen i sysselsatte lønnstakere og lønnsatser. Lønnsatsen fra "Marsregnskapet" kontrolleres av 3. kontor og betraktes heretter som endelige. Beregningsgrunnlaget for disse sektorene er dessuten endret fra "Marsregnskapet" da kontraktmessig lønn er beregnet endelig i mellomtiden. For kommunale produksjonssektorer benyttes fortsatt budsjettall.

Arbeidsgiveravgiften til folketrygden og arbeidsgiveravgiften til andre trygder m.v. beregnes på nytt etter nye oppgaver fra skatteforskningsgruppen og 3. kontor. Andre ytelser til beste for lønnstakerne beregnes for bergverk og industri på grunnlag av utviklingen for store bedrifter.

Mars år t + 2. Det vil normalt ikke skje endringer ved dette regnskapet fra siste "Økonomisk Utsyn".

Tabell 11. Lønnsstatistikk benyttet ved foreløpige regnskap etter NR-sektor

Konto	Lønnsstatistikk
21 ...	Statsbudsjettet
22 ...	Kommunebudsjetter
23 100-140	Byråets årlige lønnsstatistikk
" 145	Tariffendringer
" 150	Proporsjonal med bruttoproduksjonsverdien
23 160-680	NAF's kvartalsstatistikk for industri
" 685-695	Kommunale tjenestemenn
" 700-717	Byråets kvartalsstatistikk
" 720	Byråets årlige lønnsstatistikk
" 760	" " "
" 800	" " "
" 805	NAF's kvartalsstatistikk
" 810	Byråets 2 årlige lønnsstatistikk
" 815-820	NAF's kvartalsstatistikk
" 825	NAF's kvartalsstatistikk for industri ¹⁾
" 830	Byråets lønnsstatistikk (mars)
" 835	" " (november)
" 840	Byråets lønnsstatistikk. Gjennomsnitt, Havnevesen, Fyrvesen og losse- og lastearbeidere
" 845	NAF's kvartalsstatistikk for industri
" 850	" " "
" 855-860	Byråets lønnsstatistikk
" 865-880	Byråets 2 årlige lønnsstatistikk
" 885-890	NAF's kvartalsstatistikk industri ¹⁾
" 900	" " "
" 905	" " "
" 920	Kommunale tjenestemenn
" 925	Byråets lønnsstatistikk
" 930	NAF's kvartalsstatistikk for industri ¹⁾
" 935-945	Konsumprisindeksen
" 950	NAF's kvartalsstatistikk for industri ¹⁾
" 955	NAF's kvartalsstatistikk for industri ¹⁾
" 960	NAF's kvartalsstatistikk
" 965	Konsumprisindeksen
" 970	NAF's kvartalsstatistikk for industri ¹⁾

1) Korrigert for lønnsglidning i industri.

5. Generelt om sysselsettingstall i nasjonalregnskapet.

Sysselsettingstall i nasjonalregnskapet beregnes som årsverkstall etter sektor fordelt på lønnstakere og selvstendige. Selvstendige omfatter også familiemedlemmer uten fast lønn.

Det beregnes sysselsettingstall på detaljert sektornivå både til foreløpige og endelige nasjonalregnskap. Beregninger av lønnstakerårsverk på de tre ulike typer av produksjonskonti blir ikke utført direkte da nødvendig statistikk mangler. Lønnstakerårsverk kan imidlertid fordeles proporsjonalt med kontraktmessig lønn på produksjonskonti innen en sektor, selv om noe av hensikten med slike sysselsettingstall da faller bort.

Alt arbeidskraftforbruk skal tas med. Dette betyr at alle lønnstagere som mottar lønn fra norske produksjonsheter slik disse er definert i forbindelse med lønnsberegningene skal inngå i

sysselsettingstallene, og i tillegg kommer selvstendige og deres familiemedlemmer uten fast lønn.

I følge SNA bør målet m.h.t. sysselsettingsoppgaver i nasjonalregnskapet være å utarbeide timeverksoppgaver etter sektor og dessuten indekser for sysselsettingen der timeverkstall for arbeidskraften veies sammen med f. eks. lønnen i et basisår som vekter. For selvstendige kan vektene beregnes på grunnlag av lønnstall for lønnstakere med lignende kvalifikasjoner og arbeid. Det er dessuten ønskelig med oppdeling av sysselsettingstallene på kvinner og menn.

Hensikten med sysselsettingstallene er ifølge SNA å kunne studere sysselsettingsutviklingen i ulike sektorer, produktivitetsstudier og faktorer som påvirker lønnsstrukturen. Det er derfor nødvendig at det er overensstemmelse mellom produksjons- og sysselsettingstall både med hensyn til omfang og sektorspesifikasjon. Mål for sysselsettingen bør dessuten beregnes på samme måte i alle sektorer for å tilfredsstillende kravene ovenfor.

Det antas i SNA at arbeidskraftforbruket målt med timeverkstall ofte ikke er tilgjengelig. Et minstekrav skal være at gjennomsnittstall for sysselsatte skal kunne avledes av månedlige sysselsettingsoppgaver. SNA, paragrafene 4.80, 8.48, 8.119-8.121.

Siden nasjonalregnskapets sysselsettingsberegninger bare omfatter årsverkstall for lønnstakere og selvstendige tilfredsstiller ikke nasjonalregnskapet alle de krav SNA setter til informasjon om arbeidskraftforbruket. Årsverkstallene kan heller ikke sies å bli beregnet på samme måte, eller ha det samme innhold, for alle sektorer. Følgende beregningsmåter er i bruk:

- 1) Årsverk beregnes ut fra statistikk over arbeidsforbruk målt i timeverk. (Eks. jordbruk)
- 2) Antall årsverk = antall personer beskjeftiget hele året + tillegg for deltidsbeskjeftigede og personer beskjeftiget deler av året.
- 3) Antall årsverk = gjennomsnittlig antall personer sysselsatt i året. Gjennomsnittstallene beregnet på grunnlag av månedstall, kvartalstall e.l. (Eks. Arbeidsmarkedsstatistikken, Industristatistikken)
- 4) Antall årsverk = sysselsatte personer på et tellingstidspunkt. (Eks. Folketellingene)

Grunnen til at det ikke lar seg gjøre å beregne årsverkstall på en ensartet måte for alle sektorer er at den tilgjengelige sysselsettingsstatistikken ofte er utarbeidet for andre formål enn beregning av arbeidskraftforbruk slik dette er tenkt i nasjonalregnskapet. Oppgaver over sysselsetting eller yrkesaktivitet i statistikker som arbeidsmarkedsstatistikken, arbeidskraftundersøkelsene og folketellingene tar mer sikte på å belyse befolkningens tilknytning til arbeidsmarkedet fra en sosial synsvinkel. Et eksempel på det motsatte er industristatistikkenes timeverksoppgaver for arbeidere i bergverksdrift og industri. Heller ikke industristatistikken har timeverksoppgaver for ansatte funksjonærer og selvstendige.

6. Sysselsettingsberegningene til endelig nasjonalregnskap.

Til nå, januar 1975, er det beregnet sysselsettingstall for årene 1967-74 i nasjonalregnskapet etter ny SNA. Endelige tall er beregnet til og med 1972.

De viktigste kilder ved sysselsettingsberegningene er:

- 1) Folketellingene
- 2) Arbeidsmarkedsstatistikken
- 3) Industristatistikken
- 4) Arbeidskraftundersøkelsene (AKU).

En kort omtale av hver av disse statistikkene følger.

Folketellingene har opplysninger om tallet på yrkesaktive etter detaljert (3-sifret) næringsgruppe etter Norsk Standard for Næringsgruppering. En person blir regnet som yrkesaktiv dersom vedkommende oppgir å ha et eget hovedyrke. Ved tellingen i 1970 ble spørsmålene for å avgjøre om en person skulle regnes som yrkesaktiv eller ikke endret i forhold til tidligere tellinger. I 1970 ble alle som oppga inntekt av eget arbeid som viktigste kilde til livsopphold i siste 12-månedersperiode regnet som yrkesaktiv. Folketellingsresultatene for 1970 har vært gjenstand for spesiell analyse for å avgjøre

om tellingsresultatet dette året er sammenlignbart med tidligere tellinger m.h.t. utviklingen i den yrkesaktive befolkning. Se vedlegg 4.

Folketellingene gir fordeling av den yrkesaktive befolkning på ansatte, selvstendige og familiarbeidskraft.

Arbeidsmarkedsstatistikken ble utarbeidet på grunnlag av trygdekassenes medlemskartotek inntil syketrygden ble inkorporert i folketrygden 1. januar 1971. Arbeidsmarkedsstatistikken ble utarbeidet av Arbeidsdirektoratet inntil 1967 da den ble overtatt av Byrået.

Statistikken over sysselsatte lønnstakere ble utarbeidet på grunnlag av en årlig totaltelling pr. 31/10 i trygdekassene. Arbeidsgivernes meldinger til trygdekassene om arbeidstakere som begynte og sluttet i arbeid ga grunnlag for månedlige endringstall og beregning av bestandstall ved utgangen av hver måned. Månedlige oppgaver for norske sjøfolk i norsk utenriksfart ble gitt av Direktoratet for sjømenn og Statsbanene ga oppgaver over faste ansatte ved NSB trygdet i Jernbanepersonalets Sykekasse. Bare sysselsatte lønnstakere med en årlig bruttoinntekt på mer enn kr 2 000,- ble tatt med. Inntektsgrensen var kr 1 000,- før 1. januar 1967.

Statistikk over sysselsatte selvstendige yrkesutøvere ble utarbeidet på grunnlag av tellinger pr. 31/8 hvert år. Blant selvstendige yrkesutøvere kom det også med endel familiarbeidskraft og lønnstakere som ikke var syketrygdet som arbeidstakere p.g.a. arbeidsforhold av for kort varighet.

Arbeidsmarkedsstatistikken fram til og med 1970 hadde detaljert næringsspesifikasjon for lønnstakere, mens selvstendige bare var gitt på hovedgrupper. Mer detaljerte opplysninger finnes i [6] og [7].

Industristatistikken gir gjennomsnittstall for sysselsatte i bergverksdrift og industri i året fordelt på ansatte arbeidere, ansatte funksjonærer og selvstendige. Tallene for arbeidere er gjennomsnittstall for arbeidere på lønningslistene siste lønningdag i månedene februar, april, juni, september og november. Hjemmearbeidere er ikke medregnet. Det gis dessuten timeverkstall for arbeidere.

Enkeltmannsfirmaer er ikke med i industristatistikken.

Arbeidskraftundersøkelsene (AKU). Da syketrygden ble inkorporert i folketrygden fra 1. januar 1971 falt grunnlaget for den tidligere arbeidsmarkedsstatistikken bort. Byrået satte derfor i gang en kvartalsvis utvalgsundersøkelse. Arbeidskraftundersøkelsen, til erstatning for den tidligere arbeidsmarkedsstatistikken som bygde på trygdekassenes medlemskartotek. Den første utvalgsundersøkelsen ble foretatt 3. kvartal 1971. De to første kvartalsundersøkelsene ble betraktet som prøveundersøkelser. Publiserte kvartalstall etter AKU og årsgjennomsnitt foreligger først for året 1972. AKU gir en rekke opplysninger om de intervjuede personers stilling på arbeidsmarkedet i en referanseuke. Tallene blåses opp til totaltall for landet og er tilgjengelig på 3-sifret næring etter Norsk Standard for Næringsgruppering. Fordeling på lønnstakere og selvstendige gis på tosifret nivå.

AKU-tallene er imidlertid vanskelige å benytte i nasjonalregnskapssammenheng da tallene på detaljert nivå er svært ustabile fra kvartal til kvartal. Selv årsgjennomsnittene viser ofte overraskende svingninger fra år til år. Ved bruk av disse tallene på detaljert nasjonalregnskapsnivå må tallene ofte skjønsmessig korrigeres for at ikke tilfeldige svingninger skal påvirke nasjonalregnskapsseriene for sterkt. Tre-sifret næringsgruppering er dessuten ikke tilstrekkelig detaljert for nasjonalregnskapsberegningene.

Som sysselsatte regnes sysselsatte i inntektsgivende arbeid og midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid.

Mer detaljerte opplysninger om AKU finnes i [8].

I tillegg til de fire statistikkene som er omtalt ovenfor benyttes en rekke andre statistiske kilder med opplysninger om sysselsetting for enkelte næringer. Dette går fram av tabellene 12 og 13.

Beregning av sysselsettingstall til nasjonalregnskapet etter ny SNA i perioden 1967-74 byr på to spesielle problemer. Det ene er omleggingen av Norsk Standard for Næringsgruppering i 1970 og som tidligere nevnt, opphør av arbeidsmarkedsstatistikken basert på trygdekassenes medlemskartotek fra og med 1971.

Problemer p.g.a. omleggingen av næringsstandard oppstår for sektorer som landtransport, forsikring, foretningmessig tjenesteyting, sektorer innen gruppen offentlig og privat tjenesteyting og

vannforsyning. Vanskelighetene ligger i at det ikke er en-til-en- korrespondanse mellom selv de mest detaljerte undergruppene i den nye og den gamle næringsstandarden. I tillegg til dette er ikke sysselsettingen alltid gitt på den mest detaljerte sektorspesifikasjon. Det samme problemet oppstår også ved revisjonen av sektorberegningene for produksjon m.v. ved overgang til ny SNA. Omgrupperingen av sysselsettingstallene fra fordeling etter gammel næringsstandard til nasjonalregnskapssektorer etter ny SNA har skjedd dels skjønsmessig og dels i forbindelse med sektorberegningene ellers. Det er få muligheter til å vurdere disse beregningene, og det er derfor en ekstra uheldig omstendighet at grunnlaget for arbeidsmarkedsstatistikken faller bort samtidig med omleggingen av næringsstandarden.

For sektorer innen bergverksdrift og industri har ikke omleggingen skapt særlige problemer da store industribedrifter er omkodet til ny næringsstandard for årene 1967-69. Sysselsettingen i småindustribedrifter er skjønsmessig fordelt på de nye sektorene der dette har vært nødvendig.

Sysselsettingstallene for årene 1967-70 i det reviderte nasjonalregnskapet har bygd på arbeidsmarkedsstatistikken bortsett fra næringssektorer som er dekket av produksjonsstatistikk eller annen næringsstatistikk. Det andre spesielle problemet ved sysselsettingsberegningene i perioden 1967-74 skyldes derfor at Arbeidsmarkedsstatistikken basert på trygdekassenes medlemskartotek falt bort fra og med 1971 uten at den ble avløst av ny statistikk i 1971. Fra 1971 ble det derfor nødvendig å ty til anslag for endringer i sysselsettingen for en rekke sektorer. Fra og med 1973 kan endringstall beregnes på grunnlag av AKU-tall. AKU-tallene må imidlertid, som tidligere nevnt, også suppleres med anslag. For beregning av endringer i den samlede sysselsetting i landet og endringene for grove sektorgrupperinger må AKU-tallene antas å gi et riktig bilde av utviklingen. Ved beregning av foreløpige sysselsettingstall til nasjonalregnskapet for 1974 ble det imidlertid også antatt at AKU-tallene undervurdert utviklingen i den totale sysselsetting fra 1973 til 1974.

Da arbeidsmarkedsstatistikken basert på trygdekassenes medlemskartotek falt bort fra og med 1971 er det stor forskjell på sysselsettingsberegningene før og etter 1970. Det er derfor gitt en oversikt over de statistiske kildene, etter sektor for beregningene til og med 1970 i tabell 12 og en oversikt for årene etter 1970 i tabell 13.

For mange sektors vedkommende benyttes tallene for 1970 som nivå-tall og de utvikles videre for senere år med indekser basert på forskjellige kilder supplert med anslag. Dette går fram av tabell 13.

I tillegg til opplysningene i tabellene 12 og 13 gis tilleggsopplysninger for enkelte sektorer nedenfor.

Jordbruk. Sysselsettingstall for jordbruk beregnes av Budsjettnemnda for jordbruket. Budsjett-nemnda beregner arbeidsforbruket i jordbruk på grunnlag av Byråets 10-årige totaltelling for jordbruk og mellomliggende utvalgstillinger. Den siste totaltelling ble holdt i 1969 og den siste utvalgstillingen i 1972. Budsjettnemnda regner $\frac{2}{3}$ timeverk pr. årsverk = 280 dagsverk.

Sysselsettingstall for jordbruk etter siste telling eller utvalgstilling følger Budsjettnemndas prognoser. Når neste beregning basert på en telling foreligger kan det derfor bli nødvendig å revidere sysselsettingstallene bakover til forrige tellingsår. Dette skjedde da beregningsresultatet for utvalgstillingen i 1972 forelå.

Budsjettnemndas tall fordeles på sektorene planteproduksjon, husdyrproduksjon og jordbrukets egne investeringsarbeider etter Budsjettnemndas beregninger i 1969. Utviklingen for hver sektor følger utviklingen i bruttoproduktene. Lønnstakerårsverkene fordeles på sektorene planteproduksjon og husdyrproduksjon proporsjonalt med totalsysselsettingen i disse sektorene.

Sektoren for tjenester i tilknytning til jordbruk omfatter bare virksomhet knyttet til en statlig produksjonskonto. Det er gjort anslag for sysselsettingen i denne sektoren basert på statlig lønn. Sysselsettingen i denne sektoren kommer i tillegg til Budsjettnemndas tall, men betyr lite - 100 årsverk i hvert av årene i perioden.

Fiske og fangst. For fiske og fangst benyttes opplysninger fra de kommunale fiskenevndene som gir tall for ene-, hoved- og byrkefiskere-, eksklusiv personer sysselsatt med storhvalfangst. Ved beregning av årsverk-tall settes eneyrkefisker til et årsverk, hovedyrkefisker settes til $\frac{2}{3}$ av et årsverk og byrkefisker til $\frac{1}{3}$ av et årsverk.

Bergverksdrift og industri. Nasjonalregnskapets tall for sysselsatte i bergverksdrift og industri følger industristatistikkens tall. Omgruppering fra næringsstandardens grupper til nasjonalregnskapets sektorer skjer maskinelt. Det beregnes to tillegg til industristatistikkens sysselsettingstall i nasjonalregnskapet.

Industristatistikken omfatter ikke enkeltmannsfirmar. For selvstendige benyttes derfor folketellingens nivå og utvikling som industristatistikken.

Det gjøres også et tillegg for hjemmearbeidere som ikke er tatt med i industristatistikkens sysselsettingstall. Industristatistikken har imidlertid oppgaver over lønn utbetalt til hjemmearbeidere. Antall årsverk utført av hjemmearbeidere anslås på grunnlag av lønnstallene. Hjemmearbeidere utgjør tallmessig lite - 1 200 årsverk i alle år i perioden.

Følgende sektorer har tillegg for hjemmearbeidere:

Sektor	220	100	årsverk
"	300	100	"
"	305	100	"
"	310	100	"
"	320	200	"
"	330	100	"
"	335	100	"
"	350	100	"
"	475	100	"
"	570	100	"
"	680	100	"

Bygge- og anleggsvirksomhet. Arbeidsmarkedsstatistikkens tall for bygge- og anleggsvirksomhet omfatter også anleggsvirksomhet i jernbanesektoren og i sektoren for post- og telekommunikasjoner. Lønnstallene i sektorene jernbanedrift og post- og telekommunikasjoner omfatter imidlertid også lønn til anleggsarbeidere. Av denne grunn er sysselsettingstallene i bygge- og anleggssektoren skjønsmessig redusert med et tall for anleggsarbeidere knyttet til jernbanesektoren og post- og telekommunikasjoner. Det gjøres tilsvarende tillegg til sysselsettingstallene i sektoren for post- og telekommunikasjoner der arbeidsmarkedsstatistikkens sysselsettingstall også benyttes. Sysselsettingstallene i jernbanesektoren bygger på samferdselsstatistikkens oppgaver.

I sektoren for boring etter olje og gass som særskilt virksomhet på kontraktbasis er det registrert virksomhet først i 1973. Sysselsettingstallene i denne sektoren må anslås.

Samferdsel. I tabell 12 er det for de fleste sektorer under samferdsel angitt at utviklingen for årsverk utført av selvstendige er anslått. Dette er riktig på detaljert nivå. For hovedgruppene sjøtransport og annen landtransport gis imidlertid utviklingen ved Arbeidsmarkedsstatistikkens tellinger pr 31/8.

Sysselsettingstallene i luftfartssektoren er gitt et tillegg i forhold til arbeidsmarkedsstatistikkens tall. Tillegget skyldes en beregnet sysselsetting svarende til forskjellen mellom 2/7 av SAS's lønnsutgifter og lønnsutgiftene til SAS-Region Norge.

Tjenesteytende sektorer utenom samferdsel. På samme måte som for samferdselssektorene har det for de andre tjenesteytende sektorene vært nødvendig å anslå utviklingen for selvstendige på detaljert sektornivå. For hovedgrupper gir imidlertid også her Arbeidsmarkedsstatistikken utviklingen for selvstendige fram til og med 1970.

Sektoren for forsvar har fått et tillegg for rekrutter. Rekruttene inngår ikke i arbeidsmarkedsstatistikkens tall for forsvar. Det har i de siste årene ikke lyktes å få opplysninger fra Forsvarsdepartementet om tallet på rekrutter. Tallet er derfor anslått til 20 000 for alle år i perioden.

Reparasjonsverksteder for kjøretøyer m.v. var til og med 1970 med i industristatistikken. Ved omleggingen av næringsstandard ble reparasjonsverkstedene flyttet fra industri til offentlig, sosial og privat tjenesteyting og dekkes ikke lenger av noen produksjonsstatistikk.

For de tjenesteytende sektorer der det har skjedd forandringer mellom ny og gammel næringsstandard slik at det ikke er mulig å gå fra undergruppene i den gamle næringsstandard, som Arbeidsmarkedsstatistikken følger, og til nasjonalregnskapssektorer etter ny SNA er det som tidligere nevnt foretatt omgruppering av sysselsettingstallene dels skjønsmessig og dels i sammenheng med sektorberegningene ellers. Omgrupperingen ble foretatt for året 1969. Det vil da ikke være fullt samsvar mellom Arbeidsmarkedsstatistikkenes næringsgrupper og nasjonalregnskapets sektorer. Ved beregning av tall for 1967, 1968 og 1970 er tallene for 1969 benyttet som nivå-tall. Indekser for endring i sysselsettingen etter sektor er beregnet på grunnlag av sysselsettingstallene i de tidligere nasjonalregnskapssektorene som nærmest faller sammen med de nye for sektorer der det ikke kan benyttes annen statistikk for sysselsettingstall enn Arbeidsmarkedsstatistikken. Følgende tilnærmede sammenhenger gjelder mellom nasjonalregnskapssektorer etter ny SNA på den ene side og nasjonalregnskapssektorer etter gammel SNA og undergrupper i den tidligere næringsstandard på den annen side:

NR-sektorer, ny SNA	NR-sektor, gammel SNA	Næringsstandardens grupper
815	760	7430, 744., 7450, 7490
820	"	" " " "
825	"	" " " "
835	702	72 ..
840	730	73 ..
845	770	75 ..
855	790	78 ..
860	"	"
865	541 + 543	6710, 6740, 675, 679.
870	542	6720, 6730
874	541 + 543	6710, 6740, 675, 679.
875	551	6810
880	552	6820
885	590	del av 6910
890	580	6920
900	860	86 ..
910	800	811., 8120, 8130
915	810	8140
920	860	86 ..
925	820	82 ..
930	830	83 ..
935	840 + 850	84 .., 85 ..,
940	" " "	" "
945	" " "	" "
950	870	87 ..
960	930	93 ..
965	910	9100
970	930	93 ..

I tabell 12 er den statistikk som er grunnlaget for sysselsettingstallene i de tidligere nasjonalregnskapssektorene som nærmest faller sammen med de nye angitt som kilde, bortsett fra sektorer der de reviderte beregningene bygger på annen statistikk enn tidligere.

For alle sektorer der sysselsettingstallene helt eller delvis bygger på anslag blir anslagene gjort i samsvar med de indikatorene som benyttes ved produksjonsberegningene. Rene anslag fås for sektorer der produksjonsberegningene bygger på sysselsettingstall.

7. Sysselsettingsberegningene til de foreløpige regnskap.

Til de foreløpige nasjonalregnskap benyttes fra og med 1973 endringstall beregnet på grunnlag av AKU i sysselsettingsberegningene. Et unntak er jordbrukssektoren der nasjonalregnskapet følger prognoser fra Budsjettnemda for jordbruket. Endringstallene beregnet på grunnlag av AKU blir skjønsmessig korrigert for å eliminere åpenbart urimelige svingninger i tallene på sektornivå. Til "Utsynsregnskapet" foreligger dessuten bare tall for tre kvartaler.

For industri og bygge- og anleggsvirksomhet kan endringstall for sysselsettingen også beregnes på grunnlag av Arbeidsdirektoratets undersøkelser ved utgangen av oktober hvert år.

For sektorer der virksomheten i stats- og trygdeforvaltningen og kommuneforvaltningen er dominerende vil de budsjetterte lønnsutgifter sammen med endringer i lønnsatser være en støtte ved sysselsettingsberegningene.

Det som er sagt ovenfor gjelder "Utsynsregnskapet" for det siste regnskapsåret. For det nærmest foregående år foreligger også industristatistikkens tall for store bedrifter, som benyttes sammen med anslag for små bedrifter i bergverksdrift og industri.

Tabell 12. Oversikt over sysselsettingsberegningene til endelig nasjonalregnskap 1967-70

Næring	Lønnstakere	Selvstendige	Sysselsatte i alt
Jordbruk 100-140	Nivå: Tall fra Budsjett- nemda for jordbruket for 1960. Utvikling: Arbeids- markedsstatistikkens månedsgjennomsnitt		Tall fra Budsjettnemda for jordbruket
Skogbruk 145	Arbeidsmarkedsstat. månedsgjennomsnitt	Anslag	
Fiske 150		Arbeidsm. stat. Telling 31/8 over mantallsførte fiskere m.v.	Tall fra de kommunale fiskenevder + Tillegg for hvalfangst. Arb. mark. stat. Årsgjennom- snitt
Bergverksdrift. 160-180	Industristatistikk, funksjonærer og arbeidere	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Industri- statistikk, selv- stendige	
Industri 200-680	Industristatistikk, funksjonærer og arbeidere	Nivå: Folketellingen 1960 Utvikling: Industri- statistikk, selv- stendige	
Elektrisitets- og gassforsyning 685-690	Elektrisitets- statistikken	-	
Vannforsyning 695	Nivå: Folketellingen 1960 Utvikling: Arbeidsmark. stat. Telling 31/10	-	
Bygge- og anleggs- virksomhet. 700	Arbeidsmark. stat. månedsgjennomsnitt med fradrag for an- leggsarbeidere som lønnes av jernbanene, post, telefon og telegraf	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Arbeids- mark. stat. Telling 31/8.	
Varehandel 720	Arbeidsmark. stat., månedsgjennomsnitt med fradrag for Vinmono- polets tappingsanlegg som inngår i industri.	Nivå: Folketellingen 1960 Utvikling: Arb. mark. stat. Telling 31/8	

Tabell 12 (forts.). Oversikt over sysselsettingsberegningene til endelig nasjonalregnskap 1967-70

Næring	Lønnstakere	Selvstendige	Sysselsatte i alt
Hotell- og restaurant- drift 760	Arb. mark. stat. månedsgjennomsnitt	Nivå: Folketellingen 1960 Utvikling: Arb. mark. stat. Telling 31/8	
Jernbanetransport 800	Statsbanenes personale i alt. Samferdsels- stat. + Bildriften + Verkstedtjenesten + Sagbruk og imp. verk. + Reisebyråene + Anslag for gods- utkjøring, 15% av bildriften + Driftspersonale ved private jernbaner	-	
Rutebiltransport 805		Rutebilstatistikken. Tallet på foretak, 1 selvstendig pr. foretak med 0-9 vogner + 1 selvstendig for hvert annet foretak med 10-20 vogner	Rutebilstatistikken. Sysselsatte hele året i Adm. og ekspedisjon + sjåfører og bilmannskap + 10% av verksted og ga- rasje personale. Syssel- satte i en del av året regnes å utføre 1/3 års- verk
Transport med sporvei og forstadsbane 810	Sysselsatte i spor- veier og forstads- baner ekskl. buss- drift. Samferdsels- statistikken	-	
Drosje- og tur- biltransport 815	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Arb. mark. stat. tellinger	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Som antall drosjer	
Leiebiltransport 820	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Arb. mark. stat. tellinger	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Anslag. Antall biler	
Hjelpevirksomhet for landtransport 825	Arb. mark. stat. Telling 31/10	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Anslag	
Utenriks sjøfart 830	Arb. mark. stat. månedsgj.sn. + tillegg for ferie, 9% fra og med 1965 og 7% tidligere + Rederivirksomhet i land. Anslag + Utenlandske sjøfolk på norske skip. (Direktoratet for sjømenn)	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Anslag	
Innenriks sjøfart 835	Arb. mark. stat. månedsgj.sn.	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Anslag	
Hjelpevirksomhet for sjøfart 840	Arb. mark. stat. årgj.sn.	Nivå: Folketellingen 1960 Utvikling: Anslag	
Lufttransport. 845	Arb. mark. stat. Telling 31/10 +Utlendinger i Norge	-	
Tjenester i tilknytning til transport og lagring 850	Arb. mark. stat. Telling 31/10	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Anslag.	

Tabell 12 (forts.). Oversikt over sysselsettingsberegningene til endelig nasjonalregnskap 1967-70

Næring	Lønnstakere	Selvstendige	Sysselsatte i alt
Post og telekommunikasjoner 855-860	Arb. mark. stat. Telling 31/10 + Tillegg for anleggsarbeidere	-	
Bankvirksomhet, annen kreditt- og finansvirksomhet 865-870	Nivå: Folketellingen 1960. Arb. mark. stat. Telling 31/10	-	
Tjenester i tilknytning til bank- og finansieringsvirksomhet 874	Nivå: Anslag på grunnlag av Bedriftstellingen 1963. Utvikling: Anslag	Nivå: Anslag på grunnlag av Bedriftstellingen 1963 Utvikling: Anslag	
Forsikringsvirksomhet 875-880	Nivå: Folketellingen 1960 Utvikling: Arb. mark. stat. Telling 31/10	Nivå: Folketellingen 1960 Utvikling: Anslag	
Eiendomsdrift 885-890	Nivå: Folketellingen 1960 Utvikling: Arb. mark. stat. Telling 31/10	Nivå: Anslag basert på eldre folketellinger. Utvikling: Anslag	
Forretningsmessig tjenesteyting 900	Nivå: Folketellingen 1960 Utvikling: Arb. mark. stat. Telling 31/10	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Arb. mark. stat. Telling 31/8	
Utleie av maskiner og utstyr 905	Anslag	Anslag	
Offentlig administrasjon 910	Arb. mark. stat. Årsgjennomsnitt	-	
Forsvar 915	Arb. mark. stat. Årsgjennomsnitt + Tillegg for rekrutter	-	
Renovasjon og rengjøring 920	Nivå: Bedriftstellingen 1963, vinduspuss- og rengjøringsbyråer + anslag for renovasjon. Utvikling: Arb. mark. stat. Telling 31/10, som forretningsmessig tjenesteyting	Nivå: Bedriftstellingen 1963. Utvikling: Anslag	
Undervisning og forskning 925	Arb. mark. stat. årsgjennomsnitt	Nivå: Folketellingen 1960 Utvikling: Arb. mark. stat. Telling 31/8	
Helse- og veterinærtjenester. 930	Arb. mark. stat. årsgjennomsnitt	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Arb. mark. stat. Telling 31/8	
Sosial omsorg og velferdsarbeid, Interesseorg., ideologiske og kulturelle org. 935-945	Arb. mark. stat. Årsgjennomsnitt	-	

Tabell 12 (forts.). Oversikt over sysselsettingsberegningene til endelig nasjonalregnskap 1967-70

Næring	Lønnstakere	Selvstendige	Sysselsatte i alt
Kulturell tjenesteyting underholdning og sport 950	Arb. mark. stat. Årsgjennomsnitt	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Anslag	
Reparasjon av kjøretøyer og annet 955	Industristatistikk funksjonærer og lønnstakere	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Industri- statistikk, selv- stendige	
Vaskeri- og renservirksomhet 960	Arb. mark. stat. Årsgjennomsnitt	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Arb. mark. stat. Telling 31/8	
Lønt husarbeid 965	Arb. mark. stat. Årsgjennomsnitt + Anslag for dag- hjelper basert på folketellingens nivå 1960	-	
Personlig tjenesteyting ikke nevnt annet sted. 970	Arb. mark. stat. Årsgjennomsnitt.	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Arb. mark. stat. Telling 31/8.	

Tabell 13. Oversikt over sysselsettingsberegningene til endelig nasjonalregnskap for årene etter 1970

Næring	Lønnstakere	Selvstendige	Sysselsatte i alt
Jordbruk 100-140	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag		Tall fra Budsjettnemda for jordbruket.
Skogbruk 145	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag		Nivå: 1970 Utvikling: AKU
Fiske 150	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag		Tall fra de kommunale fiskeremder
Bergverksdrift 160-180	Industristatistikk, funksjonærer og arbeidere	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Industri- statistikk, selv- stendige	
Industri 200-680	Industristatistikk, funksjonærer og arbeidere.	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling: Industri- statistikk, eiere.	
Elektrisitets- og gassforsyning 685-690	Elektrisitets- statistikken	-	
Vannforsyning 695	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag etter lønnsutgifter i kommuneregnskapene.	-	
Bygge- og anleggs- virksomhet 700-717	Nivå: 1970 Utvikling: Bygge- og anleggsstatistikken	Nivå: Folketellingen 1960. Utvikling. Bygge- og anleggsstatistikken.	
Varehandel 720		Nivå: 1970. Utvikling: Som personlig eide foretak etter Vare- handelsstatistikken.	Nivå: 1970. Utvikling: Varehandels- statistikken.
Hotell- og restau- rantdrift 760		Nivå: 1970 Utvikling: Anslag	Nivå: 1970. Utvikling: AKU.
Jernbanetransport 800	Statsbanenes personale i alt, Samferdselsstat. + Bildriften + Verkstedtjenesten + Sagbruk og imp.verk. + Reisebyråene + Anslag for godsut- kjøring, 15% av bildriften + Driftspersonale ved private jernbaner.	-	
Rutebiltransport 805		Rutebilstatistikken. Tallet på foretak, 1 selvstendig pr. fore- tak med 0-9 vogner + 1 selvstendig for hvert annet foretak med 10-20 vogner	Rutebilstatistikken. Sysselsatte hele året i: Adm. og ekspedisjon + sjåførere og bilmann- skap + 10% av verksted og garasjepersonale. Sysselsatte i en del av året regnes å utføre 1/3 årsverk.
Transport med sporvei og forstadsbane 810	Sysselsatte i spor- veier og forstads- baner ekskl. buss- drift. Samferdsels- statistikken.	-	

Tabell 13 (forts.). Oversikt over sysselsettingsberegningene til endelig nasjonalregnskap for årene etter 1970

Næring	Lønnstakere	Selvstendige	Sysselesatte i alt
Drosje- og turbiltransport 815	Nivå: 1970. Utvikling: Anslag. Tallet på biler i følge "Bil og Vei"	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag. Tallet på biler i følge "Bil og Vei"	
Leiebiltransport 820	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag. Tallet på biler i følge "Bil og Vei"	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag. Tallet på biler i følge "Bil og Vei"	
Hjelpevirksomhet for landtransport 825	Nivå: 1970. Utvikling: Anslag	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag	
Utenriks sjøfart 830	Nivå: 1970 Utvikling: Befal og mannskap i handelsflåten, nordmenn og utlendinger, i utenriksfart. Statistisk Årbok	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag.	
Innenriks sjøfart 835	Nivå: 1970 Utvikling: Befal og mannskap i handelsflåten i innenriksfart. Statistisk Årbok	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag	
Hjelpevirksomhet for sjøfart 840	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag	
Lufttransport 845	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag på grunnlag av lønnsutgifter	-	
Transport og lagring 850	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag AKU.		
Post- og telekommunikasjoner 855-860	Nivå: 1970 Utvikling: Sysselesatte personer i Postverket og Televerket. Statistisk Årbok	-	
Bankvirksomhet, annen kreditt- og finansvirksomhet 865-870	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag på grunnlag av lønnstall og lønnsutvikling	-	
Tjenester i tilknytning til bank- og finansieringsvirksomhet 874	Nivå: 1970 Utvikling: Som bankvirksomhet	Nivå: 1970. Anslag.	
Forsikringsvirksomhet 875-880	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag på grunnlag av AKU og lønn i skadeforsikring		
Eiendomsdrift 885-890	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag	
Forretningsmessig tjenesteyting (inkl. mask. leie) 900-905		Nivå: 1970 Utvikling: Anslag	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag basert på AKU

Tabell 13 (forts.). Oversikt over sysselsettingsberegningene til endelig nasjonalregnskap for årene etter 1970

Næring	Lønnstakere	Selvstendige	Sysselsatte i alt
Offentlig administrasjon 910	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag basert på AKU og lønnstall		
Forsvar 915	Nivå: 1970 Utvikling: Faste og midlertidige stillinger i forsvaret + tillegg for rekrutter		
Tjenesteytende sektorer ellers. 920-970	Nivå: 1970 Utvikling: Anslag basert på AKU og lønnstall for undervisning og forskning og helse- og veterinærtjenester.		Nivå: 1970 Utvikling: Anslag basert på AKU.



Lønnskostnader etter produksjonskonto/næring ifølge nasjonalregnskapet 1973. Mill. kr¹⁾

Produksjonskonto/ næring	Lønns- kost- nader i alt	Utbetalt lønn				Arbeidsgiveravgift til folketrygden m.v.		
		Kontraktmessig lønn			Andre ytelser til beste for lønns- takerne	I alt	Folke- trygden	Andre lov- bes- temte trygde- ord- ninger
		I alt	Kon- tant- lønn	Natu- ral- lønn				
Jordbruk	160,7	137,7	129,8	7,9	-	23,0	22,9	0,1
23 100	116,7	100,1	94,3	5,8	-	16,6	16,6	-
" 120	41,9	35,9	33,8	2,1	-	6,0	6,0	-
21 135	2,1	1,7	1,7	-	-	0,4	0,3	0,1
Skogbruk	325,3	275,3	275,3	-	-	50,0	45,8	4,2
21 145	3,8	3,1	3,1	-	-	0,7	0,5	0,2
23 145	321,5	272,2	272,2	-	-	49,3	45,3	4,0
Fiske og fangst	117,2	100,5	93,1	7,4	-	16,7	16,7	-
23 150	117,2	100,5	93,1	7,4	-	16,7	16,7	-
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	603,2	513,5	498,2	15,3	-	89,7	85,4	4,3
Malm- og kullgruver	296,5	242,8	242,8	-	13,4	40,3	40,3	-
23 160	39,3	33,5	33,5	-	0,2	5,6	5,6	-
" 170	257,2	209,3	209,3	-	13,2	34,7	34,7	-
Råolje- og naturgassutvinning ...	19,8	15,6	15,6	-	1,6	2,6	2,6	-
23 165	19,8	15,6	15,6	-	1,6	2,6	2,6	-
Bergverksdrift ellers	153,9	128,2	128,2	-	4,4	21,3	21,3	-
23 175	135,3	112,5	112,5	-	4,1	18,7	18,7	-
" 180	18,6	15,7	15,7	-	0,3	2,6	2,6	-
Bergverksdrift	470,2	386,6	386,6	-	19,4	64,2	64,2	-
Produksjon av næringsmidler	1 956,2	1 641,5	1 641,5	-	41,8	272,9	272,9	-
23 200	336,0	282,3	282,3	-	6,8	46,9	46,9	-
" 205	37,2	31,8	31,8	-	0,1	5,3	5,3	-
" 210	291,8	242,4	242,4	-	9,1	40,3	40,3	-
" 215	50,4	42,3	42,3	-	1,0	7,1	7,1	-
" 220	371,1	314,5	314,5	-	4,3	52,3	52,3	-
" 225	115,2	96,9	96,9	-	2,2	16,1	16,1	-
" 230	104,5	87,0	87,0	-	3,1	14,4	14,4	-
" 235	12,2	10,1	10,1	-	0,4	1,7	1,7	-
" 240	56,3	45,3	45,3	-	3,4	7,6	7,6	-
" 245	25,4	20,0	20,0	-	2,1	3,3	3,3	-
" 250	61,7	50,9	50,9	-	2,3	8,5	8,5	-
" 255	256,3	217,8	217,8	-	2,3	36,2	36,2	-
" 260	102,8	86,7	86,7	-	1,7	14,4	14,4	-
" 265	96,0	80,2	80,2	-	2,5	13,3	13,3	-
" 270	39,3	33,3	33,3	-	0,5	5,5	5,5	-
Produksjon av drikkevarer	230,1	188,3	188,3	-	10,5	31,3	31,3	-
23 275	16,2	13,1	13,1	-	0,9	2,2	2,2	-
" 280	160,6	130,7	130,7	-	8,2	21,7	21,7	-
" 285	53,3	44,5	44,5	-	1,4	7,4	7,4	-
Produksjon av tobakksvarer	54,9	44,3	44,3	-	3,2	7,4	7,4	-
23 290	54,9	44,3	44,3	-	3,2	7,4	7,4	-
Produksjon av tekstilvarer	492,4	415,6	415,6	-	7,7	69,1	69,1	-
23 295	59,9	49,9	49,9	-	1,7	8,3	8,3	-
" 300	147,6	124,3	124,3	-	2,6	20,7	20,7	-
" 305	57,0	48,4	48,4	-	0,5	8,1	8,1	-
" 310	114,8	97,2	97,2	-	1,5	16,1	16,1	-
" 315	5,1	4,3	4,3	-	0,1	0,7	0,7	-
" 320	71,2	60,6	60,6	-	0,6	10,0	10,0	-
" 325	36,8	30,9	30,9	-	0,7	5,2	5,2	-

1) Oversikt over nasjonalregnskapets produksjonskonti er gitt i "Tabell 3. Utdrag av nasjonalregnskapets kontoplan".

Lønnskostnader etter produksjonskonto/næring ifølge nasjonalregnskapet 1973. Mill. kr¹⁾ (forts.)

Produksjonskonto/ næring	Lønns- kost- nader i alt	Utbetalt lønn				Arbeidsgiveravgift til folketrygden m.v.		
		Kontraktsmessig lønn			Andre ytelser til beste for lønns- takerne	I alt	Folke- trygden	Andre lov- bes- temte trygde- ord- ninger
		I alt	Kon- tant- lønn	Natu- ral- lønn				
Produksjon av klær, lær og lærvarer	413,1	351,0	351,0	-	3,8	58,3	58,3	-
23 330	304,4	258,7	258,7	-	2,8	42,9	42,9	-
" 335	36,0	30,6	30,6	-	0,3	5,1	5,1	-
" 340	22,1	18,8	18,8	-	0,2	3,1	3,1	-
" 345	50,6	42,9	42,9	-	0,5	7,2	7,2	-
Produksjon av skotøy	77,1	65,3	65,3	-	0,9	10,9	10,9	-
23 350	77,1	65,3	65,3	-	0,9	10,9	10,9	-
Produksjon av trevarer	956,2	808,9	808,9	-	12,8	134,5	134,5	-
23 355	374,9	317,1	317,1	-	5,0	52,8	52,8	-
" 360	65,8	55,2	55,2	-	1,4	9,2	9,2	-
" 365	215,4	182,4	182,4	-	2,7	30,3	30,3	-
" 370	300,1	254,2	254,2	-	3,7	42,2	42,2	-
Produksjon av møbler og innredninger	442,4	376,0	376,0	-	3,9	62,5	62,5	-
23 375	442,4	376,0	376,0	-	3,9	62,5	62,5	-
Treforedling	982,8	814,2	814,2	-	33,2	135,4	135,4	-
23 380	107,8	89,1	89,1	-	3,9	14,8	14,8	-
" 385	174,8	144,2	144,2	-	6,6	24,0	24,0	-
" 390	404,0	336,0	336,0	-	12,1	55,9	55,9	-
" 395	57,2	47,3	47,3	-	2,0	7,9	7,9	-
" 400	239,0	197,6	197,6	-	8,6	32,8	32,8	-
Grafisk produksjon og forlag	1 225,9	1 020,6	1 020,6	-	35,5	169,8	169,7	0,1
23 405	545,8	460,6	460,6	-	8,6	76,6	76,6	-
" 410	527,8	434,0	434,0	-	21,6	72,2	72,2	-
" 415	152,3	126,0	126,0	-	5,3	21,0	20,9	0,1
Produksjon av kjemiske råvarer ..	430,9	349,5	349,5	-	23,3	58,1	58,1	-
23 420	163,3	132,9	132,9	-	8,3	22,1	22,1	-
" 425	166,5	134,4	134,4	-	9,7	22,4	22,4	-
" 430	101,1	82,2	82,2	-	5,3	13,6	13,6	-
Produksjon av kjemisk-tekn. prod.	389,9	316,6	316,6	-	19,2	54,1	52,7	1,4
23 435	105,8	86,4	86,4	-	5,1	14,3	14,3	-
" 440	51,2	41,0	41,0	-	3,3	6,9	6,9	-
" 445	87,3	69,6	69,6	-	6,1	11,6	11,6	-
" 450	88,1	71,7	71,7	-	3,1	13,3	11,9	1,4
" 455	57,5	47,9	47,9	-	1,6	8,0	8,0	-
Raffinering av jordolje	110,5	91,2	91,2	-	4,2	15,1	15,1	-
23 460	32,2	25,9	25,9	-	2,0	4,3	4,3	-
" 465	78,3	65,3	65,3	-	2,2	10,8	10,8	-
Produksjon av gummiprod. og plastvarer	474,5	399,4	399,4	-	8,7	66,4	66,4	-
23 470	155,0	131,5	131,5	-	1,6	21,9	21,9	-
" 475	319,5	267,9	267,9	-	7,1	44,5	44,5	-
Produksjon av keramikk, glass- og glassvarer	167,2	141,0	141,0	-	2,8	23,4	23,4	-
23 480	71,0	59,8	59,8	-	1,2	10,0	10,0	-
" 485	96,2	81,2	81,2	-	1,6	13,4	13,4	-
Produksjon av mineralske produkter	424,7	357,2	357,2	-	8,1	59,4	59,4	-
23 490	29,6	24,7	24,7	-	0,8	4,1	4,1	-
" 495	80,2	66,7	66,7	-	2,3	11,2	11,2	-
" 500	212,6	180,0	180,0	-	2,7	29,9	29,9	-
" 505	102,3	85,8	85,8	-	2,3	14,2	14,2	-

1) Se note 1, side 45.

Lønnskostnader etter produksjonskonto/næring ifølge nasjonalregnskapet 1973. Mill. kr¹⁾ (forts.)

Produksjonskonto/ næring	Lønns- kost- nader i alt	Utbetalt lønn				Arbeidsgiveravgift til folketrygden m.v.		
		I alt	Kontraktmessig lønn		Andre ytelser til beste før løns- takerne	I alt	Folke- trygden	Andre lov- bes- temte trygde- ord- ninger
			Kon- tant- lønn	Natu- ral- lønn				
Produksjon av jern, stål og ferroleg.	788,1	655,1	655,1	-	24,1	108,9	108,9	-
23 510	317,7	266,1	266,1	-	7,4	44,2	44,2	-
" 515	232,3	191,6	191,6	-	8,8	31,9	31,9	-
" 520	238,1	197,4	197,4	-	7,9	32,8	32,8	-
Produksjon av ikke-jernh. metaller	684,6	563,1	563,1	-	27,9	93,6	93,6	-
23 525	371,5	307,2	307,2	-	13,2	51,1	51,1	-
" 530	203,0	165,9	165,9	-	9,5	27,6	27,6	-
" 535	110,1	90,0	90,0	-	5,2	14,9	14,9	-
Produksjon av metallvarer	1 214,3	1 019,5	1 019,5	-	25,2	169,6	169,6	-
23 540	53,5	44,0	44,0	-	2,1	7,4	7,4	-
" 545	90,4	76,5	76,5	-	1,2	12,7	12,7	-
" 550	60,8	51,5	51,5	-	0,7	8,6	8,6	-
" 555	379,8	319,4	319,4	-	7,3	53,1	53,1	-
" 560	74,2	61,4	61,4	-	2,5	10,3	10,3	-
" 565	132,6	109,8	109,8	-	4,6	18,2	18,2	-
" 570	423,0	356,9	356,9	-	6,8	59,3	59,3	-
Produksjon av maskiner	1 200,8	990,8	990,8	-	39,4	170,6	164,8	5,8
23 575	151,0	126,4	126,4	-	3,6	21,0	21,0	-
" 580	167,2	140,9	140,9	-	2,9	23,4	23,4	-
" 582	136,4	112,7	112,7	-	5,0	18,7	18,7	-
" 585	24,0	19,3	19,3	-	1,5	3,2	3,2	-
" 590	117,4	96,2	96,2	-	5,2	16,0	16,0	-
" 595	186,2	156,8	156,8	-	3,3	26,1	26,1	-
" 600	418,6	338,5	338,5	-	17,9	62,2	56,4	5,8
Prod. av elektr. app. av materieill	1 052,2	866,0	866,0	-	42,2	144,0	144,0	-
23 605	284,1	232,2	232,2	-	13,3	38,6	38,6	-
" 610	479,0	399,2	399,2	-	13,5	66,3	66,3	-
" 615	70,7	59,8	59,8	-	0,9	10,0	10,0	-
" 620	126,2	97,5	97,5	-	12,5	16,2	16,2	-
" 625	92,2	77,3	77,3	-	2,0	12,9	12,9	-
Bygging av fartøyer	2 069,0	1 725,4	1 725,4	-	54,4	289,2	286,9	2,3
23 630	1 545,4	1 286,7	1 286,7	-	42,5	216,2	213,9	2,3
" 635	171,5	145,6	145,6	-	1,7	24,2	24,2	-
" 640	352,1	293,1	293,1	-	10,2	48,8	48,8	-
Prod. av andre transportmidler	455,0	362,5	362,5	-	14,3	78,2	60,2	18,0
23 645	193,5	143,8	143,8	-	7,8	41,9	23,9	18,0
" 650 (+ 655)	179,5	150,2	150,2	-	4,3	25,0	25,0	-
" 660	82,0	68,5	68,5	-	2,2	11,3	11,3	-
Annen industriproduksjon	233,2	193,8	193,8	-	7,1	32,3	32,3	-
23 665	67,8	55,7	55,7	-	2,9	9,2	9,2	-
" 670	65,9	54,8	54,8	-	1,9	9,2	9,2	-
" 675	39,8	33,6	33,6	-	0,6	5,6	5,6	-
" 680	59,7	49,7	49,7	-	1,7	8,3	8,3	-
Industri i alt	16 526,0	13 756,8	13 756,8	-	454,2	2 315,0	2 287,4	27,6
Elektrisitetets- og gassfor- syning	792,1	627,3	627,3	-	58,5	106,3	104,2	2,1
23 685	786,6	623,0	623,0	-	58,0	105,6	103,5	2,1
" 690	5,5	4,3	4,3	-	0,5	0,7	0,7	-

1) Se note 1, side 45.

Lønnskostnader etter produksjonskonto/næring ifølge nasjonalregnskapet 1973. Mill. kr¹⁾ (forts.)

Produksjonskonto/ næring	Lønns- kost- nader i alt	Utbetalt lønn				Arbeidsgiveravgift til folketrygden m.v.		
		Kontraktmessig lønn			Andre ytelser til beste for- lønn- takerne	I alt	Folke- trygden	Andre lov- bes- temte trygde- ord- ninger
		I alt	Kon- tant- lønn	Natu- ral- lønn				
Vannforsyning	36,3	31,1	31,1	-	-	5,2	5,2	-
23 695	36,3	31,1	31,1	-	-	5,2	5,2	-
Kraft- og vannforsyning	828,4	658,4	658,4	-	58,5	111,5	109,4	2,1
Bygge- og anleggsvirksomhet ..	5 338,9	4 534,0	4 534,0	-	33,9	771,0	753,0	18,0
23 700	5 324,9	4 522,3	4 522,3	-	33,9	768,7	750,7	18,0
" 717	14,0	11,7	11,7	-	-	2,3	2,3	-
Bygge- og anleggsvirksomhet ..	5 338,9	4 534,0	4 534,0	-	33,9	771,0	753,0	18,0
Varehandel	7 733,1	6 516,1	6 512,6	3,5	116,2	1 110,8	1 083,5	17,3
23 720	7 733,1	6 516,1	6 512,6	3,5	116,2	1 110,8	1 083,5	17,3
Hotell- og restaurantdrift ...	966,6	822,7	756,4	66,3	6,8	137,1	136,8	0,3
23 760	966,6	822,7	756,4	66,3	6,8	137,1	136,8	0,3
Varehandel, hotell- og restaurantdrift	8 699,7	7 338,8	7 269,0	69,8	123,0	1 237,9	1 220,3	17,6
Jernbanedrift	900,4	672,0	659,7	12,3	1,0	227,4	111,5	115,9
23 800	900,4	672,0	659,7	12,3	1,0	227,4	111,5	115,9
Transport med rutebil, sporvei, turbil og buss	779,0	646,7	630,0	16,7	16,8	115,5	107,4	8,1
23 805	612,8	507,3	492,8	14,5	13,2	92,3	84,2	8,1
" 810	94,2	79,0	76,8	2,2	2,1	13,1	13,1	-
" 815	72,0	60,4	60,4	-	1,5	10,1	10,1	-
Annen landtransport	631,4	539,3	539,3	-	3,7	88,4	88,4	-
23 820	467,2	397,8	397,8	-	3,3	66,1	66,1	-
22 825	107,4	93,2	93,2	-	-	14,2	14,2	-
23 "	56,8	48,3	48,3	-	0,4	8,1	8,1	-
Sjøtransport	4 527,1	3 792,0	3 569,9	222,1	41,1	694,0	629,7	64,3
23 830	3 555,0	2 988,3	2 792,3	196,0	20,5	546,2	496,2	50,0
" 835	457,4	369,2	343,1	26,1	16,0	72,2	61,2	11,0
21 840	75,0	61,4	61,4	-	-	13,6	10,3	3,3
23 "	439,7	373,1	373,1	-	4,6	62,0	62,0	-
Lufttransport	430,6	371,5	371,5	-	3,6	55,5	52,7	2,8
21 845	64,0	52,4	52,4	-	-	11,6	8,8	2,8
23 "	366,6	319,1	319,1	-	3,6	43,9	43,9	-
Tjenester til transport og lagring	436,1	371,9	371,9	-	2,4	61,8	61,8	-
23 850	436,1	371,9	371,9	-	2,4	61,8	61,8	-
Port- og telekommunikasjoner .	1 616,1	1 219,4	1 219,4	-	89,8	306,9	202,4	104,5
23 855	771,4	580,7	580,7	-	46,5	144,2	96,4	47,8
" 860	844,7	638,7	638,7	-	43,3	162,7	106,0	56,7
Transport, lagring, post og telekom.	9 320,7	7 612,8	7 361,7	251,1	158,4	1 549,5	1 253,9	295,6
Bank- og finansvirksomhet	1 342,6	1 103,5	1 103,5	-	51,9	187,2	183,2	4,0
23 865	1 199,1	985,8	985,8	-	47,8	165,5	163,7	1,8
21 870	1,7	1,4	1,4	-	-	0,3	0,2	0,1
23 "	114,3	93,6	93,6	-	3,1	17,6	15,5	2,1
23 874	27,5	22,7	22,7	-	1,0	3,8	3,8	-
Forsikringsvirksomhet	652,6	539,7	539,7	-	24,2	88,7	88,6	0,1
23 875	131,1	106,9	106,9	-	6,5	17,7	17,7	-
" 880	521,5	432,8	432,8	-	17,7	71,0	70,9	0,1

1) Se note 1, side 45.

Lønnskostnader etter produksjonskonto/næring ifølge nasjonalregnskapet 1973. Mill. kr¹⁾ (forts.)

Produksjonskonto/ næring	Lønns- kost- nader i alt	Utbetalt lønn				Arbeidsgiveravgift til folketrygden m.v.		
		I alt	Kontraktmessig lønn		Andre ytelser til beste for lønns- takerne	I alt	Folke- trygden	Andre lov- bes- temte trygde- ord- ninger
			Kon- tant- lønn	Natu- ral- lønn				
Eiendomsdrift	67,5	57,8	47,4	10,4	-	9,7	9,7	-
23 885	59,1	50,6	41,7	8,9	-	8,5	8,5	-
" 890	8,4	7,2	5,7	1,5	-	1,2	1,2	-
Forretningsmessig tjenesteyting	1 337,2	1 140,3	1 140,3	-	3,6	193,2	189,7	3,5
21 900	79,3	64,9	64,9	-	-	14,4	10,9	3,5
23 "	1 238,2	1 058,6	1 058,6	-	3,6	176,0	176,0	-
23 905	19,6	16,8	16,8	-	-	2,8	2,8	-
Bank- og finans, forsikring, eiendomsdrift og forretnings- messig tjenesteyting	3 399,8	2 841,3	2 830,9	10,4	79,7	478,8	471,2	7,6
Offentlig administrasjon	3 394,4	2 841,7	2 841,7	-	-	552,7	460,3	92,4
21 910	2 139,1	1 755,8	1 755,8	-	-	383,3	290,9	92,4
22 910	1 255,3	1 085,9	1 085,9	-	-	169,4	169,4	-
Forsvar	1 801,9	1 536,3	1 536,3	-	-	265,6	255,1	10,5
21 915	1 801,9	1 536,3	1 536,3	-	-	265,6	255,1	10,5
Renovasjon og rengjøring	214,4	184,1	184,1	-	-	30,3	30,3	-
22 920	92,4	79,5	79,5	-	-	12,9	12,9	-
23 "	122,0	104,6	104,6	-	-	17,4	17,4	-
Undervisning og forskning	4 837,9	4 030,4	4 030,4	-	1,2	806,3	662,3	144,0
21 925	1 067,8	871,3	871,3	-	-	195,7	145,7	50,0
22 "	3 377,9	2 828,2	2 828,2	-	-	549,7	461,7	88,0
23 "	393,0	330,9	330,9	-	1,2	60,9	54,9	6,0
Helse- og veterinærtjenester .	3 344,3	2 799,2	2 799,2	-	21,9	523,2	469,1	54,1
21 930	318,6	249,8	249,8	-	-	68,8	41,8	27,0
22 "	2 408,1	2 043,9	2 043,9	-	-	364,2	343,4	20,8
23 "	617,6	505,5	505,5	-	21,9	90,2	83,9	6,3
Sosial omsorg og velfarbeid .	934,2	813,9	813,9	-	1,5	118,8	116,9	1,9
21 935	10,2	7,5	7,5	-	-	2,7	1,3	1,4
22 "	798,3	695,5	695,5	-	-	102,8	102,8	-
23 "	125,7	110,9	110,9	-	1,5	13,3	12,8	0,5
Interesseorg., ideologiske og kulturelle organisasjoner	548,9	463,9	463,9	-	4,0	81,0	75,4	5,6
23 940	208,4	177,5	177,5	-	2,1	28,8	27,0	1,8
21 945	81,8	67,0	67,0	-	-	14,8	11,2	3,6
22 "	92,9	79,7	79,7	-	-	13,2	13,2	-
23 "	165,8	139,7	139,7	-	1,9	24,2	24,0	0,2
Kulturell tjenesteyting, under- holdning og sport	450,9	376,8	376,8	-	2,7	71,4	60,7	10,7
21 950	7,6	6,2	6,2	-	-	1,4	1,0	0,4
22 "	169,0	146,5	146,5	-	-	22,5	22,5	-
23 "	274,3	224,1	224,1	-	2,7	47,5	37,2	10,3
Reparasjoner av kjøretøyer og annet	649,8	539,5	539,5	-	20,6	89,7	89,7	-
23 955	649,8	539,5	539,5	-	20,6	89,7	89,7	-
Lønnet husarbeid	601,3	514,3	414,1	100,2	-	87,0	87,0	-
23 965	601,3	514,3	414,1	100,2	-	87,0	87,0	-
Vask, rens og personlig tjenesteyting	306,6	260,9	260,9	-	2,3	43,4	43,4	-
23 960	116,0	98,7	98,7	-	0,9	16,4	16,4	-
" 970	190,6	162,2	162,2	-	1,4	27,0	27,0	-
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	17 084,6	14 361,0	14 260,8	100,2	54,2	2 669,4	2 350,2	319,2
I alt, alle næringer	62 271,5	52 003,2	51 556,4	446,8	981,3	9 287,0	8 595,0	692,0

1) Se note 1, side 45.



Syssetting. Lønnstagere og selvstendige etter nasjonalregnskapssektor og næring 1973 i 1 000 sysselsatte¹⁾

Nasjonalregnskapssektor/ næring	I alt	Lønnstagere	Selvstendige
Jordbruk	128,0	7,6	120,4
100	78,7	5,5	73,2
120	42,7	2,0	40,7
130	6,5	-	6,5
135	0,1	0,1	-
Skogbruk	10,5	8,1	2,4
145	10,5	8,1	2,4
Fiske og fangst i alt	23,5	4,6	18,9
150	23,5	4,6	18,9
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	162,0	20,3	141,7
Malm- og kullgruver	5,7	5,7	-
160	0,7	0,7	-
170	5,0	5,0	-
Råolje- og naturgassutvinning	0,2	0,2	-
165	0,2	0,2	-
Bergverksdrift ellers	4,0	3,3	0,7
175	3,4	2,8	0,6
180	0,6	0,5	0,1
Bergverksdrift	9,9	9,2	0,7
Produksjon av næringsmidler	53,7	49,8	3,9
200	8,4	8,0	0,4
205	0,8	0,8	-
210	6,3	6,3	-
215	1,3	1,3	-
220	12,4	11,4	1,0
225	4,0	3,9	0,1
230	2,2	2,2	-
235	0,2	0,2	-
240	1,1	1,1	-
245	0,5	0,5	-
250	1,6	1,4	0,2
255	9,0	6,9	2,1
260	2,6	2,6	-
265	2,4	2,3	0,1
270	0,9	0,9	-
Produksjon av drikkevarer	4,8	4,8	-
275	0,4	0,4	-
280	3,2	3,2	-
285	1,2	1,2	-
Produksjon av tobakksvarer	1,2	1,2	-
290	1,2	1,2	-
Produksjon av tekstilvarer	14,5	14,1	0,4
295	1,6	1,6	-
300	4,2	4,1	0,1
305	2,0	1,9	0,1
310	3,7	3,6	0,1
315	0,1	0,1	-
320	2,1	2,0	0,1
325	0,8	0,8	-
Produksjon av klær, lær og lærvarer	13,7	12,9	0,8
330	10,0	9,6	0,4
335	1,4	1,2	0,2
340	0,7	0,7	-
345	1,6	1,4	0,2

1) Oversikt over nasjonalregnskapets produksjonssektorer er gitt i: "Tabell 3. Utdrag av nasjonalregnskapets kontoplan".

Sysseletting (forts.). Lønnstgere og selvstendige etter nasjonalregnskapssektor og næring
1973 i 1 000 sysselsatte¹⁾

Nasjonalregnskapssektor/ næring	I alt	Lønnstgere	Selvstendige
Produksjon av skotøy	2,4	2,3	0,1
350	2,4	2,3	0,1
Produksjon av trevarer	25,6	22,7	2,9
355	10,3	9,4	0,9
360	1,4	1,4	-
365	4,7	4,6	0,1
370	9,2	7,3	1,9
Produksjon av møbler og innredninger	11,9	10,7	1,2
375	11,9	10,7	1,2
Treforedling	21,3	21,2	0,1
380	2,3	2,3	-
385	3,5	3,5	-
390	8,9	8,9	-
395	1,1	1,1	-
400	5,5	5,4	0,1
Grafisk produksjon og forlag	33,8	32,6	1,2
405	12,2	11,2	1,0
410	18,6	18,5	0,1
415	3,0	2,9	0,1
Produksjon av kjemiske råvarer	8,2	8,2	-
420	3,1	3,1	-
425	3,2	3,2	-
430	1,9	1,9	-
Produksjon av kjemisk-tekn. prod.	8,1	8,1	-
435	2,2	2,2	-
440	1,0	1,0	-
445	1,9	1,9	-
450	1,7	1,7	-
455	1,3	1,3	-
Raffinering av jordolje	1,9	1,9	-
460	0,5	0,5	-
465	1,4	1,4	-
Prod. av gummiprod. og plastvarer	11,2	10,9	0,3
470	3,8	3,7	0,1
475	7,4	7,2	0,2
Prod. av keramikk, glass og glassvarer	4,0	3,9	0,1
480	1,8	1,7	0,1
485	2,2	2,2	-
Produksjon av mineralske produkter	9,3	8,7	0,6
490	0,7	0,7	-
495	1,4	1,4	-
500	4,9	4,5	0,4
505	2,3	2,1	0,2
Produksjon av jern, stål og ferroleg.	15,5	15,5	-
510	6,2	6,2	-
515	4,6	4,6	-
520	4,7	4,7	-
Produksjon av ikke-jernh. metaller	13,1	13,0	0,1
525	6,9	6,9	-
530	3,9	3,9	-
535	2,3	2,2	0,1
Produksjon av metallvarer	28,3	26,6	1,7
540	1,3	1,3	-
545	2,2	2,0	0,2
550	1,3	1,3	-
555	8,1	7,8	0,3

1) Se note 1, side 51.

Sysselsetting (forts.). Lønnstgere og selvstendige etter nasjonalregnskapssektor og næring
 1973 i 1 000 sysselsattel)

Nasjonalregnskapssektor/ næring	I alt	Lønnstgere	Selvstendige
Produksjon av metallvarer (forts.)			
560	1,7	1,7	-
565	2,7	2,7	-
570	11,0	9,8	1,2
Produksjon av maskiner	25,0	24,1	0,9
575	3,2	3,1	0,1
580	3,4	3,3	0,1
582	2,7	2,7	-
585	0,5	0,5	-
590	2,6	2,6	-
595	4,1	3,6	0,5
600	8,5	8,3	0,2
Prod. av elektr. app. og materiell	21,3	21,1	0,2
605	5,5	5,4	0,1
610	9,8	9,8	-
615	1,6	1,6	-
620	2,2	2,2	-
625	2,2	2,1	0,1
Bygging av fartøyer	41,4	40,4	1,0
630	30,0	29,9	0,1
635	4,8	4,0	0,8
640	6,6	6,5	0,1
Prod. av andre transportmidler	8,7	8,5	0,2
645	3,3	3,3	-
650 + 655	4,1	3,9	0,2
660	1,3	1,3	-
Annen industriproduksjon	6,0	5,5	0,5
665	1,4	1,4	-
670	1,7	1,5	0,2
675	1,1	1,0	0,1
680	1,8	1,6	0,2
Industri i alt	384,9	368,7	16,2
Elektrisitets- og gassforsyning	14,2	14,2	-
685	14,1	14,1	-
690	0,1	0,1	-
Vannforsyning	1,3	1,3	-
695	1,3	1,3	-
Kraft- og vannforsyning	15,5	15,5	-
Bygge- og anleggsvirksomhet	128,2	102,3	25,9
700	128,0	102,1	25,9
717	0,2	0,2	-
Bygge- og anleggsvirksomhet	128,2	102,3	25,9
Varehandel	205,5	176,8	28,7
720	205,5	176,8	28,7
Hotell- og restaurantdrift	31,1	29,1	2,0
760	31,1	29,1	2,0
Varehandel, hotell- og restaurantdrift	236,6	205,9	30,7
Jernbanedrift	15,4	15,4	-
800	15,4	15,4	-
Transport med rutebil, sporvei, turbil og buss	17,9	14,6	3,3
805	12,0	11,4	0,6
810	1,7	1,7	-
815	4,2	1,5	2,7

1) Se note 1, side 51.

Sysselsetting (forts.). Lønnstagere og selvstendige etter nasjonalregnskapssektor og næring
 1973 i 1 000 sysselsatte¹⁾

Nasjonalregnskapssektor/ næring	I alt	Lønnstagere	Selvstendige
Annen landtransport	17,1	8,6	8,5
820	14,7	6,2	8,5
825	2,4	2,4	-
Sjøtransport	65,0	63,2	1,8
830	43,1	42,8	0,3
835	11,4	10,2	1,2
840	10,5	10,2	0,3
Lufttransport	5,5	5,5	-
845	5,5	5,5	-
Tjenester til transport og lagring	10,5	9,2	1,3
850	10,5	9,2	1,3
Post- og telekommunikasjoner	33,9	33,9	-
855	17,4	17,4	-
860	16,5	16,5	-
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	165,3	150,4	14,9
Bank- og finansvirksomhet	23,0	22,7	0,3
865	19,9	19,9	-
870	2,3	2,3	-
874	0,8	0,5	0,3
Forsikringsvirksomhet	10,0	10,0	-
875	3,1	3,1	-
880	6,9	6,9	-
Eiendomsdrift	3,9	2,1	1,8
885	3,3	1,8	1,5
890	0,6	0,3	0,3
Forretningsmessig tjenesteyting	33,9	27,4	6,5
900	33,1	26,8	6,3
905	0,8	0,6	0,2
Bank- og finans, forsikring, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	70,8	62,2	8,6
Offentlig administrasjon	57,2	57,2	-
910	57,2	57,2	-
Forsvar	46,3	46,3	-
915	46,3	46,3	-
Renovasjon og rengjøring	7,8	7,6	0,2
920	7,8	7,6	0,2
Undervisning og forskning	89,3	88,4	0,9
925	89,3	88,4	0,9
Helse- og veterinærtjenester	85,7	81,1	4,6
930	85,7	81,1	4,6
Sosial omsorg og velf. arbeid	23,5	23,5	-
935	23,5	23,5	-
Interesseorg., ideologiske og kulturelle organisasjoner	14,8	14,8	-
940	6,6	6,6	-
945	8,2	8,2	-
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	12,2	11,9	0,3
950	12,2	11,9	0,3

1) Se note 1, side 51.

Sysselsetting (forts.). Lønnstagere og selvstendige etter nasjonalregnskapssektor og næring
1973 i 1 000 sysselsattel)

Nasjonalregnskapssektor/ næring	I alt	Lønnstagere	Selvstendige
Reparasjoner av kjøretøyer og annet	16,5	14,5	2,0
955	16,5	14,5	2,0
Lønnet husarbeid	28,2	28,2	-
965	28,2	28,2	-
Vask, rens og personlig tjenesteyting	16,2	11,5	4,7
960	4,9	4,5	0,4
970	11,3	7,0	4,3
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	397,7	385,0	12,7
I alt, alle næringer	1 570,9	1 319,5	251,4

1) Se note 1, side 51.



Sammenligning av lønnsstall etter inntektsstatistikken og nasjonalregnskapet 1967 og 1970

I. Innledning

I forbindelse med revisjonen av nasjonalregnskapsberegningene ved overgang til ny SNA ble nasjonalregnskapets nivå-tall for kontraktmessig lønn, kontantlønn og naturallønn bestemt i et rimelig forhold til lønn ifølge inntektsstatistikken for 1967. Det foreligger nå også lønnsstall fra inntektsstatistikken for året 1970. Nedenfor vil en sammenligne utviklingen i nivået for kontraktmessig lønn etter nasjonalregnskapet fra 1967 til 1970 med inntektsstatistikkens tall for 1967 og 1970. I den forbindelse har det også interesse å se på skattestatistikkens lønnsstall da inntektsstatistikkens tall bygger på et utvalg av skattytere. En vil dessuten også se på utviklingen i tallene etter næring.

II. Kontraktmessig lønn og lønn etter inntekts- og skattestatistikk

Tabell 1 nedenfor viser utviklingen i lønnsstallene etter nasjonalregnskapet, inntektsstatistikken og skattestatistikkens.

Tabell 1. Utvikling i lønnsnivået 1967-70. Mill. kr

Kilde	1967	1968	1969	1970
Kontraktmessig lønn ifølge nasjonalregnskapet	28 318	30 792	33 083	36 635
Lønn ifølge inntektsstat.	28 114			37 170
Lønn ifølge skattestat.	26 626	29 422	32 076	35 638

Av tabell 1 framgår det at kontraktmessig lønn etter nasjonalregnskapet for 1967 ligger noe høyere enn inntektsstatistikkens lønnsstall. Definisjonsmessig ligger kontraktmessig lønn etter nasjonalregnskapet og lønn etter inntektsstatistikken nær opp til hverandre. Det er allikevel rimelig at nasjonalregnskapets tall ligger noe høyere enn inntektsstatistikkens tall, da en antar at enkelte naturalytelser som inngår i begge tall er vurdert lavere ved inntektsansettelsen i skatteligningen enn ved lønnsberegningen til nasjonalregnskapet. Videre antas det at en del av det beregnede lønnsstallet for sektoren lønt husarbeid i nasjonalregnskapet ikke blir registrert ved skatteligningen og dermed ikke kommer med i inntektsstatistikken. Inntektsstatistikkens lønnsstall er beregnet på grunnlag av spesielt bearbejdede ligningsoppgaver for et utvalg av skattytere. Nasjonalregnskapets lønnsstall er beregnet som utgift for arbeidsgiverne eller som andel av bruttoproduktet etter nasjonalregnskapets produksjonskonti.

Av tabell 1 ser en videre at skattestatistikkens lønnsstall ligger lavere enn både nasjonalregnskapets og inntektsstatistikkens lønnsstall for 1967. Siden inntektsstatistikkens lønnsstall bygger på et utvalg av skattytere og skattestatistikken omfatter alle skattytere skulle en tro at inntektsstatistikkens og skattestatistikkens lønnsstall var like store. Samplingfeil og utvalgsskjevheter i inntektsstatistikken kan imidlertid skape avvik i tallene. Bortsett fra dette er det en del faktorer som gjør det rimelig at skattestatistikkens tall ligger lavere enn inntektsstatistikkens tall.

Skattestatistikkens lønnsstall er hentet fra tabellen: "Personlige skattytere etter kjønn, alder og lønnsinntekt". Lønnsstallet i denne tabellen er ikke fullstendig etter nasjonalregnskapets definisjon av kontraktmessig lønn og inntektsstatistikkens definisjon av lønn. Med lønnsinntekt i skattestatistikken menes pensjonsgivende lønnsinntekt. Det betyr at det for 1967 bare er lønnsinntekter opp til 8 ganger folketrygdens grunnbeløp som kommer med. Dessuten omfatter ikke skattestatistikken lønnsinntekter for personer under 17 år og over 70 år da dette ikke er pensjonsgivende inntekt. Skattestatistikken følger ikke disse begrensingsreglene strengt.

III. Utvikling av nivå-tallet for lønn 1967-70

Av tabell 2 nedenfor ser en at lønns-tallet etter nasjonalregnskapet, inntektsstatistikken og skattestatistikken har utviklet seg noenlunde parallelt i de tre statistikkene fra 1967 til 1970. Utviklingen i lønns-tallet etter nasjonalregnskapet er noe svakere, 29,4%, i perioden enn i inntektsstatistikken og skattestatistikken h.h.v. 32,2% og 33,8%.

Tabell 2. Utviklingen i lønnsnivået 1967-70. Indekser

Kilde	1967	1968	1969	1970
Kontraktmessig lønn ifølge nasjonalregnskapet	100,0	108,0	116,8	129,4
Lønn ifølge inntektsstat.	100,0			132,2
Lønn ifølge skattestat.	100,0	110,5	120,5	133,8

Av tabell 1 ser en at lønn ifølge inntektsstatistikken, som i 1967 ligger 204 mill. kroner lavere enn nasjonalregnskapets tall i 1970 ligger 535 mill. kroner høyere enn nasjonalregnskapet. Dette kan tyde på at nasjonalregnskapets lønns-tall er beregnet for lavt i 1970. Inntektsstatistikken lønns-tall er imidlertid beregnet på grunnlag av et utvalg av skattytere og kan derfor være påvirket både av samplingfeil og utvalgsskjevhet. Utviklingen av lønns-tallet etter skattestatistikken følger inntektsstatistikken tall bedre, men skattestatistikken tall er påvirket av en definisjonsendring i 1968 i det fiskernes pensjonsgivende inntekt blir regnet som lønn fra og med 1968. Dessuten har skattestatistikken i 1968 trolig fått med flere nullskattytere enn tidligere.

I tabell 3 er kontraktmessig lønn etter nasjonalregnskapet (NR) og inntektsstatistikken (IS) lønns-tall for 1967 og 1970 stilt opp etter næring. Endring av lønn i prosent fra 1967 til 1970 fra de to statistikkene framgår av tabellens to siste kolonner. For nesten alle næringer er det stor forskjell på endringen av lønns-tallet fra 1967 til 1970 i de to statistikkene, også for de næringer der en må anta at nasjonalregnskapet tall bygger på sikre kilder. Dette gjelder næringer som bergverksdrift og industri, kraft- og vannforsyning, bygge- og anleggsvirksomhet, bank- og finansieringsvirksomhet og forsikring, offentlig administrasjon og forsvar, undervisning og helse og veterinærtjenester.

Arsaken til at det er store forskjeller både i endringstall og nivå-tall for lønn etter sektor i inntektsstatistikken og nasjonalregnskapets kan bl.a. være: a) Utvalgsfeilene i inntektsstatistikken kan gi sterkere utslag på de enkelte sektorer enn på totalen og b) nasjonalregnskapets tall etter sektor bygger på lønnskostnader for bedrifter gruppert etter næring mens inntektsstatistikken tall bygger på lønnsinntekter for personlige inntektstagere gruppert etter næring.

IV. Konklusjon

Selv om nasjonalregnskapets lønns-tall har vist noe svakere vekst fra 1967 til 1970 enn inntektsstatistikken lønns-tall er det foreløpig ingen grunn til å stille spørsmålstegn ved nasjonalregnskapets tall. Perioden er for kort og utslaget for lite, inntektsstatistikken tall er dessuten også beheftet med usikkerhet. Når lønns-tallene splittes opp på næring viser de to statistikker store forskjeller både i nivå og utvikling for nesten alle næringer slik at det ikke er mulig å peke på enkelte næringer der nasjonalregnskapets lønns-tall må være beregnet for lavt.

Tabell 3. Nasjonalregnskapets og inntektsstatistikens lønnsstall etter sektor 1967 og 1970.
 Mill. kr¹⁾

Næringskode IS 1970	Næring	Lønn 1967		Lønn 1970		Endring i prosent 1967-70	
		NR	IS	NR	IS	NR	IS
01-03	Jordbruk, skogbruk og fiske	517,7	718,1	467,1	670,8	-9,8	-6,6
04-14	Bergverksdrift og industri	8 099,7	8 454,7	10 427,7	10 408,6	28,7	23,1
15	Kraft- og vannforsyning	356,3	546,7	481,8	488,7	35,2	-10,6
16	Bygge- og anleggsvirksomhet	2 873,4	2 674,8	3 625,5	3 913,6	26,2	46,3
17	Varehandel	3 262,0	3 814,4	4 385,3	5 116,3	34,4	34,1
18	Hotell- og restaurantdrift	481,0	418,2	570,6	488,9	18,6	16,9
19	Sjøtransport	2 466,9	1 900,2	2 680,5	2 421,6	8,7	27,4
20	Annen transport og lagring, post- og telekomm.	1 998,4	2 438,5	2 652,1	2 903,0	32,7	19,0
21-22	Bank- og finansieringsvirksomhet og forsikring	694,2	891,6	1 027,4	1 042,8	48,0	17,0
23-24	Forretningsmessig tjenesteyting og eiendomsdrift	492,4	394,0	768,5	811,2	56,1	105,9
25	Off. adm. og forsvar	2 405,6	1 990,9	3 043,4	3 131,5	26,5	57,3
26	Renovasjon og rengjøring	112,3	97,4	149,8	223,8	33,4	130,0
27	Undervisning	2 043,2	1 495,1	2 799,7	2 214,1	37,0	48,1
28	Helse- og veterinærtjenester	1 168,2	958,1	1 635,9	1 812,3	40,0	89,2
29	Andre sosialtjenester	529,3	555,6	815,2	584,5	54,0	5,2
30	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	187,1	147,5	256,7	183,4	37,2	24,3
31	Personlig tjenesteyting	630,6	618,0	846,8	754,9	34,3	22,2
	I alt	28 318,3	28 113,8	36 634,0	37 170,0	29,4	32,2

1) Lønn i uoppgitt sektor m.v. i inntektsstatistikken 1 027 mill. kr i 1967 og 942 mill. kr i 1970 er fordelt proporsjonalt på de øvrige sektorer.



Sysseilsettingsutviklingen 1960-70 etter nasjonalregnskapet og folketellingene

I vedlagte 14 tabeller er forskjellige oppgaver over sysseilsettingen i årene 1960-70 stilt sammen. Oppgavene er hentet fra folketellingene 1960 og 1970, arbeidsmarkedsstatistikkens tellinger og årsgjennomsnitt, nasjonalregnskapet, bedriftstelingen i 1963 og industristatistikken 1960-70.

Bakgrunnen for oppstillingene er den betydelige forskjell i utviklingen av sysseilsettingen etter nasjonalregnskapet, som i hovedtrekk bygger på nivåfall fra folketellingen i 1960 og arbeidsmarkedsstatistikkens utvikling fra 1960 til 1970, og utviklingen beregnet på grunnlag av folketellingene i 1960 og 1970. Nasjonalregnskapet gir en økning i 10-årsperioden på ca. 110 000 årsverk totalt, en økning på 179 000 årsverk for lønnstagerer og en nedgang på 69 000 årsverk for selvstendige. Tilsvarende fall fra folketellingene er h.h. 19 000 årsverk totalt, 77 000 årsverk for lønnstagerer og en nedgang på 58 000 årsverk for selvstendige.

Definisjonsproblemer ved sammenligninger av fall for yrkesbefolkningen fra arbeidsmarkedsstatistikken, og dermed nasjonalregnskapet, og fall for yrkesbefolkningen fra folketellingene er behandlet i Artikler nr. 76 "Yrkesbefolkningen i Norge", av Tor Fr. Rasmussen kap. D.3. Definisjonsproblemer ved sammenligninger av fall for yrkesbefolkningen etter folketellingene i 1960 og 1970 er behandlet i kap. A. 3-6. Fall for yrkesbefolkningen i 1970 etter den definisjon som ligger nærmest opp til folketellingen i 1960 er gjengitt som alternativ 1970 A i tabell 1 side 25 og næringsfordelt i tabell 10 side 45 i Artikler nr. 76.

I tabell 1 i tabellvedlegget er totalfall fra folketellingene, arbeidsmarkedsstatistikken og nasjonalregnskapet stilt sammen. Denne tabellen viser de uoverensstemmelser som er nevnt ovenfor. Når sysseilsettingstallene for primærnæringsene, bygge- og anleggsvirksomhet og lønt husarbeid trekkes ut av totalene vil en for de øvrige næringer få et langt bedre samsvar for endringer i tallet på sysseilsette fra 1960 til 1970 i de øvrige næringsene. Dette framgår av tabell 2. De tre næringsene som holdes utenfor i tabell 2 er de som har bydd på de største registreringsmessige problemer i arbeidsmarkedsstatistikken. Se art. 76 D. 33-35. I nasjonalregnskapet har en basert sysseilsettingsberegningene i primærnæringsene og lønt husarbeid på andre kilder enn arbeidsmarkedsstatistikken.

Tabell 4 og 5 viser utviklingen i sysseilsettingen for primærnæringsene og lønt husarbeid, mens tabell 6 viser utviklingen i sysseilsettingen for øvrige næringer der en ikke kan finne sammenlignbare fall i bedriftstelingen for 1963. Det er godt samsvar mellom tallene for arbeidsmarkedsstatistikken og folketellingene for disse næringsene når en korrigerer for rekrutter i folketellingen 1970. Se fotnoten til tabell 6.

Tabell 7 viser utviklingen i sysseilsettingen i næringer en har funnet å kunne sammenligne med bedriftstelingens fall for 1963. Næringsspesifikasjon er gitt i tabellene 8 til 14. Det framgår av tabell 7 at tallet på selvstendige viser et noe sterkere fall etter folketellingen sammenlignet med nasjonalregnskapet, mens det for året 1963 er bra samsvar mellom bedriftstelingens og nasjonalregnskapets fall. Tallet på lønnstakere viser en økning på 101 000 etter folketellingene og 128 000 etter nasjonalregnskapet i tiårsperioden 1960-70. For 1963 viser bedriftstelingen et fall for lønnstakere som ligger ca. 2,5% høyere enn arbeidsmarkedsstatistikkens tellinger og 1,5% høyere enn nasjonalregnskapets fall.

Den sterkere økning i tallet på lønnstakere for næringsene i tabell 7 etter nasjonalregnskapets fall faller stort sett på næringsene bergverk og industri, varehandel og forretningsmessig tjenesteyting.

For bergverk og industri har en dessuten oppgaver over sysseilsettingen også fra den årlige industristatistikken som samsvarer godt med arbeidsmarkedsstatistikkens- og dermed nasjonalregnskapets fall.

For varehandel legger en i tabell 12 merke til at mens nasjonalregnskapets og arbeidsmarkedsstatistikkens fall øker noe raskere enn folketellingenes fall for lønnstakere så er likevel nivået for sysseilsette lønnstakere fra bedriftstelingen i 1963 vel 6% høyere enn nasjonalregnskapet. En tilsvarende tendens viser tallene for lønnstakere for forretningsmessig tjenesteyting, se tabell 13.

Tabell 1. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 etter folketellingene, arbeidsmarkedsstatistikken og nasjonalregnskapet. 1 000 årsverk

Kilde	År					
	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<u>Syssetling i alt</u>						
Folketellingen	1 401,1 ¹⁾	-	-	-	-	-
Arb.mark.stat. tellinger	1 377,5	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskap	1 470,0	1 483,0	1 488,0	1 503,0	1 513,0	1 525,0
<u>Selvstendige</u>						
Folketellingen	273,1	-	-	-	-	-
Arb.mark.stat. tellinger	323,2	318,2	314,3	309,1	304,1	296,9
Nasjonalregnskap	392,0	387,0	382,0	379,0	373,0	369,0
<u>Lønnstakere</u>						
Folketellingen	1 128,0	-	-	-	-	-
Arb.mark.stat. tellinger	1 054,3	1 076,4	1 082,8	1 092,9	-	1 116,9
Arb.mark.stat. årsgjns.	1 039,6	1 058,7	1 070,8	1 078,2	1 091,3	1 104,5
Nasjonalregnskap	1 078,0	1 096,0	1 106,0	1 124,0	1 140,0	1 156,0

	År				
	1966	1967	1968	1969	1970
<u>Syssetling i alt</u>					
Folketellingen	-	-	-	-	1 420,5 ¹⁾
Arb.mark.stat. tellinger	-	-	-	-	1 488,0
Nasjonalregnskap	1 527,0	1 539,0	1 543,0	1 555,0	1 580,0
<u>Selvstendige</u>					
Folketellingen	-	-	-	-	215,4
Arb.mark.stat. tellinger	292,9	288,1	284,5	275,0	264,3
Nasjonalregnskap	359,0	351,0	340,0	332,0	323,0
<u>Lønnstakere</u>					
Folketellingen	-	-	-	-	1 205,1
Arb.mark.stat. tellinger	1 134,7	1 151,3	1 162,3	1 190,1	1 223,7
Arb.mark.stat. årsgjns.	1 117,9	1 138,8	1 152,3	1 173,4	1 206,9
Nasjonalregnskap	1 168,0	1 188,0	1 203,0	1 223,0	1 257,0

1) Disse tallene samsvarer ikke helt med tallene i tabell 1 i art. 76. Differensen skyldes sysselsette med "uoppgett næring" som er holdt utenfor. Se tab. 10 i Art. 76.

Tabell 2. Sysselsettingen 1960 og 1970 i alt og i utvalgte næringer etter folketellingene, arbeidsmarkedsstatistikkenes tellinger og nasjonalregnskapet. 1 000 årsverk

År	Næring	Lønnstakere			Selvstendige			I alt		
		Folket.	Arb.m.t.	NR	Folket.	Arb.m.t.	NR	Folket.	Arb.m.t.	NR
1960	Totaltall	1 128,0	1 054,3	1 078,0	273,1	323,2	392,0	1 401,1	1 377,5	1 470,0
	- Primærnæringer	112,4	52,6	49,1	161,8	190,7	278,3	274,2	243,3	327,4
	- Bygge- og anleggsvirksomhet	112,7	105,4	95,3	20,5	21,6	20,5	133,2	127,0	115,8
	- Lønt husarbeid	34,7	21,6	38,0	-	-	-	34,7	21,6	38,0
	Øvrige næringer .	868,2	874,7	895,6	90,8	110,9	93,2	959,0	985,6	988,8
1970	Totaltall	1 205,1	1 223,7	1 257,0	215,4	264,3	323,0	1 420,5	1 488,0	1 580,0
	- Primærnæringer	37,9	25,2	24,0	111,1	137,9	210,9	149,0	1 163,1	234,9
	- Bygge- og anleggsvirksomhet	105,4	115,5	107,8	23,4	24,6	24,3	128,8	140,1	132,1
	- Lønt husarbeid	12,3	11,8	30,9	-	-	-	12,3	11,8	30,9
	Øvrige næringer .	1 049,5 ¹⁾	1 071,2	1 094,3	80,9	101,8	87,8	1 130,4 ¹⁾	1 173,0	1 182,1
Endring 1960-1970	Totaltall	77,1	169,4	179,0	-57,7	-58,9	-69,0	19,4	110,5	110,0
	- Primærnæringer	-74,5	-27,4	-25,1	-50,7	-52,8	-67,4	-125,2	-80,2	-92,5
	- Bygge- og anleggsvirksomhet	-7,3	10,1	12,5	2,9	3,0	3,8	-4,4	13,1	16,3
	- Lønt husarbeid	-22,4	-9,8	-7,1	-	-	-	-22,4	-9,8	-7,1
	Øvrige næringer .	181,3	196,5	198,7	-9,9	-9,1	-5,4	171,4	187,4	193,3
	Øvrige næringer, prosentvis endring	20,8	22,5	22,2	-10,9	-8,2	-5,8	17,9	19,0	19,5

1) Inkl. 9 541 rekrutter som bør næringsfordeles ved sammenligning med 1960-tall.

Tabell 3. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 i primærnæringene jordbruk, skogbruk og fiske. 1 000 årsverk

Kilde	År										
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<u>Sysselsatte i alt</u>											
Folketellingen	274,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149,0
Arb.mark.stat. tellinger .	243,3	235,3	226,4	217,0	-	199,1	192,7	186,0	180,1	172,7	163,1
Nasjonalregnskapet	327,4	321,0	311,5	302,9	295,9	288,8	275,5	265,7	253,9	244,0	234,9
<u>Selvstendige</u>											
Folketellingen	161,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,1
Arb.mark.stat. tellinger .	190,7	187,0	183,7	178,4	172,2	165,9	161,1	156,5	152,2	146,0	137,9
Nasjonalregnskap	278,3	275,3	270,8	266,6	261,4	256,1	246,3	237,2	227,1	218,7	210,9
<u>Lønnstakere</u>											
Folketellingen	112,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,9
Arb.mark.stat. tellinger .	52,6	48,3	42,7	38,6	-	33,2	31,6	29,5	27,9	26,7	25,2
Arb.mark.stat. årsgjns. ..	54,7	50,6	44,8	39,3	37,0	33,9	31,1	30,2	27,9	26,4	25,1
Nasjonalregnskap	49,1	45,7	40,7	36,3	34,5	32,7	29,2	28,5	26,8	25,3	24,0

Tabell 4. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 i bygge- og anleggsvirksomhet.¹⁾ 1 000 årsverk

Kilde	År											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
<u>Sysselsatte i alt</u>												
Folketellingen	133,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,8
Arb.mark.stat. tellinger .	127,0	129,4	132,0	131,8	-	131,4	134,0	136,3	135,2	138,7	140,1	
Nasjonalregnskapet	115,8	117,2	118,8	119,3	120,3	120,5	121,6	127,7	126,3	128,9	132,1	
<u>Selvstendige</u>												
Folketellingen	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,4
Arb.mark.stat. tellinger ²⁾	21,5	21,6	21,9	22,1	22,8	23,2	23,4	23,6	24,4	24,4	24,6	
Nasjonalregnskapet	20,5	20,5	20,7	21,0	21,6	22,0	22,2	23,5	24,0	24,1	24,3	
<u>Lønns tagere</u>												
Folketellingen	112,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,4
Arb.mark.stat. tellinger .	105,4	107,8	110,1	109,7	-	108,2	110,6	112,7	110,8	114,3	115,5	
Arb.mark.stat. årsgjns. ..	98,4	99,7	101,1	101,3	101,7	101,5	102,4	107,2	105,3	107,7	110,8	
Nasjonalregnskapet	95,3	96,7	98,1	98,3	98,7	98,5	99,4	104,2	102,3	104,8	107,8	

1) Sysselsettingsoppgavene fra bedriftstelingen i 1963 er ikke tatt med her da den bare omfatter privat bygge- og anleggsvirksomhet. 2) Omfatter også kraft- og vannforsyning. Antar at det er få selvstendige i kraft- og vannforsyningen.

Tabell 5. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 i sektoren lønt husarbeid. 1 000 årsverk

Kilde	År											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
<u>Sysselsatte i alt</u>												
Folketellingen	34,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,3
Arb.mark.stat. tellinger .	21,6	19,9	18,6	17,5	-	15,3	14,0	12,2	11,4	11,4	11,8	
Nasjonalregnskapet	38,0	37,4	36,3	35,6	34,9	34,2	33,4	31,4	30,6	30,3	30,9	
<u>Selvstendige</u>												
Folketellingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arb.mark.stat. tellinger .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Lønns tagere</u>												
Folketellingen	34,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,3
Arb.mark.stat. tellinger .	21,6	19,9	18,6	17,5	-	15,3	14,0	12,2	11,4	11,4	11,8	
Arb.mark.stat. årsgjns. ..	22,1	20,3	18,9	17,8	16,7	15,5	14,3	12,6	11,6	11,2	11,6	
Nasjonalregnskapet	38,0	37,4	36,3	35,6	34,9	34,2	33,4	31,4	30,6	30,3	30,9	

Tabell 6. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 i sektorer som ikke var med i bedriftstellingen i 1963, unntatt primærnæringene og lønt husarbeid.³⁾ 1 000 årsverk

Kilde	År											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
<u>Sysselesatte i alt</u>												
Folketellingen ¹⁾	312,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403,1
Arb.mark.stat. tellinger .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskap ²⁾	339,0	345,9	350,4	359,0	365,5	369,6	373,9	383,3	394,3	403,2	411,5	
<u>Selvstendige</u>												
Folketellingen	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6
Arb.mark.stat. tellinger .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskap	7,8	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	8,2	8,2	8,5	8,6	8,4	
<u>Lønnstagere</u>												
Folketellingen ¹⁾	306,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	396,5
Arb.mark.stat. tellinger .	304,5	314,2	320,4	329,0	-	338,7	345,1	353,8	362,1	370,4	381,3	
Arb.mark.stat. årsgjns. ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskap ²⁾	331,2	338,0	342,5	351,0	357,5	361,6	365,7	375,1	385,8	394,6	403,1	

1) I 1970 er 19 027 rekrutter med under forsvar. Rekruttene var ikke med i 1960, bortsett fra de som hadde et yrke før militærtjenesten. De ble da gruppert på de aktuelle næringssektorene. I 1970 regner en at 9 485 av rekruttene etter definisjonene i 1960 skal grupperes på næring. 2) Nasjonalregnskapet har et tillegg for rekrutter i 1960 på 21 100 og i 1970 på 22 000. 3) Omfatter sektorene 51, 52, 68, 69, 71, 73, 741, 742, 78, 81, 82, 83, 84, 85 og 87 fra Norsk standard for næringsgruppering. 1960-utgaven.

Tabell 7. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 i sektorer som var med i bedriftstellingen 1963 unntatt privat bygge- og anleggsvirksomhet.¹⁾ 1 000 årsverk

Kilde	År											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
<u>Sysselesetting i alt</u>												
Folketellingen	646,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	736,9
Arb.mark.stat. tellinger .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedriftstellingen	-	-	-	690,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskap	646,8	662,2	671,9	685,2	695,7	713,1	722,9	730,3	737,2	748,7	769,2	
<u>Selvstendige</u>												
Folketellingen	84,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,9
Arb.mark.stat. tellinger .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedriftstellingen	-	-	-	79,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	83,9	83,8	82,4	81,9	81,5	82,4	82,2	81,2	79,7	81,0	78,3	
<u>Lønnstagere</u>												
Folketellingen	562,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	663,0
Arb.mark.stat. tellinger .	570,3	586,2	591,1	598,1	-	621,7	633,4	643,1	650,1	667,3	689,9	
Bedriftstellingen	-	-	-	611,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	562,9	578,4	589,5	603,3	614,2	630,7	640,7	649,1	657,5	667,7	690,9	

1) Denne tabellen finnes ved summering av tabellene 8-14.

Tabell 8. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 i bergverksdrift og industri. 1 000 årsverk

Kilde	År											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
<u>Sysselsetting i alt</u>												
Folketellingen	367,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	399,5
Arb.mark.stat. tellinger .	367,2	375,8	375,1	376,3	-	386,4	392,9	393,7	392,0	399,5	410,3	
Bedriftstellingen	-	-	-	371,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Industristatistikken	351,6	361,7	353,8	370,4	372,6	380,0	383,9	385,5	382,9	386,0	395,3	
Nasjonalregnskapet	359,8	367,9	370,8	378,4	382,2	389,8	394,4	396,4	393,9	396,9	408,2	
<u>Selvstendige</u>												
Folketellingen	26,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2
Arb.mark.stat. tellinger .	23,8	23,3	22,8	22,5	22,4	22,1	22,2	21,8	21,6	20,9	20,4	
Bedriftstellingen	-	-	-	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Industristatistikken	14,4	14,4	14,2	14,5	12,8	12,5	11,3	10,9	10,6	11,3	10,5	
Nasjonalregnskapet	25,8	24,7	23,3	22,8	22,4	22,2	22,0	21,9	21,5	22,1	21,6	
<u>Lønnstakere</u>												
Folketellingen	341,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381,3
Arb.mark.stat. tellinger .	343,4	352,5	352,3	353,8	-	364,3	370,7	371,9	370,4	378,6	389,9	
Arb.mark.stat. årsgjns. ..	338,4	347,4	350,8	350,6	354,7	360,7	367,1	370,8	370,1	374,3	386,2	
Bedriftstellingen	-	-	-	357,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Industristatistikken	337,2	347,3	351,6	355,9	359,8	367,5	372,6	374,6	372,3	374,7	384,8	
Nasjonalregnskapet	334,0	343,2	347,5	355,6	359,8	367,6	372,4	374,5	372,4	374,8	386,6	

Tabell 9. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 i sektoren personlig tjenesteyting ekskl. lønt husarbeid. 1 000 årsverk

Kilde	År											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
<u>Sysselsetting i alt</u>												
Folketellingen	40,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,5
Arb.mark.stat. tellinger .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedriftstellingen	-	-	-	45,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	43,3	43,5	43,9	43,9	43,9	44,6	44,4	44,8	45,4	45,7	45,7	
<u>Selvstendige</u>												
Folketellingen	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3
Arb.mark.stat. tellinger .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedriftstellingen	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,8	6,6	6,2	6,0	
<u>Lønnstakere</u>												
Folketellingen	33,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,2
Arb.mark.stat. tellinger .	35,6	36,7	37,4	35,8	-	36,4	36,7	37,2	37,8	38,6	38,8	
Arb.mark.stat. månedsgjns.	36,4	37,5	38,3	37,0	37,0	37,6	37,5	38,0	38,8	39,5	39,6	
Bedriftstellingen	-	-	-	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	36,4	36,6	37,0	37,0	37,0	37,7	37,6	38,0	38,8	39,5	39,7	

Tabell 10. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 i sektoren innenriks sjøfart. 1 000 årsverk

Kilde	År											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
<u>Sysseilsetting i alt</u>												
Folketellingen	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8
Bedriftstelingen	-	-	-	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	11,8	11,7	11,7	11,5	11,1	11,5	11,2	10,6	10,6	10,7	10,6	
<u>Selvtendige</u>												
Folketellingen	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1
Arb.mark.stat. tellinger .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedriftstelingen	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<u>Lønnstakere</u>												
Folketellingen	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7
Arb.mark.stat. tellinger .	10,2	9,6	9,5	9,4	-	9,4	9,1	8,8	8,9	8,9	9,1	
Bedriftstelingen	-	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskap	11,3	11,2	11,2	11,0	10,6	11,0	10,7	10,1	10,1	10,2	10,1	

Tabell 11. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 i bankvesen m.m. 1 000 årsverk

Kilde	År											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
<u>Sysseilsetting i alt</u>												
Folketellingen	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6
Bedriftstelingen	-	-	-	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	11,6	12,2	12,9	13,8	14,6	15,5	15,9	16,8	17,6	18,3	19,9	
<u>Selvtendige</u>												
Folketellingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arb.mark.stat. tellinger .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedriftstelingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Lønnstakere</u>												
Folketellingen	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6
Arb.mark.stat. tellinger .	11,9	12,6	13,3	13,9	-	15,7	16,3	17,1	17,7	18,7	20,3	
Bedriftstelingen	-	-	-	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskap	11,6	12,2	12,9	13,8	14,6	15,5	15,9	16,8	17,6	18,3	19,9	

Tabell 12. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 i varehandel. 1 000 årsverk

Kilde	År											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
<u>Sysselsetting i alt</u>												
Folketellingen	163,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193,1
Bedriftstelingen ¹⁾	-	-	-	192,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	167,0	173,0	177,0	180,0	183,0	187,0	190,0	193,0	197,0	201,0	206,0	
<u>Selvstendige</u>												
Folketellingen	33,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,3
Arb.mark.stat. tellinger .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedriftstelingen ¹⁾	-	-	-	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskap	33,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	33,0	32,0	32,0	31,0	
<u>Lønnstakere</u>												
Folketellingen	130,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165,8
Arb.mark.stat. tellinger .	136,5	141,6	145,3	148,1	-	154,6	157,7	162,6	166,9	171,8	177,2	
Arb.mark.stat. årsgjns. ..	134,2	139,7	144,0	146,9	150,0	153,4	156,7	160,7	166,1	170,2	175,8	
Bedriftstelingen ¹⁾	-	-	-	155,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskap	134,0	139,0	143,0	146,0	149,0	153,0	156,0	160,0	165,0	169,0	175,0	

1) Følgende grupper var ikke med i bedriftstelingen i 1963: 6218 Fisk for innenlandsk omsetning
6361 Tremasse og cellulose
6574 Smøreoljer

Tabell 13. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 i sektoren forretningsmessig tjenesteyting. 1 000 årsverk

Kilde	År											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
<u>Sysselsetting i alt</u>												
Folketellingen	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,6
Bedriftstelingen ¹⁾	-	-	-	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	15,3	15,9	16,6	18,6	20,9	22,7	24,0	25,7	27,7	29,1	31,8	
<u>Selvstendige</u>												
Folketellingen	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1
Arb.mark.stat. tellinger .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedriftstelingen ¹⁾	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,2	
<u>Lønnstakere</u>												
Folketellingen	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5
Arb.mark.stat. tellinger .	10,4	11,0	11,7	14,4	-	17,3	18,5	20,5	22,2	23,6	26,4	
Bedriftstelingen ¹⁾	-	-	-	15,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskap	9,6	10,2	10,9	12,9	15,2	16,9	18,1	19,7	21,6	22,9	25,6	

1) Gruppe 8696, forfattere, var ikke med i bedriftstelingen i 1963.

Tabell 14. Sysselsettingsutviklingen 1960-70 i sektoren annen samferdsel ekskl. jernbanedrift, drift av sporveier m.v., post, telefon og telegraf. 1 000 årsverk

Kilde	År											
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
<u>Sysselsetting i alt</u>												
Folketellingen	35,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,8
Bedriftstillingen ¹⁾	-	-	-	38,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	38,0	38,0	39,0	39,0	40,0	42,0	43,0	43,0	45,0	47,0	47,0	
<u>Selvstendige</u>												
Folketellingen	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,9
Arb.mark.stat. tellinger .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedriftstillingen ¹⁾	-	-	-	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskapet	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	13,0	13,0	13,0	13,0	14,0	13,0	
<u>Lønnstakere</u>												
Folketellingen	24,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,9
Arb.mark.stat. tellinger .	22,3	22,2	22,3	22,7	-	24,0	24,4	25,0	26,2	27,1	28,2	
Bedriftstillingen ¹⁾	-	-	-	24,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasjonalregnskap	26,0	26,0	27,0	27,0	28,0	29,0	30,0	30,0	32,0	33,0	34,0	

1) Gruppe 7619, andre transportsentraler, var ikke med i bedriftstillingen i 1963.



OVERSIKT OVER UTGITTE OG PLANLAGTE DOKUMENTASJONSNOTATER OM NASJONALREGNSKAPET

I. Utgitte notater

1. Liv Bjørnland: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 5. Behandling av "oljesektorene" i nasjonalregnskapet. Arbeidsnotat IO 75/4 fra Statistisk Sentralbyrå.
2. Bjørn Stenseth og Odd Ystgaard: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 18. Inntekts- og kapitalregnskapet. Arbeidsnotat IO 75/7 fra Statistisk Sentralbyrå.
3. Erling Fløttum: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 6. Sektorberegninger for varehandel. Arbeidsnotat IO 75/31 fra Statistisk Sentralbyrå.
4. Leif Korbøl: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 9. Sektorberegninger for andre tjenesteytende sektorer. Arbeidsnotat IO 76/15 fra Statistisk Sentralbyrå.
5. Kolbjørn Engernes: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 10. Sektorberegninger for offentlig forvaltning. Arbeidsnotat IO 76/6 fra Statistisk Sentralbyrå.
6. Erling Fløttum: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 11. Beregning av privat konsum. Arbeidsnotat IO 75/32 fra Statistisk Sentralbyrå.
7. Erling Fløttum: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 15. Indirekte skatter og subsidier. Arbeidsnotat IO 75/38 fra Statistisk Sentralbyrå.
8. Sven H. Kjelsrud: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 16. Beregning av lønn og sysselsetting. Arbeidsnotat IO 77/6 fra Statistisk Sentralbyrå.

II. Planlagte notater

1. Erik Homb: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 1. Struktur, begreper, definisjoner og klassifikasjoner. Arbeidsnotat fra Statistisk Sentralbyrå.
2. Svein Røgeberg og Knut Kvisla: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 2. Systemopplegg og programstruktur. Arbeidsnotat fra Statistisk Sentralbyrå.
3. Kolbjørn Engernes og Svein Røgeberg: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 3. Sektorberegninger for jordbruk, skogbruk og fiske. Arbeidsnotat fra Statistisk Sentralbyrå.
4. Svein Røgeberg: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 4. Sektorberegninger for bergverk, industri, kraft- og vannforsyning, og bygge- og anleggsvirksomhet. Arbeidsnotat fra Statistisk Sentralbyrå.
5. Svein Røgeberg: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 7. Sektorberegninger for transportsektorene. Arbeidsnotat IO 76/6 fra Statistisk Sentralbyrå.
6. Vetle Hvidsten: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 8. Sektorberegninger for finansinstitusjonene. Arbeidsnotat fra Statistisk Sentralbyrå.
7. Per Skagseth: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 12. Beregning av investering, realkapital og kapitalslit. Arbeidsnotat fra Statistisk Sentralbyrå.
8. Kari Engebretsen: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 13. Utenriksregnskapet, eksport og import. Arbeidsnotat fra Statistisk Sentralbyrå.
9. Erling Fløttum: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 14. Faktorinntektsregnskapet. Arbeidsnotat fra Statistisk Sentralbyrå.
10. Liv Bjørnland: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 17. Beregninger i faste priser. Arbeidsnotat fra Statistisk Sentralbyrå.



Referanseliste

- [1] A System of National Accounts. Series F. No. 2 Rev. 3. United Nations. New York 1968.
- [2] Erik Homb: Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 1. Strukturer, begreper, definisjoner og klassifikasjoner. Arbeidsnotat fra Statistisk Sentralbyrå.
- [3] Bedriftenes indirekte personalkostnader 1968. En undersøkelse foretatt av Norsk Arbeidsgiverforening. Økonomisk-statistisk kontor. September 1968.
- [4] Arbeidsgiveravgiften til Folketrygden. Beregning og oppgjør av avgiften. Direktøren for skattevesenet.
- [5] Trekk- og lønnsoppgaveregler m.v. Direktøren for skattevesenet. Oslo, september 1973.
- [6] Arbeidskraftstatistikk første kvartal 1960. Arbeidsdirektoratet.
- [7] Arbeidsmarkedsstatistikk 1967. Statistisk Sentralbyrå.
- [8] Arbeidsmarkedsstatistikk 1972. Statistisk Sentralbyrå.