

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# SKOG- STATISTIKK 1976

FORESTRY STATISTICS 1976

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 911



# SKOGSTATISTIKK

1976

FORESTRY STATISTICS

1976

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1977

ISBN 82-537-0774-6

R e t t i n g   til Skogstatistikk 1976  
*Correction to Forestry Statistics 1976*

Tabell 38

Note 1 skal være:

Grøfting på skogkulturfelt (tabell 35) kommer i tillegg.

Table 38

*Correct text in note 1 is:*

*Excluding drainage of reforestation areas (table 35).*

## FORORD

Skogstatistikk 1976 er lagt opp etter de samme retningslinjer som tidligere. Publikasjonen gir tall fra Byråets statistikk over skogressurser, eierforhold, skogbruk og jakt. Det er også tatt med statistikk som er utarbeidd av andre institusjoner.

Deler av skogstatistikken er tidligere publisert i Statistisk ukehefte og Nye distriktstall. Kommunetall for skogavvirkningen er gitt i publikasjonen Skogavvirkning 1975-76 og for jakten i publikasjonen Jaktstatistikk 1976.

Førstekonsulent Knut Einar Fjulsrud har ledet arbeidet med skogstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 14. oktober 1977

Odd Aukrust

---

Audun Loen



*PREFACE*

Forestry Statistics 1976 appears in the same form as the previous publication. The publication contains figures concerning forest resources, ownership, forest utilization and hunting. The publication also contains figures prepared by other institutions.

Some of the results have previously been published in the Weekly Bulletin of Statistics and New District Figures. Municipal figures concerning roundwood cut are published in the publication Roundwood Cut 1975-76 and figures concerning hunting in the publication Hunting Statistics 1976.

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Knut Einar Fjulsrud.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 14 October 1977

Odd Aukrust

---

Audun Loen

# INNHold

	Side
P r i n s i p p e r   o g   d e f i n i s j o n e r	
I. Skogareal og skogeiendommer .....	7
1. Samlet landareal .....	7
2. Skogbrukstillingen 1967 .....	7
3. Landsskogtakseringen .....	7
II. Kubikkmasse og tilvekst .....	8
III. Produksjon .....	8
1. Avvirkning .....	8
2. Målt skogsvirke .....	9
3. Tømmerfløtning .....	9
4. Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene .....	9
5. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer .....	10
IV. Skogkulturarbeid .....	10
1. Skogkultur og skogreising .....	10
2. Skoggrøfting og skoggjødsling .....	10
V. Skogsveier og driftsteknisk utstyr .....	10
VI. Arbeidskraft i skogbruket .....	11
VII. Priser, økonomi m.v. ....	11
1. Priser .....	11
2. Lønninger .....	12
3. Utvalgstilling for skogbruket .....	12
4. Fløtningsutgifter og -inntekter .....	14
5. Skogavgift .....	15
6. Totalregnskap for skogbruket .....	15
VIII. Skog- og utmarksbranner .....	15
IX. Jakt og fangst .....	15
Prinsipper og definisjoner på engelsk .....	17
T a b e l l r e g i s t e r .....	22
V e d l e g g	
1. Utvalgstilling for skogbruket 1975, oppgaveskjema .....	97
2. Utvalgstilling for skogbruket 1975, rettleiding for utfyllingen av skjemaet .....	101
3. Tidligere utkommet .....	115
4. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1976 .....	117
5. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	121

## S t a n d a r d t e g n

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- : Tall kan ikke offentliggjøres
- Null
- 0 Mindre enn en halv av den brukte enhet
- \* Foreløpig tall
- Brudd i den loddrette serie

CONTENTS

	Page
P r i n c i p l e s   a n d   d e f i n i t i o n s	
I. Forest area and forest properties .....	17
1. Total land area .....	17
2. Census of Forestry 1967 .....	17
3. The National Forest Survey .....	17
II. Volume and annual increment .....	17
III. Production .....	17
1. Roundwood cut .....	17
2. Scaled roundwood .....	18
3. Timber floating .....	18
4. Consumption of roundwood and production in forest industries .....	18
5. Imports and exports of wood and forest products .....	18
IV. Forest regeneration etc. ....	18
1. Forest regeneration and afforestation .....	19
2. Forest drainage and fertilization .....	19
V. Forest roads and technical equipments .....	19
VI. Labour force in forestry .....	19
VII. Prices and working results .....	19
1. Prices .....	19
2. Wages .....	20
3. Working expenses .....	20
4. Forestation levy .....	20
5. Aggregate account of forestry .....	20
VIII. Forest and outfield fires .....	20
IX. Hunting and trapping .....	20
I n d e x   o f   t a b l e s .....	25
A p p e n d i c e s	
1. Sample survey of forestry 1975, questionnaire .....	97
2. Sample survey of forestry 1975, instruction for completing the questionnaire .....	101
3. Previously issued .....	115
4. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1976 .....	117
5. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøger (SSH) .....	121

*Explanation of Symbols*

- . Category not applicable
- .. Data not available
- : Not for publication
- Nil
- 0 Less than half og unit employed
- \* Provisional or preliminary figure
- Break in the homogeneity of a vertical series

## PRINSIPPER OG DEFINISJONER

## I. Skogareal og skogeiendommer. (Tab. 1-12.)

## 1. Samlet landareal. (Tab. 1.)

Opplysningene om samlet landareal er fra Norges geografiske oppmåling. I tillegg til landarealet er det 15 899 km<sup>2</sup> ferskvann.

I oversikten over landarealet er tallene for jordbruksarealet tatt fra utvalgstillingen for jordbruket i 1976 og skogarealet fra skogbrukstillingen i 1967. Differansen mellom det totale skogareal under barskoggrensen og produktiv skog utgjøres av trebevokst impediment (uproduktiv mark) og trebevokst myr.

Oppgavene over areal over skoggrensen bygger på Landsskogtakseringens beregninger i 1933 med seinere revisjon i Byrået.

Over skoggrensen vil trærne på grunn av ugunstige vekstvilkår vokse så spredt at de ikke danner skog.

## 2. Skogbrukstillingen 1967. (Tab. 2-6.)

Skogbrukstillingen i 1967 er den tredje skogbrukstillingen Statistisk Sentralbyrå har gjennomført. Den første ble holdt i årene 1920-1926 og den andre i 1957.

Tellingsdatoen var 1. september 1967, og tellingen omfattet alle eiendommer med til sammen minst 25 dekar produktivt skogareal, skog over barskoggrensen og snaumark, krattskog, myr og jordbruksareal skikket for og tenkt brukt til skogreisning.

Den enkelte eiers samlede areal i kommunen ble regnet som en eiendom, selv om det bestod av flere særskilt skyldsatte deler. Unntatt fra dette var eiendommer eid i fellesskap av flere (sameier, interessentskaper, felleseie mellom familiemedlemmer o.l.). Disse ble regnet som egne eiendommer, selv om eierne enkeltvis hadde annen skog i kommunen.

Jordbruksareal og alt utmarksareal på de eiendommene som var med i tellingen ble registrert. Til produktiv skog ble regnet skogmark med en produksjonsevne som minst tilsvarte bonitet 5 etter Landsskogtakseringens bonitetstabell. Areal der minst halvparten av kubikkmassen var bartre ble regnet som barskog, resten som lauvskog. Trebevokst impediment omfattet trebevokst fastmark med så liten produksjonsevne at den ikke kunne regnes som produktiv skog. Til myr ble regnet trebevokst myr og snaumyr der produksjonsevnen ikke dekket kravet til produktiv skog. Produktiv fastmark omfattet snaumark og krattskog på fastmark som kunne bli produktiv skog ved planting eller såing, eller som kunne nyttes til oppdyrking eller kulturbeite. Under annet areal ble tatt med areal av fjell, ur og annen uproduktiv snaumark i utmark under barskoggrensen, utenom myr. Som skog over barskoggrensen ble regnet skog der trærne hadde stammeform og kunne oppnå en høyde på minst 5 meter. Barskoggrensen er den grense mot fjellet der barskogen på grunn av klimatiske forhold ikke lenger kan gi en produksjon som dekker kravet til produktiv skog.

Utmarksarealet ble ved skogbrukstillingen i 1967 spesifisert på en annen måte enn ved de tidligere tellingene. Videre ble alt areal over barskoggrensen registrert, mot tidligere bare areal med lauvskog. Skogareal over barskoggrensen ved tellingen i 1967 kan ikke direkte sammenliknes med arealet i 1957 da definisjonen på skog ved siste telling var noe strengere enn tidligere.

Arealtallene viser ikke totalarealet av vedkommende markslag, men bare det arealet som tilhører de eiendommene som var med i skogbrukstillingen.

Detaljerte tall for kommuner og fylker over eiendommer, areal, teigdeling m.v. er gitt i første hefte av publikasjonene fra Skogbrukstillingen 1967.

## 3. Landsskogtakseringen. (Tab. 7-12.)

Landsskogtakseringen gjennomførte den første fylkesvise taksering i årene 1919-1930. I 1937-1956 ble de ni fylkene på Østlandet og Sørlandet, Trøndelag og deler av Nordland fylke taksert for annen gang (første revisjonstaksering). I 1957-1964 ble Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland,

Buskerud, Vestfold og Nord-Trøndelag taksert for tredje gang (annen revisjonstaksering).

I Nordland ble følgende kommuner (etter daværende kommuneinndeling) taksert i 1952: Bindal, Sømna, Velfjord, Vevelstad, Drevja, Vefsn, Grane, Hattfjelldal, Elsfjord, Korgen, Sør-Rana, Hemnes og Nord-Rana. Ved revisjonstakseringen i Vest-Agder i 1955 var følgende kommuner ikke med: Farsund, Spangereid, Austad, Herad, Spind, Lista, Hydra og Øvre Sirdal. I 1960-1962 ble deler av Hordaland, Møre og Romsdal og Troms taksert for annen gang og i 1965 resten av Nordland fylke.

Landsskogtakseringens resultater er publisert i fylkesvise beretninger. I 1933 ble det gitt en landsoversikt over resultatet av den første takseringen.

Etter forutgående prøvetaksering i 1964 ble et nytt takstopplegg tatt i bruk i 1966. Hvert år blir fylkene på Østlandet, Sørlandet og i Trøndelag samt Nordland fylke opp til Saltfjellet (i tabell-delen kalt Helgeland) taksert under ett med en lav takstprosent. På grunnlag av takseringene i 1964, 1966 og 1967 har Landsskogtakseringen beregnet tall for tre og tre fylker. Beregningene er publisert i en beretning utgitt i 1970. Etter noen år vil det også bli beregnet tall for de enkelte fylker.

I Nordland er følgende kommuner med i det nye takstopplegget: Bindal, Brønnøy, Vevelstad, Alstahaug, Leirfjord, Nesna, Rana, Hemnes, Vefsn, Grane og Hattfjelldal. I Nord-Trøndelag blir ikke Vikna og Leka taksert, og i Sør-Trøndelag er Frøya holdt utenfor. Disse tre kommunene ble heller ikke taksert ved forrige taksering. Landsskogtakseringens tall for Trøndelag omfatter derfor ikke disse kommunene. Hele Vest-Agder er med i det nye takstopplegget.

## II. Kubikkmasse og tilvekst. (Tab. 13-16.)

Tallene for 1964-1967 er tatt fra taksten i årene 1964-1967 og supplert med nye beregninger utført i Byrået på grunnlag av arealtall fra skogbrukstillingen i 1967 for de områder som ikke er med i det nye takstopplegget. Tallene gjelder altså perioden; ikke det enkelte år.

## III. Produksjon. (Tab. 17-33.)

### 1. Avvirkning. (Tab. 17-23.)

Oppgavene over avvirkning til salg og industriell produksjon gis av skogoppsynet. Herredsskogrådene utarbeider kommunesammendrag for privat- og kommuneskoger på grunnlag av oppgaver fra tømmerkjøpere, skogeierforeninger og skogeiere. Sammendraget sendes til fylkesskogkontoret. Oppgaver for bygdeallmenninger og statens og Opplysningsvesenets Fonds skoger sendes direkte til fylkesskogkontorene. Fylkesskogkontorene sender oppgavene samlet til Byrået.

Sortimentsinndelingen er vist i det følgende.

Spesialtømmer omfatter stolper, påler, finér- og innleggstømmer, spesial skurtømmer, eksporttømmer av spesialtømmerkvalitet og annet tømmer av spesialtømmerkvalitet.

Prima skurtømmer er tømmer klassifisert som prima etter målereglement for skurtømmer målt i kvalitetsklasser av 18. oktober 1968, annet prima skurtømmer når tømmeret er målt i kvalitetsklasser etter regler med tilsvarende kvalitetskrav, og eksporttømmer hvor kvalitetskravene tilsvarer prima skurtømmer.

Sekunda skurtømmer er tømmer klassifisert som sekunda etter målereglement for skurtømmer målt i kvalitetsklasser av 18. oktober 1968 og annet sekunda skurtømmer når tømmeret er målt i kvalitetsklasser etter regler med tilsvarende kvalitetskrav.

Annet skurtømmer omfatter skurtømmer og annet toppmålt tømmer levert etter målereglement for toppmålt tømmer av 26. april 1952 med senere endringer, midtmålt kappet tømmer av tilsvarende kvalitet, virke av samme kvalitet som toppmålstømmer, men målt med andre målemetoder (f.eks. veid), sville-tømmer, andre spesielle skurtømmersortimenter med kvalitetskrav som ikke overstiger vanlig toppmåls-tømmer og eksporttømmer av vanlig skurtømmerkvalitet.

Sams skurtømmer og massevirke er tømmer målt i hele lengder, kvantumsmålt tømmer, virke målt på rot og annet virke som er en blanding av skurtømmer (toppmålstømmer) og massevirke.

Massevirke omfatter virke målt etter målereglene for klavemålt massevirke, virke av samme kvalitet målt med andre målemetoder, kubb, industrived, sponplatevirke og annet virke av tilsvarende eller dårligere kvalitet vesentlig beregnet til bruk i treforedlings- og sponplateindustrien.

Annet rundtvirke er kasse- og tønnestavkubb, props og minetømmer, rundlast, gjerdestolper, staur o.l.

Ved til brensel er skogsvirke (stammevirke) levert til brensel.

Inndelingen i kjøpergrupper er den samme som før.

Sagbruk og trevareindustri omfatter sagbruk, tønnefabrikker, kassefabrikker, fabrikker for trekonstruksjoner og fabrikker for trehus. (Standard for næringsgruppering, SN, nr. 33111, 33113 og 3312.)

Tremasse- og celluloseindustri omfatter fabrikker som framstiller tremasse, halvkjemisk masse og cellulose, enten for salg eller for videreforedling i egen bedrift. (SN nr. 34111, 34112, 34113 og 34114.)

Trefiber- og sponplateindustri er trefiberplatefabrikker (wallboardfabrikker) og sponplatefabrikker. (SN nr. 33112 og 34115.)

Andre kjøpere omfatter impregneringsverk, møbel- og innredningsindustri, trekull-, tremjøl- og treullfabrikker, finér- og parkettindustri, skips- og båtbyggerier, fyrstikkfabrikker og alle andre kjøpere som ikke hører til i de andre gruppene. Virke til eksport blir alltid ført under andre kjøpere. (SN nr. 33115, 33119, 3321, 3322 m.fl.)

Kvantumet skal gis i kubikkmeter fast mål uten bark. Bruttoverdien er verdien av virket ved leveringssted (vei, vassdrag, jernbane eller fabrikkomt). For virke solgt på rot skal driftsutgiftene legges til rotsalgsprisen.

Tall for avvirkningen i de enkelte kommuner er offentliggjort i publikasjonen Skogavvirkning til salg og industriell produksjon.

I tallene for forbruk av stammevirke på gårdene inngår ikke forbruket av innkjøpt gagnvirke da en har gått ut fra at dette er med i tallene for avvirkning til salg og industriell produksjon.

Som samlet avvirkning er regnet summen av avvirkningen til salg og industriell produksjon og forbruket av trevirke på gårdene. I tillegg til den registrerte avvirkning kommer avfall i form av råte, unyttbar topp, innkorting under måling m.v.

## 2. Målt skogsvirke. (Tab. 24-26.)

Statistikken over målt skogsvirke bygger på årsmeldinger fra tømmermålingsforeningene. Tallene for innmålt virke i de enkelte foreninger omfatter alt virke fra foreningens måleområde som er målt av tømmermålingen.

I distrikt med tømmermålingsforening skal, med visse unntak, alt skogsvirke som selges til industrielt bruk måles av tømmermålingsforeningen. I 1976 var 9 tømmermålingsforeninger i virksomhet, og disse dekket hele landet bortsett fra Rogaland og Nord-Norge nord for Saltfjellet. I enkelte grensestrøk blir virke som leveres til Sverige målt av svenske måleinstitusjoner. Innført virke som er målt av norske tømmermålingsforeninger er ikke tatt med i statistikken.

## 3. Tømmerfløtning. (Tab. 27-29.)

Opgavene til fløtningsstatistikken blir innhentet på særskilt skjema fra fløtningsforeningene. Statistikken over fløtningen i de enkelte vassdrag omfatter alt virke som er fløtt, både av norsk og utenlandsk opprinnelse. En mer detaljert omtale av fløtningen er gitt i publikasjonen Tømmerfløtning 1871-1975 som Byrået har gitt ut i serien Statistiske analyser.

## 4. Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene. (Tab. 30-31.)

Tallene for forbruk av skogsvirke i treindustri, møbel- og innredningsindustri og treforedlingsindustri, og produksjon av viktigere varer i treindustri og treforedlingsindustri er hentet fra industristatistikken. Detaljerte tall gis i publikasjonen Industristatistikk.

Tallene omfatter bare større bedrifter. For sagbruk, høvlerier, kasse- og tønnefabrikker vil det si bedrifter som sysselsetter minst 3 personer i gjennomsnitt for året. For de øvrige grupper er det bedrifter som sysselsetter minst 5 personer i gjennomsnitt for året.

#### 5. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. (Tab. 32-33.)

Tallene er fra statistikken over utenrikshandelen. Fullstendige opplysninger finnes i publikasjonen Utenrikshandel.

Mengdetall er gitt for utvalgte, viktige varer. Verditalleene gjelder alle varer under vedkommende kapitell.

#### IV. Skogkulturarbeid. (Tab. 34-39.)

Statistikken over utgifter til skogkultur, skogreising, skoggrøfting og skoggjødsling er utarbeidd av Landbruksdepartementet. For privatskoger i skogstrøkene bygger tallene på oppgaver over utbetalt skogavgift og regnskap for utbetalte statstilskott. For Vest-Agder, Vestlandet og Nord-Norge er utgiftene beregnet på grunnlag av regnskapet for utbetalte statstilskott. Tallene for kommuneskoger, bygdeallmenninger og offentlige skoger er hentet fra regnskap og årsberetninger for disse skoger.

Utgifter til skogkulturarbeid i privatskogene som ikke er dekket av skogavgift eller som ikke har fått statstilskott, er ikke med i tallene. Størrelsen av disse har en ikke noen oversikt over.

##### 1. Skogkultur og skogreising. (Tab. 34-37.)

Oppgavene over skogkulturarbeid og skogreising samles inn av Landbruksdepartementet gjennom skogoppsynet. Statistikken er utarbeidd av Landbruksdepartementet. Grøftingen på skogkulturfeltene er ikke tatt med i statistikken over skoggrøfting.

Detaljerte tall publiseres i skogdirektørens årsmelding.

##### 2. Skoggrøfting og skoggjødsling. (Tab. 38-39.)

Oppgavene til statistikken over skoggrøfting, nye anlegg, samles inn av Landbruksdepartementet. Statistikken er utarbeidd av Statistisk Sentralbyrå.

Landbruksdepartementet har utarbeidd statistikken over grøfterensk og skoggjødsling. Detaljerte tall publiseres i skogdirektørens årsmelding.

#### V. Skogsveier og driftsteknisk utstyr. (Tab. 40-44.)

Ved skogbrukstelingen i 1967 ble det innhentet oppgaver over lengden av skogsveier som tilhørte de enkelte eiendommene. Helårs bilveier er veier som kan trafikkeres med tømmerbiler hele året, unntatt i teleløsningen og i langvarige regnværperioder. Vinterbilveier kan bare trafikkeres med tømmerbiler på frossen mark eller på snøføre. På helårs traktorveier kan en kjøre med traktor hele året med unntak som nevnt for helårs bilveier. Vintertraktorveier er veier som bare kan trafikkeres med traktor på frossen mark eller snøføre. Stikkveier som bare skal brukes ett driftsår, er ikke tatt med. Offentlige veier og andre bilveier som går gjennom skogen er: Offentlige veier, gårds- og seterveier, anleggsveier og andre helårs bilveier som ikke er anlagt av hensyn til skogsdriften. Detaljerte tall for kommuner og fylker er publisert i hefte II fra Skogbrukstelingen 1967.

Oppgavene til statistikken over nybygde skogsveier samles inn av Landbruksdepartementet gjennom skogoppsynet. Veiene er delt i to grupper, (i) helårs bilveier og (ii) vinterbilveier og traktorveier. Fra og med 1971 blir det også innhentet oppgaver over omlegging og ombygging av skogsveier. Statistikken viser antall anlegg som det er utført planering, omlegging og ombygging på.

Lengde, nybygde veier, gjelder ferdig planert veilengde. Anleggsutgifter omfatter alle utgifter til veibygging i året, også grusing og ander etterarbeider på veier som er ferdigplanert tidligere. Betinget statstilskott ytes under forutsetning av at skogeieren (i en periode etter at veien er bygd) avvirker et på forhånd fastsatt kvantum.

Tallene for taubaner og for statstilskott m.v. til skogsveier og taubaner er gitt av Landbruksdepartementet.

#### VI. Arbeidskraft i skogbruket. (Tab. 45-47.)

Tallene for arbeidssøkere og ledige plasser er utarbeidd av Arbeidsdirektoratet. Arbeidssøkere omfatter personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse.

Tallene for arbeidssøkere og ledige plasser refererer seg til siste arbeidsdag i måneden. Gjennomsnittstall for året er gjennomsnittet av månedstallene.

Tallet på hoggere i arbeid er fra Landbruksdepartementets rapporter om tømmerdriften. Rapportene bygger på oppgaver som fylkesskogkontorene innhenter fra herredsskogmestrene, statens skogforvaltninger og bygdeallmenningene. Oppgavene gjelder den 15. i måneden og omfatter alle hoggere i arbeid, både lønnstakere og de som hogger i egen skog.

Fra og med 1972 har Statistisk Sentralbyrå gjennomført kvartalsvise arbeidskraftundersøkelser etter utvalgsmetoden. Til hver undersøkelse blir det trukket ut et utvalg på 6 000 husholdninger med om lag 12 000 personer i alderen 16 til 74 år.

Arbeidskraftundersøkelsene refererer seg til en bestemt uke i hvert kvartal (undersøkelsesuken). Som "sysselsatte" blir regnet personer i alderen 16 til 74 år som oppgir at de har utført inntekts-givende arbeid av minst en times varighet i undersøkelsesuken, og personer som oppgir at de har inntekts-givende arbeid, men på grunn av sykdom, ferie o.l. ikke har utført slikt arbeid i undersøkelses- uken.

Tallene for sysselsatte i skogbruk omfatter i arbeidskraftundersøkelsene både selvstendige yrkesutøvere, lønnstakere og familiemedlemmer uten fast avtalt lønn. Tallene er noe usikre.

Detaljerte tall for sysselsettingen gis i årspublikasjonen Arbeidsmarkedstatistikk.

Statistikken over arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløtning hentes inn fra fløtningsforeningene sammen med den øvrige fløtningsstatistikken.

#### VII. Priser, økonomi m.v. (Tab. 48-76.)

##### 1. Priser. (Tab. 48-55.)

Hovedforhandlingene om tømmerprisene blir ført mellom Norges Skogeierforbund på den ene siden og Trelastbrukenes Felleskontor (skurtømmer) og Norges Treforedlingsråd og Wallboardfabrikkenes Felleskontor (massevirke) på den andre.

Virke fra Trysilvassdragets Skogeierforening som innmåles av Wermländska Inmätningföreningen for levering til Sverige, omfattes ikke av forhandlingene.

Utenfor prisområdene (sønnafjelske prisområde og nordafjelske prisområde) blir det fastsatt priser ved lokale forhandlinger. Innenfor prisområdene blir det også inngått lokale avtaler om spesielle leveringsvilkår og om priser for sortiment som ikke er avtalt ved hovedforhandlingene.

Prisene for toppmålt bartretømmer ble inntil 1975-76 bestemt ved at det ble avtalt et prosent- tillegg/fradrag i forhold til en grunnpristabell, der grunnprisen var kr 100,- pr. m<sup>3</sup> for dimensjonen 10 hm lengde og 20 cm topp.

I henhold til Forskrifter om prisforholdstabell for toppmålt skurtømmer av gran og furu av 20. juli 1976, ble det tatt i bruk ny volum- og prisberegning f.o.m. sesongen 1976-77.

Ordningen, som foreløpig er en prøve, medfører straffing av kortere tømmer enn 10 hm og tilsvarende premiering av lengre tømmer i forhold til tidligere reglement.



Det blir avtalt særskilte priser for virke som leveres til sagbruk og for virke som leveres til treforedlingsindustrien.

På grunnlag av avvirkningsstatistikkens oppgaver over mengde og verdi av de forskjellige sortimenter, har Byrået beregnet gjennomsnittsprisene for skogsvirke levert til salg og industriell produksjon. Fra og med driftsåret 1970-71 har en tatt i bruk nye skjemaer til oppgavene over skogavvirkingen. De nye skjemaene gjør det mulig å regne ut gjennomsnittsprisen for hvert enkelt sortiment og for alle selgergrupper.

Gjennomsnittsprisen pr. enhet ved utførsel av skog- og skogindustrivarer er beregnet på grunnlag av mengde- og verditall i statistikken over utenrikshandelen.

## 2. Lønninger. (Tab. 56-58.)

Kollektivt overenskomst mellom Skogbrukets Arbeidsgiverforening og Direktoratet for statens skoger på den ene siden og Landsorganisasjonen i Norge og Norsk Skog- og Landarbeiderforbund på den andre, ble inngått våren 1976 med virkning fra 1. mai 1976. Det ble gjennomført reguleringsforhandlinger ved utgangen av første avtaleår.

## 3. Utvalgstelling for skogbruket. (Tab. 59-71.)

Byrået har for årene 1971-1975 gjennomført utvalgstellinger for skogbruket. Det primære formål med tellingene er å undersøke driftsutgiftene i skogbruket. Det er meningen å gjennomføre utvalgstellinger hvert år en tid framover.

Oppgaveskjema og rettleiding for utvalgstillingen for 1975 er tatt med som vedlegg til denne publikasjonen.

Undersøkelsen omfatter eiendommer som ved skogbrukstillingen i 1967 hadde minst 100 dekar produktiv skog. Som tellingsenhet, eiendom, har en som regel nyttet den enkelte skogeiers samlede skogareal i hele landet. Det er gjort unntak fra regelen for skog som forvaltes av Direktoratet for statens skoger. Her er det gitt særskilte oppgaver fra den enkelte skogforvaltning for henholdsvis statsskog (inkl. statsallmenninger) og Opplysningsvesenets Fonds skoger. Også i noen få andre tilfelle har det vært mest hensiktsmessig for oppgavegiverne å gi særskilte oppgaver for deler av eiendommen.

Utvalget til undersøkelsen er trukket tilfeldig blant oppgavegiverne til skogbrukstillingen i 1967. Ved trekningen ble eiendommene i Finnmark holdt utenfor. I dette fylket er bare statsskogen tatt med. Eiendommer som har skog i mer enn ett distrikt er tatt med i det distriktet hvor det største skogarealet ligger.

Distriktsinndelingen er følgende:

### Distrikt I. Østlandet, søndre del

Hele Østfold, Akershus, Oslo og Vestfold fylker. Av Hedmark; kommunene Hamar, Kongsvinger, Ringsaker, Vang, Løten, Stange, Nord-Odal, Sør-Odal, Eidskog, Grue, Åsnes, Våler og Elverum. Av Oppland; kommunene Lillehammer, Gjøvik, Østre Toten, Vestre Toten, Jevnaker, Lunner, Gran og Søndre Land. Av Buskerud; kommunene Ringerike, Drammen, Kongsberg, Modum, Øvre Eiker, Nedre Eiker, Lier, Røyken og Hurum.

### Distrikt II. Østlandet, nordre del

De kommunene i Hedmark, Oppland og Buskerud som ikke er med i distrikt I.

### Distrikt III. Telemark, Agder

Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder fylker.

### Distrikt IV. Vestlandet

Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal fylker.

### Distrikt V. Trøndelag, Helgeland

Hele Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag fylker. Av Nordland; kommunene Bindal, Brønnøy, Vefsn, Grane, Hattfjelldal, Hemnes og Rana.

Distrikt VI. Nord-Norge

De kommunene i Nordland som ikke er med i distrikt V. Hele Troms fylke. Av Finnmark fylke; statens skoger.

Med denne inndelingen har en prøvd å få mest mulig like drifts- og skogforhold innenfor hvert distrikt.

Inndelingen etter størrelsen på produktivt skogareal er følgende:

Størrelsesklasse 1.	100 -	999 dekar
"	2.	1 000 - 4 999 "
"	3.	5 000 - 19 999 "
"	4.	20 000 - 49 999 "
"	5.	50 000 dekar og mer

All statsskog er tatt med i størrelsesklasse 5.

Trekningen av utvalget er foretatt særskilt for hver størrelsesklasse innenfor hvert av de 6 distriktene. Følgende utvalgsprosent er brukt:

Størrelsesklasse 1.	100 -	999 dekar,	2 pst. av eiendommene
"	2.	1 000 - 4 999 "	, 10 " " "
"	3.	5 000 - 19 999 "	, 20 " " "
"	4.	20 000 - 49 999 "	, 50 " " "
"	5.	50 000 dekar og mer	, 100 " " "

Etter at noen få av de uttrukne eiendommene av forskjellige årsaker er tatt ut, består utvalget av om lag 2 600 eiendommer.

Resultatene fra undersøkelsen er presentert i form av "oppblåste" tall, dvs. totaltall for alle skogeiendommer med minst 100 dekar produktiv skog.

Oppblåsningsfaktorer

Oppblåsningsfaktoren er for hvert stratum beregnet på grunnlag av produktivt skogareal ved skogbrukstelingen i 1967. Oppblåsningsfaktoren for i-te stratum er  $\frac{A_i}{a_i}$

der  $A_i$  = produktivt skogareal 1967 i alt i i-te stratum, og

$a_i$  = produktivt skogareal 1967 til de  $n_i$  utvalgte eiendommene i i-te stratum.

Estimatorer

For beregning av driftsutgiftene,  $M_i$ , til eiendommene i i-te stratum har en følgende estimator:

$$\hat{M}_i = \frac{A_i}{a_i} \sum_{j=1}^{n_i} x_{ij}$$

der  $\frac{A_i}{a_i}$  = oppblåsningsfaktoren for i-te stratum, og

$x_{ij}$  = driftsutgiftene til j-te eiendom i i-te stratum.

I tabellene er tall som ikke tilfredsstiller Byråets krav til nøyaktighet (standardavvik på 20 prosent eller mer av estimatet) gitt i parentes.

Oppgavegiverne ble stilt fritt om de ville gi oppgave for kalenderåret eller driftsåret. Oppgaveperioden er derfor en blanding av kalenderåret og driftsåret.

Tallene for framdrevet skogsvirke omfatter virke framdrevet til salg eller til foredling i egen bedrift for salg i oppgaveperioden. Kvantumet gjelder m<sup>3</sup> fast mål uten bark.

Utgiftene omfatter alle utgifter som er påløpt i oppgaveperioden i samband med driften av skogen. De omfatter ikke biltransport, jernbanetransport og fløtning av skogsvirke. Investeringsavgift er tatt med, men ikke merverdiavgift. Renter av gjeld og utgifter i forbindelse med rettsaker o.l. er holdt utenfor. Utgifter i samband med sidevirksomheter som jordbruk, jakt, fiske, turisme, sand- og grusdrift, sagbruk osv. er heller ikke med.

Verdien av eieres og familiemedlemmers arbeid er ikke tatt med i oppgavene over utgifter. En har derfor foretatt en beregning av verdien. Det er gått ut fra at arbeidstiden har vært 8 timer pr. dagsverk. Timelønnen er satt til kr 14,-, kr 15,-, kr 17,-, kr 21,50 og kr 26,- pr. time for henholdsvis 1971, 1972, 1973, 1974 og 1975. Dette er samme timelønn som Norges Landbruksøkonomiske Institutt har brukt i sine driftsgranskinger for gårdsskogbruket.

I utgiftene er det ikke gjort fradrag for offentlige tilskott.

På grunnlag av utgiftstallene har en også foretatt beregninger av driftskostnader, skogkulturkostnader og kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier. I disse beregningene er det innført en rekke skjønnsmessig fastsatte forutsetninger.

I kostnadsberegningene inngår den beregnede verdien av skogeierens egeninnsats. En har videre brukt beregnede avskrivninger på varige driftsmidler i stedet for utgifter til nyanskaffelser. En del av utgiftene til vedlikehold og beregnede avskrivninger på maskiner, redskaper og andre driftsmidler er overført til postene for skogkultur og veibygging. Det samme er gjort med en del av utgiftene på postene andre driftsutgifter, sosiale utgifter og administrasjonsutgifter.

Følgende andeler av disse utgiftene er overført:

	Overført til:		
	Skogkultur	Helårs bilveier	Vinterbilveier m.v.
Andre maskiner og redskaper, vedlikehold og beregnet avskrivning .....	30 pst.	10 pst.	10 pst.
Andre driftsmidler, vedlikehold og beregnet avskrivning .....	10 "	5 "	5 "
Diverse driftsutgifter .....	6 "	2 "	2 "
Sosiale utgifter .....	10 "	5 "	5 "
Administrasjon (inkl. verdien av skogeierens arbeid med administrasjon) ....	15 "	10 "	5 "

De beregnede avskrivningene på maskiner, redskaper og andre driftsmidler er satt lik utgiftene til nyanskaffelser. Avskrivninger på helårs bilveier er satt til 30 prosent og på vinterbilveier, traktorveier og hesteveier til 75 prosent av de beregnede kostnadene for nyanlegg og ombygging.

Tallene for utgifter pr. m<sup>3</sup> til hogst og framdrift, skogeierens drifter, viser de direkte utgiftene (arbeidslønn) til hogst og framdrift i drifter administrert av skogeieren eller av personer ansatt hos skogeieren. Tallene for hogst gjelder virke som er hogd av leid arbeidskraft med arbeidstakerens hogstredskaper. Tallene for framdrift gjelder virke som er framdrevet (lunnet og framkjørt) av leid arbeidskraft med arbeidstakerens transportutstyr. Feriepenger m.v. og trygder m.v. (sosiale utgifter) er ikke med i disse tallene.

Tallene for utgifter pr. m<sup>3</sup> i drifter bortsatt til andre, viser utgiftene i drifter bortsatt til entreprenører, skogeierforeninger o.l. og for virke solgt på rot. I disse tallene er sosiale utgifter med.

#### 4. Fløtningsutgifter og -inntekter. (Tab. 72.)

Tallene for fløtningsutgifter og -inntekter er innhentet sammen med den øvrige fløtningsstatistikken.

## 5. Skogavgift. (Tab. 73.)

Statistikken over inn- og utbetaling av skogavgift er utarbeidd av Landbruksdepartementet og omfatter både ordinær og ekstraordinær skogavgift. Også statstilskott innbetalt på skogavgiftskontiene er tatt med. Endringen i beholdning pr. 31/12 stemmer ikke helt med inn- og utbetalinger i året. Dette skyldes at en ikke har tatt med inn- og utbetalinger som vedkommer skoger på under 10 dekar, og heller ikke feilsendt avgift m.v.

## 6. Totalregnskap for skogbruket. (Tab. 74-76.)

Nasjonalregnskapet er summen av totalregnskapene for de enkelte næringer eller sektorer. I totalregnskapet betraktes skogbruket som en "bedrift", som mottar (kjøper) driftsmidler fra andre næringer. Ved bearbeiding innen næringen framstilles produkter som blir levert (solgt) til ulike formål som konsum, vareinnsats i andre næringer, investering og eksport.

Avgrensingen av skogbrukssektoren mot de andre sektorene har en søkt å fastlegge ut fra produksjonsfaktorene (skogeierne, skogsarbeiderne og skogkapitalen). I flere tilfelle vil det være en vurderingssak hvor grensen skal trekkes. Alt arbeid med hogst og framdrift (medregnet biltransport som betales av skogeieren, og fløtning) er regnet med til skogbruket. Av skogkultur og skogsveibygging er det regnet med at en viss del er utført av skogbruket. Jordbrukstraktor som tilhører jordbrukssektoren og hest og hesteredskap betraktes som utleid fra jordbruket.

I nasjonalregnskapet er tømmer og ved først regnet som levert fra skogbruket det år det er forbrukt i industrien. I skogbrukets totalregnskap er varene regnet som levert fra skogbruket på det tidspunkt de er solgt til industrien. Dette fører til avvik fra nasjonalregnskapets tall.

I nasjonalregnskapet er merverdiavgiften inkludert i tallene. Tallene i totalregnskapet for skogbruket er regnet eksklusive merverdiavgift og inklusive investeringsavgift. Dette medfører at flere av nasjonalregnskapstallene blir større enn tallene i skogbrukets totalregnskap. Faktorinntekten vil ikke påvirkes av dette forholdet, da nettoproduktet blir justert for avgifter (og tilskott) ved beregning av faktorinntekt.

Inntekter og kostnader ved innsamling av ville bær og vekster er i nasjonalregnskapet regnet å tilhøre skogbruket, men de er ikke med i skogbrukets totalregnskap.

Inntekter og kostnader vedrørende jakt regnes å tilhøre jordbrukssektoren.

Kapitalslittallene er justert på grunnlag av oppgaver fra nasjonalregnskapskontoret i Statistisk Sentralbyrå. Beregningsmåten for skogbrukssektorens andel av offentlig nettokjøp av fast eiendom er under revisjon, og en må forvente betydelige endringer i nær framtid.

## VIII. Skog- og utmarksbranner. (Tab. 77-80.)

Statistikken over skog- og utmarksbranner er innhentet fra hver kommune og bygger på rapporter fra brannsjefene.

Oppgavene skal omfatte bare branner i skog og utmark. I de fleste tilfellene får en registrert brannens omfang, brannårsak og dato, utgifter til slokking og vakthold, utgifter til forebyggende tiltak, tid medgått til slokking m.v.

Oppgaver for 1975 og 1976 er ikke mottatt fra Sauherad kommune.

## IX. Jakt og fangst. (Tab. 81-90.)

Statistikken over fellingspremier for rov- og skadedyr bygger på oppgaver fra den som står for utbetaling av premier i den enkelte kommune, som regel lensmann eller kommunekasserer. Statistikken omfatter bare dyr det er betalt fellingspremie for.

Statistikken over felt storvilt utarbeides på grunnlag av fellingsrapportene som innhentes gjennom viltneemdene. De som får fellingstillatelse for storvilt, plikter å gi melding om tallet på

felte dyr. Oppgaver over registrerte tilfelle av irregulær avgang av storvilt blir innhentet av Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk. Statistikken viser ikke samlet irregulær avgang, da det bare er kjente tilfelle som kommer med.

Oppgavene til statistikken over beverjakt og -fangst innhentes gjennom viltneemdene. På samme måte som for storvilt, plikter de som får fellingstillatelse for bever å gi oppgaver til viltneemnda over tallet på felte dyr.

Statistisk Sentralbyrå har siden 1972 innhentet oppgaver til en statistikk over utbyttet av småviltjakten i jaktåret (perioden 1. april - 31. mars).

For 1975-76 bygger statistikken på oppgaver fra 4 179 personer trukket ut tilfeldig blant dem som hadde løst vilttrygdavgiftskort for jaktåret 1975-76. Den gjelder derfor jaktutbyttet til de jegere som har løst vilttrygdavgiftskort. Da tallene er beregnet på grunnlag av et utvalg, kan de i tillegg til mangelfulle og uriktige oppgaver også være beheftet med feil som skyldes utvalgs-skjevhet og utvalgsfeil.

Etter lov om viltstell, jakt og fangst skal, med enkelte unntak, den som vil drive jakt eller fangst betale en avgift til vilttrygd. Avgiften skal enten betales med kr. 10,- for hver enkelt kommune jakten drives i, eller kr. 50,- uten områdebegrensning. Den gjelder for året, regnet fra og med 1. april til og med 31. mars (jaktåret).

Vilttrygdavgiften betales over postgiro på spesielle blanketter. Fra og med 1971-72 er det på postgiroblankettens talong stilt en del spørsmål som kortløseren skal svare på. Disse spørsmålene skal bl.a. danne grunnlaget for en statistikk over jegerne. Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk har overlatt utarbeidingen av denne statistikken til Statistisk Sentralbyrå.

Fullstendig utfylt skal talongen inneholde følgende opplysninger til bruk for statistikken:

- (i) Jegerens bostedskommune
- (ii) Betalt beløp (10 kroner eller 50 kroner)
- (iii) Fødselsdag, -måned, -år og personnummer
- (iv) Om kortløseren er førstegangsjeger eller ikke
- (v) Nasjonalitet (norsk eller utlending)
- (vi) Hvilken kommune kortet gjelder for (jaktkommune, bare 10-kroners kort)
- (vii) Hva slags jakt jegeren har til hensikt å drive (småviltjakt, elgjakt, villreinjakt, hjortejakt, rådyrjakt)

Kommunetall for jakt og fangst gis i publikasjonen Jaktstatistikk.

Statistikken over Viltfondets inntekter og utgifter er utarbeidd av Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk.

## PRINCIPLES AND DEFINITIONS

I. *Forest area and forest properties.* (Tab. 1-12.)1. *Total land area.* (Tab. 1)

The figures showing total land area are given by the Geographical Survey of Norway, those for agricultural area by the Sample Survey of Agriculture 1976, and those for forest area by the Census of Forestry 1967. The difference between the total forest area below the coniferous forest line and productive forest area consists of unproductive forest and stocked boggy land.

2. *Census of Forestry 1967.* (Tab. 2-6.)

The Census of Forestry 1967 comprised all properties of at least 25 decares forest land and afforestation land. All land belonging to the properties covered by the census was registered. One owner's total area within one municipality was registered as one property, even if it consisted of several parts.

Agricultural area and all outfield area belonging to the forest properties were registered. Productive forest area is forest land capable of yielding at least  $0.12 \text{ m}^3$  of roundwood per decare per year. Unproductive forest area is forest land below the coniferous forest line with a potential yield of less than  $0.12 \text{ m}^3$ . Productive bare land is bare land and scrub on land suitable for afforestation or cultivation. Forest area above the coniferous forest line is forest land which for climate reasons has a potential yield of less than  $0.12 \text{ m}^3$  roundwood per decare per year. Trees must be able to reach the height of at least 5 metres.

3. *The National Forest Survey.* (Tab. 7-12.)

The National Forest Survey of Norway formerly appraised each county separately. After a test appraisal in 1964, a new method of appraisal has been employed since 1966, whereby the most heavily forested counties are collectively appraised every year, i.e. exact figures will not be available for individual counties until some years have elapsed.

II. *Volume and annual increment.* (Tab. 13-16.)

The figures relating to volume and annual increment have been provided by the National Forest Survey of Norway where the areas concerned have been appraised; for the other areas figures have been calculated by the Central Bureau of Statistics.

III. *Production.* (Tab. 17-33.)1. *Roundwood cut.* (Tab. 17-23.)

Quantities cut for sale and industrial production from private and local government forests are reported by the District Forestry Boards, and wood from common forests and State forests by their respective managements. The reports are collected by the forest administration in each county and forwarded to the Central Bureau of Statistics.

The assortment characteristics are given below.

Special timber includes poles, veneer logs, sawlogs of veneer quality, and other timber of special high quality.

First class sawlogs refer to sawlogs classified as first class according to measurement regulations for sawlogs measured in quality classes.

Second class sawlogs refer to sawlogs classified as second class according to measurement regulations for sawlogs measured in quality classes.

Other sawlogs comprise ordinary top-scaled and mid-scaled sawlogs and other logs suitable for sawing, not measured in quality classes.

Unsorted sawlogs and pulpwood comprise timber measured in tree length, and other unsorted roundwood containing both sawlogs and pulpwood.

Pulpwood comprises roundwood generally used in the pulp industries and the fibreboard and particle board industries. Top-scaled timber (timber suitable for sawing) used in these industries is not included.

Other roundwood comprises roundwood used for manufacture of cases and casks, pitprops and mining timber, pilings, fencewood, posts, etc.

Fuelwood refers to roundwood sold for fuel.

Other definitions:

Gross value is the value of the wood at the place of delivery to buyer (road, watercourse, factory yard, etc.).

Sawmills and wood industries comprise sawmills, manufacture of cases and casks, and prefabrication of wooden houses and wooden structures.

Pulp industries include manufacture of mechanical and chemical pulp.

Fibre and particle board industries include the wallboard and particle board production only.

Other buyers comprise wood preserving industries, manufacture of wood furniture and fixtures, charcoal, woodflour, woodwool, veneer and flooring, matches, ship and boatbuilding as well as all other buyers not included in other groups, also wood for export.

Roundwood cut for sale and industrial production is stated in terms of cubic metres ( $m^3$ ) of solid wood without bark.

The consumption of roundwood on farms is estimated on the basis of sample surveys.

## 2. Scaled roundwood. (Tab. 24-26.)

The statistics on scaled roundwood are derived from the annual reports of the various timber scaling associations.

In districts having a timber scaling association, all roundwood with some exceptions, which is cut for sale, has to be scaled by the timber scaling association. In 1976 9 timber scaling associations were in activity. The timber scaling associations cover the whole country except of Rogaland and Northern Norway north of Saltfjellet. Some exported roundwood is scaled by Swedish scaling institutions. Imported roundwood scaled by Norwegian scaling associations is not included in the statistics.

## 3. Timber floating. (Tab. 27-29.)

The timber floating statistics comprise all wood floated, both of Norwegian and foreign origin.

## 4. Consumption of roundwood and production in forest industries. (Tab. 30-31.)

The figures relating to consumption of roundwood and production of the principal commodities in the forest industry include only large undertakings (those with at least 3-5 employees).

## 5. Imports and exports of wood and forest products. (Tab. 32-33.)

The quantitative figures for exports and imports of wood and forest products refer to a selection of the principal products. The value figures comprise all products under the section concerned.

## IV. Forest regeneration etc. (Tab. 34-39.)

The statistics relating to expenditure on forest regeneration, afforestation, drainage and fertilization are prepared by the Ministry of Agriculture. The figures relating to privately owned forests are calculated on the basis of forestation levy paid and government subsidies. The figures

relating to municipally owned forests, common forests and forests owned by the central government, are derived from accounts and annual reports.

Expenditure on silviculture in privately owned forests which are not covered by the forestation levy or which have not received a government subsidy, is not included. The size of these figures is unknown.

1. *Forest regeneration and afforestation. (Tab. 34-37.)*

The figures relating to forest regeneration and afforestation are collected by the Ministry of Agriculture through the District Forestry Boards. The statistics are prepared by the Ministry of Agriculture.

2. *Forest drainage and fertilization. (Tab. 38-39.)*

The data on forest drainage are collected by the Ministry of Agriculture. The statistics are prepared by the Central Bureau of Statistics. The statistics concerning ditches cleaned out and forest fertilization are prepared by the Ministry of Agriculture which also publishes more detailed figures.

V. *Forest roads and technical equipments. (Tab. 40-44.)*

In the course of the Census of Forestry 1967, figures were obtained relating to forest roads. Private forest roads are roads which belong to the forest estates. Whole-year roads for lorries are roads which are trafficable for timber lorries all the year round. Winter roads for lorries are roads which can be used by timber lorries only when the roads are snow-covered. Whole-year roads for tractors are roads which are trafficable for tractors all the year round. Winter roads for tractors are roads which are trafficable only for tractors and only when the roads are snow-covered. Public and other roads passing through forest land include public roads, farm roads, roads leading to construction sites, and other whole-year roads for lorries which have not been built primarily to meet with the needs of forestry industry.

The statistics relating to forest roads completed comprise roads on which levelling was completed in the year under review. The roads are divided into two categories: Whole-year roads for lorries and winter and tractor roads.

As from 1971 data on rebuilding also are collected.

The figures relating to forest cableways and government subsidies etc. for forest roads and cableways are given by the Ministry of Agriculture.

VI. *Labour force in forestry. (Tab. 45-47.)*

The statistics relating to applicants for work and vacancy in forestry, refer to the last working day of the month. The figures relating to loggers employed, refer to the 15th of the month and comprise all loggers at work, both wage earners and those who cut in their own forests.

As from 1972 the Central Bureau of Statistics has worked out manpower investigations by sampling. The figures concerning employed persons in forestry include self-employed, wage earners and family members without wage agreement.

VII. *Prices and working results. (Tab. 48-76.)*

1. *Prices. (Tab. 48-55.)*

The timber price negotiations are held between Norges Skogeierforbund (sellers) and Trelastbrukenes Felleskontor (saw-timber buyers) and Norges Treforedlingsråd and Wallboardfabrikkenes Felleskontor (pulpwood buyers). The negotiations concern basic prices for the main assortments.

On the basis of figures per municipality relating to cutting and gross value, average prices obtained for certain categories of wood have been calculated.



Average prices per unit for exports of roundwood and forest products have been calculated on the basis of foreign trade statistics.

2. *Wages. (Tab. 56-58.)*

Wage negotiations are held between the Forestry Employers Association and the Directorate of Public Forests (employers) and the Norwegian Federation of Trade Unions and the Norwegian Union of Forest and Agricultural Workers.

3. *Working expenses. (Tab. 59-72.)*

For the years 1971-1975 the Central Bureau of Statistics has worked out a sample survey concerning working and investment expenses in forestry. The sample for this investigation has been drawn from the forests included in the Census of Forestry 1967. When treating data from the sample survey, distribution by district and by size of productive forest area has been worked out.

The value of owner's and family members' work is not included as an expense. Therefore the value has been estimated on the basis of man-day data.

On the basis of the expense figures the costs have been calculated. For this purpose several uncertain assumptions have been made. When calculating the costs, the value of forest owner's own work is included, and estimated depreciation is used instead of expenses for new investment.

4. *Forestation levy. (Tab. 73.)*

Also included in the table relating to forestation levy receipts and disbursements are government subsidies paid into forestation levy accounts. As receipts and disbursements in respect of wrongly directed levies etc. are not included, the balance as at 31 December does not agree with the difference between receipts and disbursements during the year.

5. *Aggregate account of forestry. (Tab. 74-76.)*

In the sector accounts for forestry (forestry production account, forestry investment account and forest products by utilization), the labour involved in felling, off road extraction and floating is included in the forestry sector. Expenditure on horses and tractors hired from agriculture has been calculated and deducted. Silviculture and building of forest roads are partly treated as being performed by the forest sector and partly by other sectors. In the national accounts, roundwood is not treated as having been delivered by the forestry industry until the year it is used by industry. In the sector accounts for forestry, roundwood is treated as delivered the year it is sold to industry. For this reason there is a slight difference between the figures for forestry stocks in the sector accounts and those in the national accounts. In the national accounts, value added tax is included in the figures. In the sector accounts for forestry, value added tax is not included. Income and expenditure connected with the gathering of wild berries and herbs are included in the national accounts, but not in the sector accounts for forestry.

VIII. *Forest and outfield fires. (Tab. 77-80.)*

The statistics on forest and outfield fires are based on reports from each municipality.

IX. *Hunting and trapping. (Tab. 81-90.)*

The data relating to predators killed are recorded in each municipality. The statistics include only predators for which bounties are paid.

The statistics relating to game felled are based on returns made by persons granted a game licence. Data on irregular reduction of game cover only known cases and are consequently incomplete.

In 1976, the Central Bureau of Statistics collected data on the yield of small game shooting for the hunting season 1975-76. The sample was drawn from those who had paid game conservation tax.

The statistics, relating to the Game Fund receipts and expenditure are prepared by the Directorate of Game and Freshwater Fish.

TABELLER  
*TABLES*

## TABELLREGISTER

	Side
I. Skogareal og skogeiendommer	
1. Landareal etter markslag og fylke .....	28
2. Skogeiendommer og utmarksareal, etter fylke. Skogbrukstelingen 1967 .....	30
3. Skogeiendommer og utmarksareal, etter eierforhold. Skogbrukstelingen 1967 .....	31
4. Skogeiendommer og utmarksareal, etter størrelsen av skogarealet. Skogbrukstelingen 1967 .....	31
5. Skogeiendommer etter størrelsen av skogareal. Fylke. Skogbrukstelingen 1967. Prosent .	32
6. Skogeiendommer og skogareal, etter størrelsen av eiendommenes skogareal og jordbruks- areal. Skogbrukstelingen 1967 .....	32
7. Totalarealet i de takserte fylker, etter markslag. 1964-1967. Km <sup>2</sup> .....	33
8. Produktivt skogareal, etter treslag og fylke. 1964-1967. Km <sup>2</sup> .....	33
9. Produktivt skogareal, etter hogstklasse. Fylke. 1964-1967. Prosent .....	34
10. Areal i hogstklassene I og II, etter tilfredsstillende og utilfredsstillende rydding og foryngelse. Fylke. 1964-1967. Prosent .....	34
11. Produktivt skogareal, etter bonitet. Fylke. 1964-1967. Prosent .....	34
12. Vannsyk skogsmark og myr under barskogsgrensen, etter fylke. 1964-1967. Km <sup>2</sup> .....	35
II. Kubikkmasse og tilvekst	
13. Bestandskubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skog i ulike bonitetsklasser. Fylke. 1964-1967. m <sup>3</sup> .....	35
14. Årlig tilvekst uten bark pr. dekar produktiv skog i ulike bonitetsklasser. Fylke. 1964-1967. dm <sup>3</sup> .....	35
15. Bestandskubikkmasse uten bark, etter markslag, treslag og fylke. 1964-1967. 1 000 m <sup>3</sup> ...	36
16. Årlig tilvekst uten bark, etter markslag, treslag og fylke. 1964-1967. 1 000 m <sup>3</sup> .....	36
III. Produksjon	
17. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Mengde og verdi. Driftsårene 1966/67-1969/70 .....	38
18. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment, treslag og fylke. Mengde og verdi. Driftsårene 1970/71-1975/76 .....	38
19. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe, treslag og fylke .....	40
20. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter selgergruppe, treslag og fylke. 1 000 m <sup>3</sup> .....	42
21. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter treslag .....	42
22. Forbruk av stammevirke på gårdene. 1 000 m <sup>3</sup> .....	43
23. Samlet avvirkning. 1 000 m <sup>3</sup> .....	43
24. Innmålt skogsvirke, etter tømmermålingsforening. m <sup>3</sup> .....	44
25. Gjennomsnittlig kubikkinnhold pr. stokk, etter sortiment. dm <sup>3</sup> .....	44
26. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger, etter leveringssted. Prosent. 1976 ...	45
27. Tømmerfløtning. Innmeldt kvantum. m <sup>3</sup> .....	45
28. Fløtning i grensevassdragene. m <sup>3</sup> .....	46
29. Kvantum og timeverk ved fløtning .....	46
30. Forbruket av skogsvirke m.v. i skogindustriene .....	47
31. Produksjonen av viktigere varer i skogindustriene .....	49
32. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer .....	50
33. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer .....	50

	Side
IV. Skogkulturarbeid	
34. Samlede utgifter til skogkultur, skogreisning og skoggrøfting. 1 000 kr .....	52
35. Skogkulturarbeid .....	52
36. Utgifter til skogkulturarbeid. 1 000 kr .....	53
37. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg. Kr pr. dekar .....	53
38. Skoggrøfting og skoggjødsling .....	53
39. Skoggrøfting etter fylke og etter eierforhold .....	54
V. Skogsveier og driftsteknisk utstyr	
40. Bilveier og traktorveier pr. 1/9 1967, etter fylke. Skogbrukstillingen 1967. Km .....	55
41. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier. Kr pr. meter .....	55
42. Bygging av skogsveier for motorkjøretøyer. År, eiergruppe og fylke .....	56
43. Taubaner for skogsdrift bygd med statstilskott .....	58
44. Statstilskott m.v. til skogsveier og taubaner m.v. 1 000 kr .....	58
VI. Arbeidskraft i skogbruket	
45. Arbeidssøkere og ledige plasser i skogbruket. Hoggere i arbeid. Årsgjennomsnitt og månedstall .....	58
46. Sysselsatte personer i skogbruket .....	59
47. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløtning .....	59
VII. Priser, økonomi m.v.	
48. Priser for toppmålt skurtømmer av bartre, ikke målt i kvalitetsklasser. Kr pr. m <sup>3</sup> .....	59
49. Priser for toppmålt skurtømmer av bartre, målt i kvalitetsklasser. Kr pr. m <sup>3</sup> .....	60
50. Priser for midtmålt massevirke av bartre. Kr pr. m <sup>3</sup> .....	60
51. Priser for spesialtømmer av furu. Kr pr. m <sup>3</sup> .....	60
52. Priser for fyrstikkosp .....	61
53. Priser for lauvtretømmer og lauvtrekubb til treforedlingsindustrien. Kr pr. m <sup>3</sup> opplastet jernbane .....	61
54. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon. 1965/66-1969/70. Kr pr. m <sup>3</sup> under bark .....	61
55. Gjennomsnittspriser i de enkelte fylker for skogsvirke til salg og industriell produksjon. 1970/71-1975/76. Kr pr. m <sup>3</sup> fast mål under bark .....	62
56. Gjennomsnittspriser ved utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Kr pr. enhet .....	64
57. Utbetalt lønn ved fløtning. 1 000 kr .....	65
58. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløtning. Kr .....	65
59. Utvalgstilling for skogbruket 1975. Eiendommer og produktivt skogareal .....	66
60. Utvalgstilling for skogbruket. Eiendommer med avvirkning i prosent av eiendommer i alt .	68
61. Utvalgstilling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke, etter driftens administrasjon ....	69
62. Utvalgstilling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke i skogeierens drifter, etter arbeidskrafttype .....	70
63. Utvalgstilling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke, etter transportutstyr brukt ved terengtransporten .....	71
64. Utvalgstilling for skogbruket. Hovedtall for utgifter .....	72

VII. Priser, økonomi m.v. (forts.)	Side
65. Utvalgstelling for skogbruket. Eiers og familiemedlemmers arbeid i skogen .....	74
66. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til nyanskaffelser og vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler. 1 000 kr .....	75
67. Beregnede kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier. 1 000 kr .....	76
68. Beregnede skogkulturkostnader. 1 000 kr .....	76
69. Beregnede driftskostnader i skogbruket .....	77
70. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, skogeierens egne drifter. Leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr. Kr pr. m <sup>3</sup> fast mål uten bark, sosiale utgifter ikke medregnet .....	78
71. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre. Kr pr. m <sup>3</sup> fast mål uten bark, nedregnet sosiale utgifter .....	78
72. Fløtningsutgifter og -inntekter .....	79
73. Skogavgift og rentemidler, etter år og etter fylke .....	80
74. Skogbrukets produksjonskonto. Mill. kr .....	82
75. Skogbrukets investeringskonto. Mill. kr .....	83
76. Skogbrukets produkter etter bruken. Mill. kr .....	84
VIII. Skog- og utmarksbranner	
77. Skog- og utmarksbranner. Antall, areal og skader, etter år og etter fylke .....	85
78. Skog- og utmarksbranner, etter brannårsak .....	86
79. Skog- og utmarksbranner, etter brent areal og etter måned .....	88
80. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og timeverk ved slokking, slokkingsutgifter m.v., etter år og etter fylke .....	89
IX. Jakt og fangst	
81. Rov- og skadedyr som det er betalt fellingspremie for, etter dyreart og fylke .....	90
82. Fellingspremier for rov- og skadedyr. Utbetalte premiebeløp. 1 000 kr .....	90
83. Felt storvilt, etter år og etter fylke .....	92
84. Registrert irregulær avgang av storvilt .....	92
85. Beverjakt og -fangst. Fylke .....	94
86. Beregnet utbytte av småviltjakten, etter viltart. 1972/73-1975/76 .....	94
87. Løste vilttrygdavgiftskort .....	95
88. Personer som har løst vilttrygdavgiftskort, etter alder .....	95
89. Personer som har løst vilttrygdavgiftskort, etter jaktutøvelse .....	95
90. Viltfondets inntekter og utgifter. Kr .....	96

## INDEX OF TABLES

	Page
<b>I. Forest area and forest properties</b>	
1. Land area by type of land and county .....	28
2. Forest properties and outfield areas, by county. Census of Forestry 1967 .....	30
3. Forest properties and outfield areas, by ownership. Census of Forestry 1967 .....	31
4. Forest properties and outfield areas, by size of forest area. Census of Forestry 1967 ...	31
5. Forest properties by size of forest area. County. Census of Forestry 1967. Percentages	32
6. Forest properties and forest area, by size of the properties' forest area and agricul- tural area. Census of Forestry 1967 .....	32
7. Total area in appraised counties, by type of land. 1964-1967. Km <sup>2</sup> .....	33
8. Productive forest area, by species of tree and county. 1964-1967. Km <sup>2</sup> .....	33
9. Productive forest area, by felling class. County. 1964-1967. Percentages .....	34
10. Forest area in felling classes I and II, by satisfactory or unsatisfactory clearing and regeneration. County. 1964-1967. Percentages .....	34
11. Productive forest area, by site quality. County. 1964-1967. Percentages .....	34
12. Swampy forest land and boggy land below the coniferous forest line, by county. 1964-1967. Km <sup>2</sup> .....	35
<b>II. Volume and annual increment</b>	
13. Volume inside bark per decare productive forest in different site quality classes. County. 1964-1967. m <sup>3</sup> .....	35
14. Annual increment inside bark per decare productive forest in different site quality classes. County. 1964-1967. dm <sup>3</sup> .....	35
15. Volume inside bark, by type of land, species of trees and county. 1964-1967. 1 000 m <sup>3</sup> ...	36
16. Annual increment inside bark, by type of land, species of trees and county. 1964-1967. 1 000 m <sup>3</sup> .....	36
<b>III. Production</b>	
17. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of trees. Quantity and value. Felling seasons 1966/67-1969/70 .....	38
18. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment, species of trees and county. Quantity and value. Felling seasons 1970/71-1975/76 .....	38
19. Roundwood cut for sale and industrial production, by buyer group, species of trees and county .....	40
20. Roundwood cut for sale and industrial production, by seller group, species of trees and county. 1 000 m <sup>3</sup> .....	42
21. Roundwood cut for sale and industrial production, by species of trees .....	42
22. Consumption of roundwood on farms. 1 000 m <sup>3</sup> .....	43
23. Total roundwood cut. 1 000 m <sup>3</sup> .....	43
24. Scaled roundwood, by timber scaling association. m <sup>3</sup> .....	44
25. Average volume per log, by assortment. dm <sup>3</sup> .....	44
26. Scaled timber in some timber scaling associations, by place of delivery. Percentages. 1976 .....	45
27. Timber for floating. m <sup>3</sup> .....	45
28. Timber floating in boundary watercourses. m <sup>3</sup> .....	46
29. Quantity floated and hours worked in timber floating .....	46
30. Consumption of roundwood etc. by forest industries .....	47
31. Production of principal commodities in forest industries .....	47

	Page
III. Production (cont.)	
32. Imports and exports of principal forest and wood products .....	50
33. Value of imports and exports of forest and wood products .....	50
IV. Forest regeneration etc.	
34. Total expenditure on forest regeneration, afforestation and forest drainage. 1 000 kroner	52
35. Forest regeneration work .....	52
36. Expenditure on forest regeneration. 1 000 kroner .....	53
37. Average expenditure on forest regeneration. Kroner per decare .....	53
38. Forest drainage and forest fertilization .....	53
39. Forest drainage by county and by ownership .....	54
V. Forest roads and technical equipments	
40. Forest roads per 1 September 1967, by county. Census of Forestry 1967. Kilometres .....	55
41. Average expenditure on forest roads. Kroner per metre .....	55
42. Forest roads completed. Year, owner group and county .....	56
43. Forest cableways built with Government subsidies .....	58
44. Government subsidies etc. to forest roads and cableways etc. 1 000 kroner .....	58
VI. Labour force in forestry	
45. Applicants for work and vacancies in forestry. Loggers employed. Year average and monthly figures .....	58
46. Employed persons in forestry .....	59
47. Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating .....	59
VII. Prices and working results	
48. Prices of top-scaled coniferous sawlogs, not sorted in quality classes. Kroner per m <sup>3</sup> ...	59
49. Prices of top-scaled coniferous sawlogs, by quality classes. Kroner per m <sup>3</sup> .....	60
50. Prices of mid-scaled coniferous pulpwood. Kroner per m <sup>3</sup> .....	60
51. Prices of special timber of pine. Kroner per m <sup>3</sup> .....	60
52. Prices of match-wood .....	61
53. Prices of broadleaved roundwood for the pulp industry. Kroner per m <sup>3</sup> loaded railway .....	61
54. Average prices on roundwood for sale and industrial production. 1965/66-1969/70. Kroner per m <sup>3</sup> inside bark .....	61
55. Average prices in each county on roundwood for sale and industrial production. 1970/71-1975/76. Kroner per m <sup>3</sup> solid wood inside bark .....	62
56. Average prices of exported forest and wood products. Kroner per unit .....	64
57. Wages and salaries in timber floating. 1 000 kroner .....	65
58. Average hourly earnings in timber floating. Kroner .....	65
59. Sample survey of forestry 1975. Forest properties and productive forest area .....	66
60. Sample survey of forestry. Forest properties with removals as per cent of total properties .....	68
61. Sample survey of forestry. Removals of roundwood, by forestry management .....	69
62. Sample survey of forestry. Removals of roundwood under owner's management, by labour category .....	70

VII. Prices and working results (cont.)	Page
63. Sample survey of forestry. Removals of roundwood, by transport equipment used in hauling	71
64. Sample survey of forestry. Main figures of expenditure .....	72
65. Sample survey of forestry. Forestry work performed by owners and their family members ..	74
66. Sample survey of forestry. Expenditures for new purchase and maintenance of machinery, appliances and other equipment. 1 000 kroner .....	75
67. Estimated costs for forest roads. 1 000 kroner .....	76
68. Estimated forest regeneration costs. 1 000 kroner .....	76
69. Estimated working costs in forestry .....	77
70. Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by owners. Hired workers with their own equipment. Kroner per m <sup>3</sup> solid volume without bark. Social expenditures not included .....	78
71. Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by others than owners. Kroner pr. m <sup>3</sup> solid volume without bark. Social expenditures included .....	78
72. Expenditure and income in timber floating .....	79
73. Forestation levy and interest, by year and by county .....	80
74. Forestry production account. Million kroner .....	82
75. Forestry investment account. Million kroner .....	83
76. Forest products by utilization. Million kroner .....	84
VIII. Forest and outfield fires	
77. Forest and outfield fires. Number, areas and damages, by year and by county .....	85
78. Forest and outfield fires, by cause .....	86
79. Forest and outfield fires, by area burned and by month .....	88
80. Forest and outfield fires. Number of firefighters, man-hours and expenditure of fire fighting, by year and by county .....	89
IX. Hunting and trapping	
81. Predators killed, bounties paid for, by species of animals and county .....	90
82. Bounties paid for predators killed. 1 000 kroner .....	90
83. Game felled, by year and by county .....	92
84. Registered irregular reduction of game .....	92
85. Beaver shooting and trapping. County .....	94
86. Estimated yield of small game shooting, by species of animals. 1972/73-1975/76 .....	94
87. Game conservation taxcards bought .....	95
88. Persons who have taken out game conservation taxcards, by age .....	95
89. Persons who have taken out game conservation taxcards, by the type of shooting they intended to carry on .....	95
90. The Game Fund receipts and expenditures. Kroner .....	96



Tabell 1. Landareal etter markslag og fylke *Land area by type of land and county*

Fylke <i>County</i>	Land- areal i alt <i>Land area, total</i>	Jordbruksareal <i>Agricultural area</i>		Skog <i>Forest</i>		Annet areal <i>Other land</i>	
		I alt <i>Total</i>	Fulldyrket <i>Cultivated</i>	I alt <i>Total</i>	Produktiv skog <i>Productive forests</i>	Under skoggrensen <i>Below the forest line</i>	Over skoggrensen <i>Above the forest line</i>
$K m^2$							
I alt <i>Total</i> .....	369 947	8 962	7 947	83 299	64 824	62 898	214 788
Østfold .....	3 891	704	689	2 509	2 150	678	-
Akershus og Oslo .....	5 014	810	781	3 315	3 114	889	-
Hedmark .....	26 068	932	893	14 355	12 277	3 073	7 708
Oppland .....	24 126	833	757	7 249	5 872	3 481	12 563
Buskerud .....	13 928	483	443	6 130	5 143	1 457	5 858
Vestfold .....	2 137	435	429	1 279	1 167	423	-
Telemark .....	14 186	247	223	5 640	4 350	3 097	5 202
Aust-Agder .....	8 485	108	102	3 988	3 085	1 423	2 966
Vest-Agder .....	6 816	161	135	2 180	1 873	1 930	2 545
Rogaland .....	8 533	677	464	948	718	4 647	2 281
Hordaland .....	14 961	437	286	2 439	1 934	5 248	6 837
Sogn og Fjordane .....	17 900	442	295	2 620	2 053	5 564	9 274
Møre og Romsdal .....	14 621	536	451	2 736	2 189	5 193	6 156
Sør-Trøndelag .....	17 875	639	606	5 040	3 846	4 143	8 053
Nord-Trøndelag .....	21 056	733	713	7 447	5 894	3 380	9 496
Nordland .....	36 288	472	409	6 555	4 462	4 130	25 131
Troms .....	25 121	239	207	4 317	3 111	4 649	15 916
Finnmark .....	46 499	74	64	4 552	1 586	9 493	32 380
Svalbard og Jan Mayen .....	62 422 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	62 422
P r o s e n t <i>Percentages</i>							
Hele landet <i>The whole country</i> .....	100,0	2,4	2,1	22,5	17,5	17,0	58,1
Østfold .....	100,0	18,1	17,7	64,5	55,3	17,4	-
Akershus og Oslo .....	100,0	16,2	15,6	66,1	62,1	17,7	-
Hedmark .....	100,0	3,6	3,4	55,1	47,1	11,8	29,5
Oppland .....	100,0	3,5	3,1	30,0	24,3	14,4	52,1
Buskerud .....	100,0	3,5	3,2	44,0	36,9	10,5	42,0
Vestfold .....	100,0	20,4	20,1	59,8	54,6	19,8	-
Telemark .....	100,0	1,7	1,6	39,8	30,7	21,8	36,7
Aust-Agder .....	100,0	1,3	1,2	47,0	36,4	16,8	34,9
Vest-Agder .....	100,0	2,4	2,0	32,0	27,5	28,3	37,3
Rogaland .....	100,0	7,9	5,4	11,1	8,4	54,3	26,7
Hordaland .....	100,0	2,9	1,9	16,3	12,9	35,1	45,7

1) Medregnet ferskvann.

1) Including fresh water.

Tabell 1 (forts.). Landareal etter markslag og fylke *Land area by type of land and county*

Fylke	Land-areal i alt	Jordbruksareal		Skog		Annet areal	
		I alt	Fulldyrket	I alt	Produktiv skog	Under skoggrensen	Over skoggrensen
		P r o s e n t		P e r c e n t a g e s			
Sogn og Fjordane .....	100,0	2,5	1,6	14,6	11,5	31,1	51,8
Møre og Romsdal .....	100,0	3,7	3,1	18,7	15,0	35,5	42,1
Sør-Trøndelag .....	100,0	3,6	3,4	28,2	21,5	23,2	45,0
Nord-Trøndelag .....	100,0	3,5	3,4	35,4	28,0	16,0	45,1
Nordland .....	100,0	1,3	1,1	18,1	12,3	11,4	69,2
Troms .....	100,0	1,0	0,8	17,2	12,4	18,5	63,3
Finmark .....	100,0	0,2	0,1	9,8	3,4	20,4	69,6
Svalbard og Jan Mayen .....	100,0	-	-	-	-	-	100,0
I alt .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Østfold .....	1,1	7,9	8,7	3,0	3,3	1,1	-
Akershus og Oslo .....	1,4	9,0	9,8	4,0	4,8	1,4	-
Hedmark .....	7,0	10,4	11,2	17,2	18,9	4,9	3,6
Oppland .....	6,5	9,3	9,5	8,7	9,1	5,5	5,8
Buskerud .....	3,8	5,4	5,6	7,4	7,9	2,3	2,7
Vestfold .....	0,6	4,8	5,4	1,5	1,8	0,7	-
Telemark .....	3,8	2,8	2,8	6,8	6,7	4,9	2,4
Aust-Agder .....	2,3	1,2	1,3	4,8	4,8	2,3	1,4
Vest-Agder .....	1,8	1,8	1,7	2,6	2,9	3,1	1,2
Rogaland .....	2,3	7,5	5,8	1,1	1,1	7,4	1,1
Hordaland .....	4,0	4,9	3,6	2,9	3,0	8,3	3,2
Sogn og Fjordane .....	4,8	4,9	3,7	3,1	3,2	8,8	4,3
Møre og Romsdal .....	4,0	6,0	5,7	3,3	3,4	8,2	2,9
Sør-Trøndelag .....	4,8	7,1	7,6	6,1	5,9	6,6	3,7
Nord-Trøndelag .....	5,7	8,2	9,0	8,9	9,1	5,4	4,4
Nordland .....	9,8	5,3	5,2	7,9	6,9	6,6	11,7
Troms .....	6,8	2,7	2,6	5,2	4,8	7,4	7,4
Finmark .....	12,6	0,8	0,8	5,5	2,4	15,1	15,1
Svalbard og Jan Mayen .....	16,9	-	-	-	-	-	29,1

K i l d e : Norges geografiske oppmåling, Utvalgstilling for jordbruket 1976 og NOS Skogbruks-telling 1967.

Source: *Geographical Survey of Norway, Sample Survey of Agriculture 1976 and Census of Forestry, 1967.*

Tabell 2. Skogeiendommer og utmarksareal, etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 *Forest properties and outfield areas, by county. Census of Forestry 1967*

Fylke <i>County</i>	Skogeiendommer <i>Forest properties</i>	Areal under barskoggrensens <i>Area below the coniferous forest line</i>					Trebevokst impediment <i>Unproductive forest</i>
		I alt <i>Total</i>	Produktivt skogareal <i>Productive forest area</i>			Lauvskog <i>Broad-leaved forest</i>	
			I alt <i>Total</i>	Barskog <i>Coniferous forest</i>			
$K m^2$							
I alt <i>Total</i> .....	135 888	94 878	64 824	52 663	12 161	7 874	
Østfold .....	5 618	2 730	2 150	2 137	13	300	
Akershus .....	5 311	3 251	2 861	2 830	31	106	
Oslo .....	92	277	253	252	1	9	
Hedmark .....	11 532	15 412	12 277	12 029	248	537	
Oppland .....	11 392	7 421	5 872	5 628	244	409	
Buskerud .....	7 800	6 462	5 143	5 024	119	576	
Vestfold .....	4 107	1 384	1 166	1 124	42	107	
Telemark .....	6 630	6 710	4 350	4 225	125	978	
Aust-Agder .....	4 852	5 015	3 085	2 747	338	699	
Vest-Agder .....	6 486	3 087	1 874	1 252	622	236	
Rogaland .....	4 342	2 398	718	413	305	162	
Hordaland og Bergen .....	11 464	3 547	1 934	1 191	743	254	
Sogn og Fjordane .....	8 319	3 607	2 053	940	1 113	263	
Møre og Romsdal .....	9 934	3 747	2 189	1 123	1 066	196	
Sør-Trøndelag .....	8 105	6 418	3 846	2 951	895	464	
Nord-Trøndelag .....	6 608	9 245	5 894	5 523	371	810	
Nordland .....	12 338	7 154	4 462	2 014	2 448	776	
Troms .....	10 457	4 453	3 111	502	2 609	440	
Finnmark .....	501	2 560	1 586	758	828	552	

  

	Areal under barskoggrensens <i>Area below the coniferous forest line</i>			Areal over barskoggrensens <i>Area above the coniferous forest line</i>		
	Myr <i>Boggy land</i>	Produktiv fast- mark areal <i>Bare productive land</i>	Annet areal <i>Other area</i>	I alt <i>Total</i>	Skogareal <i>Forest area</i>	Annet areal <i>Other area</i>
$K m^2$						
I alt <i>Total</i> .....	11 633	3 250	7 297	110 211	7 813	102 398
Østfold .....	166	12	102	-	-	-
Akershus .....	200	25	59	-	-	-
Oslo .....	11	2	2	-	-	-
Hedmark .....	2 243	60	295	5 349	880	4 469
Oppland .....	853	87	200	6 342	707	5 635
Buskerud .....	468	44	231	1 739	298	1 441
Vestfold .....	27	9	75	-	-	-
Telemark .....	505	53	824	4 095	201	3 894
Aust-Agder .....	518	59	654	2 298	160	2 138
Vest-Agder .....	337	205	435	1 743	39	1 704
Rogaland .....	171	782	565	903	53	850
Hordaland og Bergen .....	269	571	519	2 267	194	2 073
Sogn og Fjordane .....	280	388	623	4 594	224	4 370
Møre og Romsdal .....	625	322	415	2 537	176	2 361
Sør-Trøndelag .....	1 234	147	727	6 244	487	5 757
Nord-Trøndelag .....	1 952	78	511	8 801	293	8 508
Nordland .....	937	235	744	14 413	1 036	13 377
Troms .....	484	170	248	10 152	665	9 487
Finnmark .....	353	1	68	38 734	2 400	36 334

Tabell 3. Skogeiendommer og utmarksareal, etter eierforhold. Skogbrukstelingen 1967 *Forest properties and outfield areas, by ownership. Census of Forestry 1967*

Eiergruppe <i>Owner group</i>	Skog- eien- dommer <i>Forest propert- ies</i>	Areal under barskogsgrensen <i>Area below the coniferous forest line</i>							Areal over barskogsgrensen <i>Area above the coniferous forest line</i>	
		I alt <i>Total</i>	Pro- duktivt skog- areal <i>Pro- ductive forest area</i>	Trebe- vokst impedi- ment <i>Unpro- ductive forest</i>	Myr <i>Boggy land</i>	Pro- duktiv fast- mark <i>Bare pro- ductive land</i>	Annet areal <i>Other area</i>	I alt <i>Total</i>	Av dette skog- areal <i>Of which forest area</i>	
Enkeltperson <i>Individual</i> <i>ownership</i>		$K m^2$								
Innenbygdsboende <i>Resident</i> <i>in the district</i>										
	Med jordbruk <i>With farm</i>	117 344	59 266	39 674	4 977	6 540	2 794	5 281	26 005	3 157
	Uten jordbruk <i>Without</i> <i>farm</i> .....	6 301	3 825	2 817	251	489	52	216	1 263	95
Utenbygdsboende <i>Resident</i> <i>in other districts</i>										
	Med jordbruk <i>With farm</i>	4 570	4 545	3 226	377	431	102	409	1 929	129
	Uten jordbruk <i>Without</i> <i>farm</i> .....	3 493	4 000	2 999	309	464	32	196	1 017	90
Interessentskap <i>Joint</i> <i>company</i> .....		1 006	1 698	1 228	120	232	15	103	927	57
Aksjeselskap <i>Joint-stock</i> <i>company</i> .....		450	4 061	3 147	163	571	26	154	2 974	63
Sameie <i>Co-operative</i> <i>ownership</i> .....		1 044	928	374	97	184	141	132	2 553	191
Husbruksskog, sams skog <i>Joint private ownership</i> .		14	138	82	12	40	0	4	17	-
Institusjon, stiftelse m.v. <i>Institution, foundation etc.</i>		423	479	331	33	75	15	25	412	62
Staten <i>Central Government</i> .		252	6 109	4 146	858	847	17	241	58 261	3 316
Opplysningsvesenets Fond <i>The Educational Fund</i> .....		320	800	617	53	86	8	36	124	33
Statsallmenning <i>Common</i> <i>forest owned by Central</i> <i>Government</i> .....		126	3 787	2 234	325	897	14	317	9 686	470
Bygdeallmenning <i>Common</i> <i>forest</i> .....		61	2 619	1 974	143	436	12	54	4 280	106
Kommune <i>Local Government</i> ..		484	2 623	1 975	156	341	22	129	763	44

 Tabell 4. Skogeiendommer og utmarksareal, etter størrelsen av skogarealet. Skogbrukstelingen 1967  
*Forest properties and outfield areas, by size of forest area. Census of Forestry 1967*

Produktivt skogareal <i>Productive forest area</i>	Skog- eien- dommer <i>Forest propert- ies</i>	Areal under barskogsgrensen <i>Area below the coniferous forest line</i>							Areal over barskogsgrensen <i>Area above the coniferous forest line</i>	
		I alt <i>Total</i>	Pro- duktivt skog- areal <i>Pro- ductive forest area</i>	Trebe- vokst impedi- ment <i>Unpro- ductive forest</i>	Myr <i>Boggy land</i>	Pro- duktiv fast- mark <i>Bare pro- ductive land</i>	Annet areal <i>Other area</i>	I alt <i>Total</i>	Av dette skog- areal <i>Of which forest area</i>	
Dekar <i>Decares</i>		$K m^2$								
	01) .....	3 556	713	.	50	133	331	199	30 221	2 128
	Under 25 .....	3 995	611	54	32	83	301	141	211	39
	25 - 99 .....	45 974	5 122	2 411	480	575	807	849	4 489	342
	100 - 249 .....	35 514	9 063	5 510	844	940	643	1 126	5 058	611
	250 - 499 .....	21 949	11 062	7 504	974	1 175	380	1 029	5 198	649
	500 - 999 .....	14 076	13 597	9 475	1 172	1 520	351	1 079	6 490	720
	1 000 - 1 999 .....	6 677	12 530	8 873	1 095	1 438	197	927	5 718	521
	2 000 - 4 999 .....	2 961	11 789	8 530	968	1 415	125	751	6 971	478
	5 000 - 9 999 .....	690	6 289	4 700	457	777	41	314	3 418	216
	10 000 - 19 999 .....	263	4 839	3 586	382	629	19	223	4 789	232
	20 000 - 49 999 .....	153	6 165	4 585	409	874	28	269	7 574	330
	50 000 og mer <i>and more</i> .....	80	13 098	9 596	1 011	2 074	27	390	30 074	1 547

1) Eiendommer med bare skogreisingsareal eller skog over barskogsgrensen.

 1) *Properties with only afforestation area or forest area above the coniferous forest line.*

Tabell 5. Skogeiendommer etter størrelsen av skogareal. Fylke. Skogbrukstelingen 1967. Prosent  
*Forest properties by size of forest area. County. Census of Forestry 1967. Percentages*

Fylke <i>County</i>	I alt <i>Total</i>	Under	100-249 dekar	250-499 dekar	500-999 dekar	1 000- 1 999 dekar	2 000- 4 999 dekar	5 000- 9 999 dekar	10 000- 19 999 dekar	20 000 dekar og mer <i>decares and more</i>
		100 dekar <i>100 decares</i>								
Hele landet <i>The whole country</i>	100,0	39,4	26,1	16,1	10,4	4,9	2,2	0,5	0,2	0,2
Østfold .....	100,0	38,5	28,2	16,4	10,0	4,6	1,6	0,4	0,2	0,1
Akershus og Oslo	100,0	34,8	29,2	18,5	10,1	4,3	1,7	0,6	0,4	0,4
Hedmark .....	100,0	34,7	24,0	16,0	10,9	6,5	4,6	1,8	0,8	0,7
Oppland .....	100,0	38,2	27,5	15,2	10,2	5,0	2,6	0,8	0,2	0,2
Buskerud .....	100,0	28,1	25,8	18,3	14,0	7,9	4,2	1,2	0,3	0,2
Vestfold .....	100,0	44,6	32,7	13,1	6,4	2,4	0,6	0,0	0,1	0,1
Telemark .....	100,0	27,9	23,0	18,8	15,5	9,5	4,0	0,8	0,3	0,2
Aust-Agder .....	100,0	26,3	21,8	17,4	14,9	12,0	6,7	0,8	0,1	0,0
Vest-Agder .....	100,0	31,8	28,0	21,0	14,3	4,3	0,5	0,1	-	-
Rogaland .....	100,0	60,8	21,9	9,5	5,0	2,3	0,5	0,0	-	-
Hordaland og										
Bergen .....	100,0	54,5	24,8	13,2	5,7	1,4	0,4	0,0	0,0	-
Sogn og Fjordane	100,0	46,2	25,5	15,5	8,6	3,3	0,7	0,1	0,1	0,0
Møre og Romsdal.	100,0	50,8	23,6	13,6	8,2	2,9	0,8	0,1	0,0	-
Sør-Trøndelag ..	100,0	30,9	27,1	19,3	13,6	6,4	2,0	0,4	0,1	0,2
Nord-Trøndelag .	100,0	29,2	24,1	19,7	13,5	7,2	4,4	0,9	0,4	0,6
Nordland .....	100,0	40,7	27,7	16,2	9,5	3,9	1,6	0,2	0,1	0,1
Troms .....	100,0	40,7	30,3	15,2	8,9	3,4	1,3	0,1	0,1	0,0
Finnmark .....	100,0	83,8	12,6	2,4	0,2	-	0,2	-	-	0,8

Tabell 6. Skogeiendommer og skogareal, etter størrelsen av eiendommenes skogareal og jordbruksareal.  
 Skogbrukstelingen 1967 *Forest properties and forest area, by size of the properties' forest area and agricultural area. Census of Forestry 1967*

Jordbruksareal i dekar <i>Agricultural area, decares</i>	Skog- eien- dommer <i>Forest prop- erties</i>	Produktivt skogareal <i>Productive forest area</i>									
		I alt <i>Total</i>	Under 100 dekar <i>Under 100 decares</i>	100-249 dekar	250-499 dekar	500-999 dekar	1 000- 1 999 dekar	2 000- 4 999 dekar	5 000- 9 999 dekar	10 000- 19 999 dekar	20 000 dekar og mer <i>decares and more</i>
I alt <i>Total</i> .	135 888	64 824	2 465	5 510	7 504	9 475	8 873	8 530	4 700	3 586	14 181
0 ..	12 748	16 189	194	425	680	1 019	1 301	1 924	1 901	1 643	7 102
Under 5 ..	926	145	28	29	18	18	16	19	5	12	-
5 - 9 ..	2 642	360	75	71	56	50	35	26	47	-	-
10 - 19 ..	13 948	2 434	367	479	415	364	236	182	112	72	207
20 - 34 ..	26 064	6 213	582	1 030	1 113	1 189	955	717	175	130	322
35 - 49 ..	24 385	7 613	460	1 041	1 323	1 536	1 238	984	252	171	608
50 - 74 ..	25 404	9 561	411	1 134	1 654	2 061	1 660	1 370	537	235	499
75 - 99 ..	10 043	4 834	143	452	709	983	909	710	286	236	406
100 - 199 ..	14 247	8 847	170	630	1 090	1 518	1 623	1 512	688	480	1 136
200 - 499 ..	5 026	6 064	34	209	410	668	812	969	544	393	2 025
500 - 999 ..	397	1 471	1	9	34	59	73	103	141	150	901
1 000 og mer <i>and more</i>	58	1 093	-	1	2	10	15	14	12	64	975

Tabell 7. Totalarealet i de takserte fylker, etter markslag. 1964-1967. Km<sup>2</sup> Total area in appraised counties, by type of land. 1964-1967. Km<sup>2</sup>

Fylke County	I alt <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Under barskogsgrensen Below the coniferous forest line					Over barskog- grensen Above the conife- rous forest line
		I alt Total	Pro- duktivt skog- areal Pro- ductive forest area	Tre- bevokst impe- diment Unpro- ductive forest	Myr Boggy land	Annet areal Other area	
I alt Total .....	168 438	92 195	51 622	7 596	10 263	22 714	76 243
Østfold .....	} 36 885	} 28 013	} 18 085	} 916	} 2 558	} 6 454	} 8 872
Akershus og Oslo .....							
Hedmark .....							
Oppland .....	} 42 494	} 20 419	} 12 951	} 995	} 1 399	} 5 074	} 22 075
Buskerud .....							
Vestfold .....							
Telemark .....	} 31 808	} 19 151	} 10 406	} 2 761	} 1 559	} 4 425	} 12 657
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Sør-Trøndelag .....	} 57 251	} 24 612	} 10 180	} 2 924	} 4 747	} 6 761	} 32 639
Nord-Trøndelag .....							
Av Nordland: Helgeland .....							

1) Etter oppgaver fra Norges geografiske oppmåling.

1) According to Geographical Survey of Norway.

K i l d e : Landsskogtakseringen. Source: The National Forest Survey.

Tabell 8. Produktivt skogareal, etter treslag og fylke. 1964-1967. Km<sup>2</sup> Productive forest area, by species of tree and county. 1964-1967. Km<sup>2</sup>

Fylke County	I alt Total	Granskog Spruce forest	Furuskog Pine forest	Bar- blandings- skog Mixed coniferous forest	Annen blandings- skog Other mixed forest	Lauvskog Broad- leaved forest
I alt Total .....	51 622	20 038	9 846	8 959	11 040	1 739
Østfold .....	} 18 085	} 6 599	} 4 208	} 4 198	} 2 979	} 101
Akershus og Oslo .....						
Hedmark .....						
Oppland .....	} 12 951	} 6 439	} 1 856	} 2 094	} 2 246	} 316
Buskerud .....						
Vestfold .....						
Telemark .....	} 10 406	} 2 575	} 3 053	} 1 609	} 2 483	} 686
Aust-Agder .....						
Vest-Agder .....						
Sør-Trøndelag .....	} 10 180	} 4 425	} 729	} 1 058	} 3 332	} 639
Nord-Trøndelag .....						
Av Nordland: Helgeland .....						

K i l d e : Landsskogtakseringen. Source: The National Forest Survey.

Tabell 9. Produktivt skogareal, etter hogstklasse. Fylke. 1964-1967. Prosent *Productive forest area, by felling class. County. 1964-1967. Percentages*

Fylke County	I alt Total	Hogstklasse <i>Felling class</i>				
		I	II	III	IV	V
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	100,0	6,7	17,8	11,8	39,0	24,7
Østfold .....	100,0	8,7	22,4	13,6	36,5	18,8
Akershus og Oslo .....						
Hedmark .....						
Oppland .....	100,0	6,8	18,1	10,7	37,4	27,0
Buskerud .....						
Vestfold .....						
Telemark .....	100,0	4,6	13,4	12,0	45,4	24,6
Aust-Agder .....						
Vest-Agder .....						
Sør-Trøndelag .....	100,0	5,1	13,9	9,9	39,1	32,0
Nord-Trøndelag .....						
Av Nordland: Helgeland .....						

K i l d e : Landsskogtakseringen. *Source: The National Forest Survey.*

 Tabell 10. Areal i hogstklassene I og II, etter tilfredsstillende og utilfredsstillende rydding og foryngelse. Fylke. 1964-1967. Prosent *Forest area in felling classes I and II, by satisfactory or unsatisfactory clearing and regeneration. County. 1964-1967. Percentages*

Fylke County	Hogstklasse I <i>Felling class I</i>		Hogstklasse II <i>Felling class II</i>	
	Tilfredsstillende ryddet <i>Satisfactorily cleared</i>	Utilfredsstillende ryddet <i>Unsatisfactorily cleared</i>	Tilfredsstillende forynget <i>Satisfactory regeneration</i>	Mindre tilfredsstillende forynget <i>Less satisfactory regeneration</i>
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	60	40	69	31
Østfold .....	70	30	69	31
Akershus og Oslo .....				
Hedmark .....				
Oppland .....	57	43	70	30
Buskerud .....				
Vestfold .....				
Telemark .....	47	53	66	34
Aust-Agder .....				
Vest-Agder .....				
Sør-Trøndelag .....	48	52	70	30
Nord-Trøndelag .....				
Av Nordland: Helgeland .....				

K i l d e : Landsskogtakseringen. *Source: The National Forest Survey.*

 Tabell 11. Produktivt skogareal, etter bonitet. Fylke. 1964-1967. Prosent *Productive forest area, by site quality. County. 1964-1967. Percentages*

Fylke County	I alt Total	Bonitet <i>Site quality class</i>					
		0	1	2	3	4	5
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	100,0	-	4,4	13,2	33,8	30,0	18,6
Østfold .....	100,0	-	5,6	14,7	37,7	28,1	13,9
Akershus og Oslo .....							
Hedmark .....							
Oppland .....	100,0	-	6,5	15,8	33,5	28,7	15,5
Buskerud .....							
Vestfold .....							
Telemark .....	100,0	-	3,3	13,4	34,1	27,9	21,3
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Sør-Trøndelag .....	100,0	-	0,9	7,2	27,1	36,9	27,9
Nord-Trøndelag .....							
Av Nordland: Helgeland .....							

K i l d e : Landsskogtakseringen. *Source: The National Forest Survey.*

Tabell 12. Vannsyk skogsmark og myr under barskoggrensen, etter fylke. 1964-1967. Km<sup>2</sup> Swampy forest land and boggy land below the coniferous forest line, by county. 1964-1967. Km<sup>2</sup>

Fylke County	Vannsyk skogsmark Swampy forest land					Myr Boggy land				
	I alt Total	Bonitet Site quality class					I alt Total	Lauv- og granmyr Broadlea- ved and spruce bogs	Furumyr Pine bogs	Starr- og mosemyr Sedge and peat bogs
		1	2	3	4	5				
I alt Total .....	3 799	13	160	782	1 450	1 394	10 263	1 673	2 422	6 168
Østfold .....	1 483	2	84	398	608	391	2 558	417	1 030	1 111
Akershus og Oslo .....										
Hedmark .....										
Oppland .....	583	6	25	113	228	211	1 399	441	251	707
Buskerud .....										
Vestfold .....										
Telemark .....	424	5	25	88	125	181	1 559	170	348	1 041
Aust-Agder .....										
Vest-Agder .....										
Sør-Trøndelag .....	1 309	-	26	183	489	611	4 747	645	793	3 309
Nord-Trøndelag .....										
Av Nordland: Helgeland .....										

K i l d e : Landsskogtakseringen. Source: The National Forest Survey.

Tabell 13. Bestandskubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skog i ulike bonitetsklasser. Fylke. 1964-1967. m<sup>3</sup> Volume inside bark per decare productive forest in different site quality classes. County. 1964-1967. m<sup>3</sup>

Fylke County	I alt Total	Bonitet Site quality class					
		0	1	2	3	4	5
Østfold .....	7,1	-	15,3	11,9	7,2	4,7	3,1
Akershus og Oslo .....							
Hedmark .....							
Oppland .....	7,2	-	13,4	10,6	7,7	5,3	3,7
Buskerud .....							
Vestfold .....							
Telemark .....	7,3	-	14,8	11,5	8,1	5,8	4,0
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Sør-Trøndelag .....	6,4	-	11,2	13,0	8,1	5,7	3,6
Nord-Trøndelag .....							
Av Nordland: Helgeland .....							

K i l d e : Landsskogtakseringen. Source: The National Forest Survey.

Tabell 14. Årlig tilvekst uten bark pr. dekar produktiv skog i ulike bonitetsklasser. Fylke. 1964-1967. dm<sup>3</sup> Annual increment inside bark per decare productive forest in different site quality classes. County. 1964-1967. dm<sup>3</sup>

Fylke County	I alt Total	Bonitet Site quality class					
		0	1	2	3	4	5
Østfold .....	220	-	614	422	220	114	65
Akershus og Oslo .....							
Hedmark .....							
Oppland .....	227	-	577	404	236	125	72
Buskerud .....							
Vestfold .....							
Telemark .....	225	-	589	405	255	158	98
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Sør-Trøndelag .....	162	-	519	420	227	127	65
Nord-Trøndelag .....							
Av Nordland: Helgeland .....							

K i l d e : Landsskogtakseringen. Source: The National Forest Survey.



Tabell 15. Bestandskubikkmasse<sup>1)</sup> uten bark, etter markslag, treslag og fylke. 1964-1967. 1 000 m<sup>3</sup>

Nr.	Fylke County	Kubikkmasse i alt Volume, total				Under bar-	
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	Produktiv skog	
					I alt Total	Gran Spruce	
	I alt Total .....	435 121	226 168	133 972	74 981	401 547	220 554
I	Østfold .....	133 277	79 533	44 199	9 545	127 561	78 358
	Akershus og Oslo .....						
	Hedmark .....						
II	Oppland .....	97 949	64 726	22 634	10 589	93 091	63 430
	Buskerud .....						
	Vestfold .....						
III	Telemark .....	83 702	33 394	34 178	16 130	76 019	32 245
	Aust-Agder .....						
	Vest-Agder .....						
IV	Sør-Trøndelag .....	73 496	47 293	12 817	13 386	64 744	45 324
	Nord-Trøndelag .....						
	Av Nordland: Helgeland .....						
V	Resten av landet <sup>2)</sup> The rest of the country <sup>2)</sup> .....	46 697	1 222	20 144	25 331	40 132	1 197

1) Bartre ned til 0 cm og lauvtre ned til 5 cm i brysthøydiameter. 2) Beregnet i Byrået på grunnlag av arealtall fra Skogbrukstelingen 1967 og Landsskogtakseringens takster.

Tabell 16. Årlig tilvekst uten bark, etter markslag, treslag og fylke. 1964-1967. 1 000 m<sup>3</sup>

Nr.	Fylke County	Årlig tilvekst i alt Annual increment, total				Under bar-	
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce
	I alt Total .....	13 200,0	7 130,5	3 363,9	2 705,6	12 235,4	6 953,7
I	Østfold .....	4 174,9	2 695,8	1 081,1	398,0	3 984,3	2 644,3
	Akershus og Oslo .....						
	Hedmark .....						
II	Oppland .....	3 104,7	2 085,0	549,4	470,3	2 942,3	2 039,9
	Buskerud .....						
	Vestfold .....						
III	Telemark .....	2 586,6	1 036,4	931,7	618,5	2 346,3	999,8
	Aust-Agder .....						
	Vest-Agder .....						
IV	Sør-Trøndelag .....	1 842,6	1 229,9	248,9	363,8	1 645,3	1 188,3
	Nord-Trøndelag .....						
	Av Nordland: Helgeland .....						
V	Resten av landet <sup>1)</sup> The rest of the country <sup>1)</sup> .....	1 491,2	83,4	552,8	855,0	1 317,2	81,4

1) Beregnet i Byrået på grunnlag av arealtall for Skogbrukstelingen 1967 og Landsskogtakseringens takster.

Volume inside bark,<sup>1)</sup> by type of land, species of trees and county. 1964-1967. 1 000 m<sup>3</sup>

skoggrensen Below the coniferous forest line						Over barskoggrensen <sup>2)</sup> Above the coniferous forest line <sup>2)</sup>				No.
Productive forest		Andre markslag		Other areas		I alt		Lauvtre		
Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	
120 352	60 641	26 020	5 346	13 453	7 221	7 554	268	167	7 119	
41 262	7 941	4 939	1 147	2 885	907	777	28	52	697	I
20 950	8 711	3 721	1 214	1 606	901	1 137	82	78	977	II
30 007	13 767	7 059	1 109	4 146	1 804	624	40	25	559	III
9 348	10 072	6 717	1 851	3 457	1 409	2 035	118	12	1 905	IV
18 785	20 150	3 584	25	1 359	2 200	2 981	-	-	2 981	V

1) Including coniferous trees of diameter at breast height 0 cm and more and broadleaved trees 5 cm and more. 2) Estimated by the Bureau according to Census of Forestry 1967 and the National Forest Survey's appraisements.

Annual increment inside bark, by type of land, species of trees and county. 1964-1967. 1 000 m<sup>3</sup>

skoggrensen Below the coniferous forest line						Over barskoggrensen <sup>1)</sup> Above the coniferous forest line <sup>1)</sup>				No.
Productive forest		Andre markslag		Other areas		I alt		Lauvtre		
Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	
3 049,4	2 232,3	777,2	170,1	311,5	295,6	187,4	6,7	3,0	177,7	
1 007,1	332,9	162,2	51,0	72,8	38,4	28,4	0,5	1,2	26,7	I
512,1	390,3	124,2	42,8	36,1	45,3	38,2	2,3	1,2	34,7	II
819,8	526,7	224,3	34,6	111,4	78,3	16,0	2,0	0,5	13,5	III
192,0	265,0	150,8	39,7	56,8	54,3	46,5	1,9	0,1	44,5	IV
518,4	717,4	115,7	2,0	34,4	79,3	58,3	-	-	58,3	V

1) Estimated by the Bureau according to Census of Forestry 1967 and the National Forest Survey's appraisements.

Tabell 17. Avvirkning til salg og industriell produksjon<sup>1)</sup>, etter sortiment og treslag. Mengde og verdi. Driftsårene 1966/67-1969/70

Driftsår Felling season	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Tømmer og kubb, bartre <i>Coniferous</i>						
		I alt Total	Toppmålt Top-scaled		Midtmålt Mid-scaled			Skurslip Sawlogs
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Kubikk meter fast m å l	
1966-67 .....	7 430 381	6 899 671	3 136 574	725 529	1 944 752	515 389	175 730	
1967-68 .....	6 661 306	6 211 760	2 786 160	632 677	1 853 686	484 008	104 743	
1968-69 .....	7 055 031	6 630 407	3 048 021	692 955	1 903 918	477 839	96 829	
1969-70 .....	7 594 252	7 162 772	3 252 707	807 556	1 985 355	498 589	104 943	
P r o s e n t								
1966-67 .....	100,0	92,9	42,2	9,8	26,2	6,9	2,4	
1967-68 .....	100,0	93,2	41,8	9,5	27,8	7,2	1,6	
1968-69 .....	100,0	94,0	43,2	9,8	27,0	6,8	1,4	
1969-70 .....	100,0	94,3	42,8	10,6	26,1	6,8	1,2	

1) Omfatter virke avvirket til salg og til foredling i egen bedrift for salg.

Tabell 18. Avvirkning til salg og industriell produksjon<sup>1)</sup>, etter sortiment, treslag og fylke. Mengde og verdi. Driftsårene 1970/71-1975/76

Nr. Fylke County	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av bartre <i>Industrial</i>							
		Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class sawlogs		Sekunda skurtømmer Second class sawlogs		Annet skurtømmer Other sawlogs	
		Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine
		K u b i k k m e t e r f a s t m å l							
1970-71 .....	8 499 596	6 914	120 248	1 150 905	208 104	782 944	177 854	935 997	322 845
1971-72 .....	7 467 706	8 091	108 931	1 275 984	186 382	856 300	176 443	556 453	246 321
1972-73 .....	7 640 412	9 122	129 816	1 358 693	239 825	937 998	244 615	535 949	222 896
1973-74 .....	8 751 559	9 201	165 267	1 722 097	325 824	1 127 957	333 328	444 186	178 685
1974-75 .....	9 013 680	3 582	113 338	1 773 620	315 144	678 695	228 221	587 723	170 870
1975-76 .....	8 290 533	6 122	125 674	1 754 601	321 426	591 267	234 139	583 575	166 203
1975-76									
01 Østfold ....	511 069	901	3 940	108 095	23 533	38 287	13 642	5 081	3 372
02 Akershus ...	799 925	1	4 029	196 207	19 562	64 683	10 560	77 426	3 850
03 Oslo .....	49 432	-	33	16 549	1 054	5 500	445	351	11
04 Hedmark ....	1 964 695	899	53 649	427 208	108 081	115 115	55 711	151 772	42 256
05 Oppland ....	1 029 879	32	6 179	314 805	27 132	90 835	22 593	31 885	9 342
06 Buskerud ...	988 337	784	29 356	302 282	61 622	63 632	30 219	15 244	2 269
07 Vestfold ...	347 443	149	569	78 863	2 228	25 376	1 184	44 454	2 453
08 Telemark ...	870 219	495	17 411	119 935	52 817	43 556	38 115	113 652	4 557
09 Aust-Agder .	398 976	64	7 173	22 856	11 621	10 274	15 681	5 004	33 244
10 Vest-Agder .	137 869	-	1 486	155	-	469	3 626	1 096	25 905
11 Rogaland ...	24 197	160	60	-	-	-	-	1 862	4 026
12 Hordaland ..	46 364	31	290	98	1 652	431	1 108	6 373	11 246
14 Sogn og Fjordane ...	46 666	-	-	-	1 079	-	365	2 266	16 872
15 Møre og Romsdal ....	80 701	-	887	740	4 237	2 049	23 289	-	1 979
16 Sør-Trønde- lag .....	188 519	680	34	41 600	2 492	25 755	5 740	20 885	3 186
17 Nord-Trønde- lag .....	574 350	1 844	578	117 359	4 193	91 537	6 208	67 185	65
18 Nordland ...	166 563	82	-	7 849	123	13 768	1 678	38 869	170
19 Troms .....	45 350	-	-	-	-	-	-	170	1 400
20 Finnmark ...	19 979	-	-	-	-	-	3 975	-	-
P r o s e n t									
1970-71 .....	100,0	0,1	1,4	13,5	2,4	9,2	2,1	9,8	3,8
1971-72 .....	100,0	0,1	1,5	17,9	2,5	11,5	2,4	7,5	3,3
1972-73 .....	100,0	0,1	1,7	17,8	3,1	12,3	3,2	7,0	2,9
1973-74 .....	100,0	0,1	1,9	19,7	3,7	12,9	3,8	5,1	2,0
1974-75 .....	100,0	0,0	1,3	19,7	3,5	7,5	2,5	6,5	1,9
1975-76 .....	100,0	0,1	1,5	21,2	3,9	7,1	2,8	7,0	2,0

1) Se note 1, tabell 17.

Roundwood cut for sale and industrial production<sup>1)</sup>, by assortment and species of trees. Quantity and value. Felling seasons 1966/67-1969/70

wood		Tømmer og kubb, lauvtre Broadleaved wood							Ved til brensel Fuelwood	Bruttoverdi Gross value
Spesialtømmer Special timber	Annet virke Other wood	Kubb og industrived Cord-wood		I alt Total	Skur- og spesialtømmer og spesialtømmer Sawlogs and special timber	Midtmålt til treforedling Mid-scaled	Kubb og industri-ved Cord-wood			
		Gran Spruce	Furu Pine							
Cubic metres solid wood										1 000 kr
131 439	56 217	159 576	54 465	361 479	16 543	203 843	141 093	169 231	729 336	
124 357	25 190	150 285	50 654	310 867	15 316	178 944	116 607	138 679	579 681	
121 840	24 919	182 450	81 636	284 891	11 455	163 150	110 286	139 733	614 126	
142 053	33 914	224 188	113 467	314 549	14 575	177 344	122 630	116 931	702 633	
Percentages										
1,8	0,8	2,1	0,7	4,8	0,2	2,7	1,9	2,3		
1,9	0,4	2,2	0,8	4,7	0,2	2,7	1,8	2,1		
1,7	0,4	2,6	1,1	4,0	0,2	2,3	1,5	2,0		
1,9	0,4	3,0	1,5	4,2	0,2	2,4	1,6	1,5		

1) Including roundwood cut for sale and for processing for sale in establishments owned by the forest owner.

Roundwood cut for sale and industrial production<sup>1)</sup>, by assortment, species of trees and county. Quantity and value. Felling seasons 1970/71-1975/76

wood, coniferous		Massevirke Pulpwood				Annet rundvirke Other roundwood		Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broadleaved		Ved til brensel Fuelwood	Bruttoverdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted sawlogs and pulpwood		Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Spesial- og skurtømmer Special timber and sawlogs	Massevirke Pulpwood			
Cubic metres solid wood												1 000 kr
1 026 945	217 741	2 357 171	736 248	16 314	22 497	18 350	377 449	121 070	850 778			
861 106	146 638	1 995 066	519 168	15 729	27 019	13 223	363 329	111 523	716 699			
921 915	187 103	1 876 345	486 742	11 042	29 320	17 338	332 740	98 953	758 610			
1 108 156	200 527	2 085 051	553 660	7 977	30 477	19 693	337 157	102 316	1 132 184			
1 128 487	212 421	2 552 593	710 494	22 753	24 362	22 170	368 899	100 308	1 442 520			
900 781	198 634	2 294 777	663 900	6 125	25 353	21 924	295 907	100 125	1 356 928			
71 534	23 348	155 552	38 287	-	-	275	20 178	5 044	81 885	01		
101 047	21 289	252 513	28 440	1 145	24	656	17 052	1 441	131 037	02		
-	-	23 930	1 293	-	-	2	264	-	8 071	03		
343 154	34 994	413 723	154 941	1 553	8 922	1 027	36 529	15 161	328 438	04		
12 018	18 492	422 397	47 627	122	432	384	9 337	16 267	167 420	05		
22 938	1 099	358 802	68 146	125	1 874	2 288	18 061	9 596	166 128	06		
31 249	175	125 865	5 566	-	-	1 590	25 745	1 977	56 697	07		
88 995	16 574	188 340	128 881	-	-	8 478	43 450	4 963	141 295	08		
125 497	18 448	22 706	84 820	134	526	5 481	31 198	4 249	63 387	09		
19 285	14 772	1 008	37 044	-	5 781	1 336	20 746	5 160	21 309	10		
373	4 359	2 728	3 941	509	825	20	2 346	2 988	3 765	11		
2 388	5 995	3 266	7 788	38	303	128	463	4 766	7 893	12		
4 274	9 524	958	2 670	321	3 141	209	596	4 391	7 796	14		
89	1 672	3 032	32 199	-	193	50	5 427	4 858	12 593	15		
3 013	720	61 530	13 839	636	11	-	2 332	6 066	31 444	16		
64 790	25	196 651	6 369	1 008	456	-	10 697	5 385	94 564	17		
10 137	5 036	61 776	2 028	340	63	-	20 100	4 544	25 605	18		
-	9 588	-	21	194	512	-	30 751	2 714	4 901	19		
-	12 524	-	-	-	2 290	-	635	555	2 700	20		
Percentages												
12,1	2,6	27,8	8,7	0,2	0,3	0,2	4,4	1,4				
11,5	2,0	26,7	7,0	0,2	0,4	0,2	5,0	1,5				
12,1	2,4	24,5	6,4	0,2	0,4	0,2	4,4	1,3				
12,7	2,3	23,8	6,3	0,1	0,3	0,2	3,9	1,2				
12,5	2,4	28,3	7,9	0,3	0,3	0,2	4,1	1,1				
10,9	2,4	27,7	8,0	0,1	0,3	0,3	3,5	1,2				

1) See note 1, table 17.

Tabell 19. Avvirkning<sup>1)</sup> til salg og industriell produksjon<sup>2)</sup>, etter kjøpergruppe, treslag og fylke

Nr.	Driftsår Felling season Fylke County	Alle grupper <i>All groups</i>				Sagbruk og trevareindustri <i>Sawmills and wood industries</i>				Tre- Mechanical
		I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauv- tre <i>Broad- leaved</i>	I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauv- tre <i>Broad- leaved</i>	I alt <i>Total</i>
K u b i k k m e t e r f a s t m å l										
	1970-71 ....	8 378 526	6 177 190	1 805 537	395 799	3 497 321	2 597 851	887 261	12 209	4 224 154
	1971-72 ....	7 356 183	5 568 729	1 410 902	376 552	3 524 444	2 747 652	767 901	8 891	3 220 639
	1972-73 ....	7 541 459	5 651 064	1 540 317	350 078	3 910 571	3 006 801	894 539	9 231	3 046 934
	1973-74 ....	8 649 243	6 504 625	1 787 768	356 850	4 645 515	3 560 375	1 071 784	13 356	3 386 513
	1974-75 ....	8 913 372	6 747 453	1 774 850	391 069	4 075 682	3 176 681	883 027	15 974	4 107 662
	1975-76 ....	8 190 408	6 137 248	1 735 329	317 831	4 327 723	3 372 876	935 517	19 330	3 379 386
1975-76										
01	Østfold ....	506 025	379 450	106 122	20 453	255 796	200 210	54 873	713	244 244
02	Akershus ...	798 484	693 022	87 754	17 708	482 662	428 047	53 433	1 182	307 076
03	Oslo .....	49 432	46 330	2 836	266	24 894	23 349	1 543	2	24 538
04	Hedmark ....	1 949 534	1 453 424	458 554	37 556	1 263 463	1 000 896	259 963	2 604	486 337
05	Oppland ....	1 013 612	872 094	131 797	9 721	530 426	445 705	84 484	237	452 401
06	Buskerud ...	978 741	763 807	194 585	20 349	493 231	379 614	112 461	1 156	462 174
07	Vestfold ...	345 466	305 956	12 175	27 335	170 412	163 368	6 544	500	164 876
08	Telemark ...	865 256	554 973	258 355	51 928	307 066	197 499	102 377	7 190	531 392
09	Aust-Agder .	394 727	186 535	171 513	36 679	117 889	44 659	69 025	4 205	229 352
10	Vest-Agder .	132 709	22 013	88 614	22 082	51 698	4 254	46 443	1 001	53 556
11	Rogaland ...	21 209	5 632	13 211	2 366	8 787	1 680	7 107	-	8 563
12	Hordaland ..	41 598	12 625	28 382	591	27 032	8 305	18 609	118	12 131
14	Sogn og Fjordane ...	42 275	7 819	33 651	805	35 071	5 904	29 058	109	4 005
15	Møre og Romsdal ....	75 843	5 910	64 456	5 477	37 075	2 727	34 298	50	32 723
16	Sør-Trønde- lag .....	182 453	154 099	26 022	2 332	102 439	89 974	12 418	47	73 917
17	Nord-Trønde- lag .....	568 965	540 374	17 894	10 697	322 780	311 669	10 895	216	232 309
18	Nordland ...	162 019	132 821	9 098	20 100	70 417	64 846	5 571	-	59 792
19	Troms .....	42 636	364	11 521	30 751	10 670	170	10 500	-	-
20	Finnmark ...	19 424	-	18 789	635	15 915	-	15 915	-	-
P r o s e n t										
	1970-71 ....	100,0	73,7	21,6	4,7	41,7	31,0	10,6	0,1	50,4
	1971-72 ....	100,0	75,7	19,2	5,1	47,9	37,4	10,4	0,1	43,8
	1972-73 ....	100,0	74,9	20,4	4,7	51,9	39,9	11,9	0,1	40,4
	1973-74 ....	100,0	75,2	20,7	4,1	53,7	41,2	12,4	0,1	39,1
	1974-75 ....	100,0	75,7	19,9	4,4	45,7	35,6	9,9	0,2	46,1
	1975-76 ....	100,0	74,9	21,2	3,9	52,8	41,2	11,4	0,2	41,3

1) Utenom ved til brensel. 2) Se note 1, tabell 17.

Roundwood cut<sup>1)</sup> for sale and industrial production<sup>2)</sup>, by buyer group, species of trees and county

masse- og celluloseindustri and chemical pulp industries			Trefiber- og sponplate- industri Fibre- and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers			No.	
Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine		Lauv- tre Broad- leaved
<i>Cubic metres solid wood</i>											
3 404 885	645 455	173 814	356 303	50 111	124 273	181 919	300 748	124 343	148 548	27 857	
2 648 554	419 269	152 816	349 238	66 528	87 475	195 235	261 862	105 995	136 257	19 610	
2 461 257	418 814	166 863	307 312	76 047	88 094	143 171	276 642	106 959	138 870	30 813	
2 788 267	453 025	145 221	317 103	58 937	102 110	156 056	300 112	97 046	160 849	42 217	
3 315 983	635 542	156 137	270 792	33 202	79 477	158 113	459 236	221 587	176 804	60 845	
2 645 762	577 908	155 716	206 088	19 801	65 399	120 888	277 211	98 809	156 505	21 897	
176 723	48 741	18 780	344	200	8	136	5 641	2 317	2 500	824	01
261 630	32 667	12 779	4 500	363	669	3 468	4 246	2 982	985	279	02
22 981	1 293	264	-	-	-	-	-	-	-	-	03
381 614	100 143	4 580	40 682	7 367	5 184	28 131	159 052	63 547	93 264	2 241	04
423 942	25 193	3 266	25 727	182	19 472	6 073	5 058	2 265	2 648	145	05
378 149	67 250	16 775	1 204	-	-	1 204	22 132	6 044	14 874	1 214	06
134 086	5 411	25 379	8 596	8 147	58	391	1 582	355	162	1 065	07
352 273	142 551	36 568	8 090	1 193	1 668	5 229	18 708	4 008	11 759	2 941	08
141 138	70 705	17 509	32 806	140	22 455	10 211	14 680	598	9 328	4 754	09
17 701	24 258	11 597	19 554	58	13 951	5 545	7 901	-	3 962	3 939	10
2 875	4 027	1 661	-	-	-	-	3 859	1 077	2 077	705	11
3 897	7 771	463	-	-	-	-	2 435	423	2 002	10	12
1 028	2 559	418	-	-	-	-	3 199	887	2 034	278	14
2 487	26 663	3 573	2 104	12	249	1 843	3 941	684	3 246	11	15
61 471	12 354	92	3 055	2	935	2 118	3 042	2 652	315	75	16
224 422	5 875	2 012	8 303	24	10	8 269	5 573	4 259	1 114	200	17
59 345	447	-	19 716	2 113	719	16 884	12 094	6 517	2 361	3 216	18
-	-	-	30 772	-	21	30 751	1 194	194	1 000	-	19
-	-	-	635	-	-	635	2 874	-	2 874	-	20
<i>Percentages</i>											
40,6	7,7	2,1	4,3	0,6	1,5	2,2	3,6	1,5	1,8	0,3	
36,0	5,7	2,1	4,7	0,9	1,2	2,7	3,6	1,4	1,9	0,3	
32,6	5,6	2,2	4,1	1,0	1,2	1,9	3,6	1,4	1,8	0,4	
32,2	5,2	1,7	3,7	0,7	1,2	1,8	3,5	1,1	1,9	0,5	
37,2	7,1	1,8	3,0	0,4	0,9	1,8	5,2	2,5	2,0	0,7	
32,3	7,1	1,9	2,5	0,2	0,8	1,5	3,4	1,2	1,9	0,3	

1) Excluding fuelwood. 2) See note 1, table 17.

Tabell 20. Avvirkning til salg og industriell produksjon<sup>1)</sup>, etter selgergruppe, treslag og fylke.  
1 000 m<sup>3</sup> Roundwood cut for sale and industrial production<sup>1)</sup>, by seller group, species of trees and county. 1 000 m<sup>3</sup>

Driftsår Felling season Fylke County	Private og kommuner Private and municipal			Staten og Opplysnings- vesenets Fond Central Government and The Educational Fund			Bygdeallmenning Common forest		
	I alt Total	Bartre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Bartre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Bartre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved
1971-72 .....	6 639	6 201	438	505	487	18	323	321	2
1972-73 .....	6 788	6 389	399	515	495	20	338	336	2
1973-74 .....	7 866	7 459	407	530	509	21	356	354	2
1974-75 .....	8 104	7 664	440	559	539	20	350	347	3
1975-76 .....	7 407	7 042	365	506	485	21	377	375	2
1975-76									
Østfold .....	506	482	24	5	5	0	-	-	-
Akershus .....	744	726	18	13	13	0	43	43	0
Oslo .....	49	49	0	0	0	-	-	-	-
Hedmark .....	1 652	1 611	41	147	144	3	165	164	1
Oppland .....	845	830	15	31	30	1	154	153	1
Buskerud .....	945	919	26	43	42	1	-	-	-
Vestfold .....	341	312	29	7	6	1	-	-	-
Telemark .....	842	788	54	28	27	1	-	-	-
Aust-Agder .....	386	346	40	13	13	0	-	-	-
Vest-Agder .....	137	110	27	1	1	0	-	-	-
Rogaland .....	21	16	5	4	4	0	-	-	-
Hordaland .....	45	40	5	2	2	0	-	-	-
Sogn og Fjordane .....	45	40	5	2	2	0	-	-	-
Møre og Romsdal .....	72	62	10	8	8	-	-	-	-
Sør-Trøndelag .....	167	160	7	19	19	0	2	2	-
Nord-Trøndelag .....	498	485	13	62	61	1	13	13	0
Nordland .....	77	64	13	90	79	11	-	-	-
Troms .....	34	2	32	12	10	2	-	-	-
Finmark .....	1	-	1	19	19	0	-	-	-

1) Se note 1, tabell 17.

1) See note 1, table 17.

Tabell 21. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter treslag Roundwood cut for sale and industrial production, by species of trees

Driftsår Felling season	I alt Total	Industrivirke Industrial wood			Ved til brensel Fuelwood		
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	Bartre Coni- ferous	Lauvtre Broad- leaved
1 0 0 0 m <sup>3</sup>							
1971-72 .....	7 468	7 356	5 569	1 411	376	30	82
1972-73 .....	7 640	7 541	5 651	1 540	350	27	72
1973-74 .....	8 751	8 649	6 504	1 788	357	29	73
1974-75 .....	9 013	8 913	6 747	1 775	391	29	71
1975-76 .....	8 290	8 190	6 137	1 735	318	29	71
P r o s e n t    P e r c e n t a g e s							
1971-72 .....	100,0	98,5	74,6	18,9	5,0	0,4	1,1
1972-73 .....	100,0	98,7	74,0	20,1	4,6	0,4	0,9
1973-74 .....	100,0	98,8	74,3	20,4	4,1	0,4	0,8
1974-75 .....	100,0	98,9	74,9	19,7	4,3	0,3	0,8
1975-76 .....	100,0	98,8	74,0	21,0	3,8	0,3	0,9

Tabell 22. Forbruk av stammevirke på gårdene<sup>1)</sup>. 1 000 m<sup>3</sup> Consumption of roundwood on farms<sup>1)</sup>.  
 1 000 m<sup>3</sup>

Driftsår Felling season Fylke County	Alt virke All wood		Gagnvirke Lumber		Gjerdevirke Fencewood		Ved til brensel Fuelwood		
	I alt Total	Bar- tre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	Bar- tre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	Bar- tre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	Bar- tre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved
1936-37	2 788	1 668	1 120	558	10	128	38	982	1 072
1952-53	2 483	1 537	946	553	9	171	50	813	887
1956-57	1 904	1 146	758	414	7	130	41	602	710
1966-67	1 126	585	541	268	2	53	27	264	512
1971-72 <sup>2)</sup>	831	483	348	289	2	29	16	165	330
1972-73	781	469	312	296	2	25	15	148	295
1973-74 <sup>2)</sup>	760	458	302	293	2	23	14	142	286
1974-75 <sup>2)</sup>	744	452	292	292	2	22	14	138	276
1975-76 <sup>2)</sup>	730	446	284	291	2	21	13	134	269
1975-76 <sup>2)</sup>									
Østfold	31	24	7	16	0	1	0	7	7
Akershus og Oslo	38	29	9	16	0	1	0	12	9
Hedmark	83	68	15	31	1	2	0	35	14
Oppland	102	82	20	50	1	4	1	28	18
Buskerud	48	30	18	18	0	2	1	10	17
Vestfold	23	15	8	12	0	0	0	3	8
Telemark	25	13	12	7	0	2	0	4	12
Aust-Agder	20	10	10	7	-	0	0	3	10
Vest-Agder	20	7	13	6	-	0	1	1	12
Rogaland	15	6	9	5	-	1	1	0	8
Hordaland	39	17	22	11	-	2	1	4	21
Sogn og Fjordane	46	20	26	17	-	1	2	2	24
Møre og Romsdal	49	18	31	16	0	1	2	1	29
Sør-Trøndelag	54	34	20	26	-	1	1	7	19
Nord-Trøndelag	76	55	21	40	0	1	0	14	21
Nordland	36	15	21	12	0	1	1	2	20
Troms	22	2	20	1	-	1	2	0	18
Finnmark	3	1	2	0	-	0	0	1	2

1) Medregnet innkjøpt gjerdevirke og brensel, men ikke innkjøpt gagnvirke. 2) Beregnede tall.  
 1) Included purchased fencewood and fuelwood, but not purchased lumber. 2) Estimated figures.

 Tabell 23. Samlet avvirkning. 1 000 m<sup>3</sup> Total roundwood cut. 1 000 m<sup>3</sup>

Driftsår Felling season Fylke County	Samlet avvirkning Total roundwood cut			Til salg og industriell produksjon For sale and industrial production		Forbruk på gårdene <sup>1)</sup> Consumption on farms <sup>1)</sup>	
	I alt Total	Bartre Coni- ferous	Lauvtre Broad- leaved	Bartre Coni- ferous	Lauvtre Broad- leaved	Bartre Coni- ferous	Lauvtre Broad- leaved
1971-72	8 299	7 493	806	7 010	458	483	348
1972-73	8 421	7 687	734	7 218	422	469	312
1973-74	9 511	8 779	732	8 321	430	458	302
1974-75	9 757	9 003	754	8 551	462	452	292
1975-76	9 020	8 347	673	7 901	389	446	284
1975-76							
Østfold	542	511	31	487	24	24	7
Akershus og Oslo	888	860	28	831	19	29	9
Hedmark	2 048	1 988	60	1 920	45	68	15
Oppland	1 132	1 095	37	1 013	17	82	20
Buskerud	1 036	992	44	962	26	30	18
Vestfold	370	333	37	318	29	15	8
Telemark	895	828	67	815	55	13	12
Aust-Agder	419	368	51	358	41	10	10
Vest-Agder	158	118	40	111	27	7	13
Rogaland	39	25	14	19	5	6	9
Hordaland	85	58	27	41	5	17	22
Sogn og Fjordane	93	62	31	42	5	20	26
Møre og Romsdal	130	89	41	71	10	18	31
Sør-Trøndelag	243	215	28	181	8	34	20
Nord-Trøndelag	650	615	35	560	14	55	21
Nordland	202	156	46	141	25	15	21
Troms	67	14	53	12	33	2	20
Finnmark	23	20	3	19	1	1	2

1) Se notene 1 og 2, tabell 22.  
 1) See notes 1 and 2, table 22.



Tabell 24. Innmålt skogsvirke, etter tømmermålingsforening<sup>1)</sup>. m<sup>3</sup> Scaled roundwood, by timber scaling association<sup>1)</sup>. m<sup>3</sup>

Tømmermålingsforening Scaling association	1972	1973	1974	1975	1976
I alt Total .....	6 132 052	6 479 626	7 316 995	7 448 101	6 794 707
Glommen .....	2 330 631	2 522 661	2 731 963	2 676 928	2 575 682
Haldenvassdraget .....	313 110	308 977	375 437	348 548	362 647
Drammensvassdraget .....	961 044	1 083 808	1 191 957	1 295 782	1 219 875
Lågen .....	292 333	339 399	355 306	400 892	405 707
Telemark .....	551 284	609 103	718 610	735 400	645 030
Nidarå .....	287 387	301 398	362 981	396 508	290 704
Agder .....	228 188	235 129	291 708	335 961	268 581
Hordaland, Sogn og Fjordane .....	37 495	31 387	37 749	48 335	55 144
Nordenfjelske .....	1 130 580	1 047 764	1 251 284	1 209 747	971 337

1) Innmålt virke er tatt med under tømmermålingsforeningen i det distrikt det er avvirket.

1) The figures for scaled roundwood are included in the figures of the scaling association in the district where the roundwood has been cut.

 Tabell 25. Gjennomsnittlig kubikkinhold pr. stukk, etter sortiment. dm<sup>3</sup> Average volume per log, by assortment. dm<sup>3</sup>

Sortiment Assortment	1972 <sup>1)</sup>	1973 <sup>2)</sup>	1974 <sup>3)</sup>	1975 <sup>2)</sup>	1976 <sup>2)</sup>	
<b>Bartrevirke Coniferous wood</b>						
Spesialtømmer Special timber	Gran Spruce .....	302	256	249	241	271
	Furu Pine .....	327	323	311	353	321
Skurtømmer Sawlogs	Gran Spruce .....	183	179	183	185	186
	Furu Pine .....	184	186	181	192	189
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted sawlogs and pulpwood	Gran Spruce .....	162	170	200	124	168
	Furu Pine .....	300	246	329	262	155
Massevirke Pulpwood	Gran Spruce .....	77	75	78	79	80
	Furu Pine .....	120	118	115	103	100
<b>Lauvtrevirke Broadleaved wood</b>						
Spesial- og skurtømmer Special timber and sawlogs ....	241	254	258	220	247	
Massevirke Pulpwood .....	135	118	113	107	112	

1) Utenom Hordaland, Sogn og Fjordane og Nordenfjelske. 2) Utenom Hordaland, Sogn og Fjordane.

3) Utenom Nidarå og Hordaland, Sogn og Fjordane.

1) Excluding Hordaland, Sogn og Fjordane and Nordenfjelske. 2) Excluding Hordaland, Sogn og Fjordane. 3) Excluding Nidarå and Hordaland, Sogn og Fjordane.

Tabell 26. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger, etter leveringssted. Prosent. 1976  
*Scaled timber in some timber scaling associations, by place of delivery. Percentages.*  
 1976

Tømmermålingsforening <i>Scaling association</i>	I alt <i>Total</i>	Levert ved <i>Place of delivery</i>			
		Vassdrag <sup>1)</sup> <i>Watercourse<sup>1)</sup></i>	Bilvei <i>Road</i>	Jernbane <i>Railway</i>	Fabrikkomt og terminal <i>Factory yard and terminal landing</i>
		P r o s e n t		P e r c e n t a g e s	
Glommen .....	100	1	96	0	3
Haldenvassdraget .....	100	4	96	-	0
Drammensvassdraget .....	100	0	94	2	4
Lågen .....	100	2	96	0	2
Telemark .....	100	2	48	-	50
Nidarå .....	100	0	99	-	1
Hordaland, Sogn og Fjordane .....	100	38	49	-	13
Nordenfjelske .....	100	2	96	0	2

1) Medregnet sjølevering.

1) Including timber delivered seaside.

Tabell 27. Tømmerfløtning. Innmeldt kvantum. m<sup>3</sup> *Timber for floating. m<sup>3</sup>*

Vassdrag <i>Watercourse</i>	År <i>Year</i>					Gjennomsnitt for femårs- perioden <i>Average for the five year period</i>
	1972	1973	1974	1975	1976	
I alt <i>Total</i> .....	890 367	769 404	809 450	971 904	908 802	869 985
Trysilvelva .....	89 613	76 280	87 632	98 616	114 656	93 359
Haldenvassdraget .....	213 940	167 964	168 239	155 846	173 931	175 984
Glomma .....	318 041	293 984	271 747	320 829	310 429	303 006
Nordmarka .....	190	2 100	2 167	1 702	2 500	1 732
Numedalslågen .....	16 396	16 056	21 690	31 505	28 612	22 852
Skien vassdraget .....	228 197	194 308	242 496	348 279	267 453	256 147
Tovdalselva .....	1 226	501	545	2 073	518	973
Otra .....	7 024	4 343	587	341	94	2 478
Mandalselva .....	492	78	-	76	-	129
Vosso .....	485	463	471	497	426	468
Nea (Selbu) .....	2 780	2 184	1 960	2 578	1 646	2 230
Sørdalselva og Arnevikelva .....	-	99	116	-	-	43
Stordalselva .....	96	-	117	111	151	95
Salsvann .....	5 453	5 460	7 192	7 365	6 570	6 408
Bogna .....	5 091	5 584	4 491	2 086	1 816	3 814
Åelva .....	1 343	-	-	-	-	269

Tabell 28. Fløtning i grensevassdragene. m<sup>3</sup> *Timber floating in boundary watercourses. m<sup>3</sup>*

Vassdrag <i>Watercourse</i>	År <i>Year</i>					Gjennomsnitt for femårs- perioden <i>Average for the five year period</i>
	1972	1973	1974	1975	1976	
Norsk tømmer til Sverige <i>Norwegian timber to Sweden</i>						
Trysilelv .....	86 815	101 604	86 989	63 805	81 469	84 136
Svensk tømmer til Norge <i>Swedish timber to Norway</i>						
I alt <i>Total</i> .....	59 088	46 070	64 726	52 251	49 240	54 275
Glomma .....	1 930	4 911	2 982	2 491	-	2 462
Haldenvassdraget .....	57 158	41 159	61 744	49 760	49 240	51 812

Tabell 29. Kvantum og timeverk ved fløtning *Quantity floated and hours worked in timber floating*

År <i>Year</i>	Fløtt kvantum <sup>1)</sup> <i>Floated volume<sup>1)</sup></i>	Timeverk i alt <i>Hours worked</i>	Kubikkmeter pr. timeverk <i>Cubic metres per hour worked</i>	Fløtning i prosent av avvirkning <sup>2)</sup> <i>Floated volume as percentage of timber cut<sup>2)</sup></i>
	1 000 m <sup>3</sup>	1 000 timer <i>hours</i>	m <sup>3</sup>	Prosent <i>Percentages</i>
1972 .....	888	360	2,46	11,9
1973 .....	769	309	2,49	10,7
1974 .....	809	285	2,84	9,8
1975 .....	937	331	2,83	11,0
1976 .....	876	308	2,84	11,2

1) Det kvantum som omkostninger og timeverk er basert på. 2) Gjelder innmeldt norsk fløtningsvirke og avvirket tømmer og kubb av bartre til salg.

1) Refers to the volume on which expenditure and hours worked are based. 2) Refers to registered Norwegian wood floated and coniferous timber and cordwood cut for sale.

Tabell 30. Forbruket av skogsvirke m.v. i skogindustriene<sup>1)</sup> *Consumption of roundwood etc. by forest industries<sup>1)</sup>*

Industri og vareslag <i>Industry and commodity</i>	Enhet <i>Unit</i>	1971	1972	1973	1974	1975
<b>Sagbruk og høvlerier</b> <i>Sawmills and planing mills</i>						
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	3 539	3 741	4 307	4 755	4 424
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs, Scandinavian species</i> .....	" " " }	30	34	7	35	18
Skurtømmer av andre treslag <i>Sawlogs of other species</i> .....	" " " }					
<b>Annen treindustri<sup>2)</sup></b> <i>Other wood industries<sup>2)</sup></i>						
Bakhon <i>Slabs</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	104	77	83	75	103
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust</i> .....	" " "	0	-	-	:	430
Skur- og finærtømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs and veneer logs</i> ...	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	170	147	199	132	133
Skur- og finærtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs and veneer logs, Scandinavian species</i> ....	" " "	4	5	8	9	11
Skur- og finærtømmer av andre treslag <i>Sawlogs and veneer logs of other species</i> .....	" " "	1	0	0	-	:
Ledningsstolper <i>Poles</i> .....	" " "	53	49	48	49	40
Annet rundtømmer <i>Other roundwood</i> ....	" " "	21	5	5	6	5
<b>Møbel- og innredningsindustri</b> <i>Manufacture of furniture and fixtures</i>						
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs</i> .....	" " "	5	2	1	3	2
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs, Scandinavian species</i> .....	" " "	0	2	:	:	:
Skur- og finærtømmer av andre treslag <i>Sawlogs and veneer logs of other species</i> .....	" " "	0	0	0	:	:

1) Bedrifter med minst 5 (for enkelte grupper 3) sysselsatte i gjennomsnitt for året. 2) Unntatt sponplatefabrikker.

1) Establishments with average employment per year of 5 persons or more (for some groups 3 or more).

2) Excluding manufacture of particle boards.

Tabell 30 (forts.). Forbruket av skogsvirke m.v. i skogindustriene<sup>1)</sup> *Consumption of roundwood etc. by forest industries<sup>1)</sup>*

Industri og vareslag	Enhet	1971	1972	1973	1974	1975
<b>Trefiber- og sponplatefabrikker</b>						
<i>Fibre- and particle board industries</i>						
Bakhon <i>Slabs</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	676	705	675	707	374
Sågflis og høvelflis <i>Sawdust</i> .....	" " "	365	328	502	553	529
Annet rundtømmer <i>Other roundwood</i> ....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	:	62	:	:	:
Celluloseflis <i>Chips</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	:	:	307	176	278
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood</i> .	" " "	21	8	:	:	:
Kubb og cellulosestømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	121	121	120	113	103
Kubb og cellulosestømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood</i> .....	" " "	129	127	242	182	142
<b>Tresliperier og cellulosefabrikker</b>						
<i>Mechanical and chemical pulp mills</i>						
Bakhon og sågflis <i>Slabs and sawdust</i> .	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	592	635	483	892	503
Celluloseflis <i>Chips</i> .....	" " "	870	1 081	948	1 692	1 872
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood</i> .	" " "	-	-	:	:	:
Kubb og cellulosestømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	5 973	5 581	5 689	5 525	4 198
Kubb og cellulosestømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood</i> .....	" " "	243	246	249	219	150

1) Se note 1, side 47. 2) Se note 2, side 47.  
1) See note 1, page 47. 2) See note 2, page 47.

Tabell 31. Produksjonen av viktigere varer i skogindustriene<sup>1)</sup> *Production of principal commodities in forest industries<sup>1)</sup>*

Vareslag Commodity	Enhet Unit	1972	1973	1974	1975	1976*
Ledningsstolper <i>Poles</i> .....	1 000 m <sup>3</sup>	53	54	47	46	..
Skåret last <i>Sandwood</i> .....	"	1 999	2 219	2 288	2 082	..
Sponplater <i>Particle board</i> .....	1 000 tonn	201	253	238	204	195
Trefiberplater <i>Fibreboard</i> .....	" "	165	167	184	165	146
Tremasse <sup>2)</sup> <i>Mechanical pulp<sup>2)</sup></i> .....	" "	1 060	1 134	1 148	857	836
Halvkjemisk masse <sup>2)</sup> <i>Semi-chemical pulp<sup>2)</sup></i> .....	" "	357	451	491	466	..
Sulfatcellulose <sup>2)</sup> <i>Sulphate pulp<sup>2)</sup></i> .....	" "					
Sulfittcellulose <sup>2)</sup> <i>Sulphite pulp<sup>2)</sup></i> .....	" "	568	578	507	437	..

1) Se note 1, tabell 30. 2) Beregnet tørrvekt.

1) See note 1, table 30. 2) Converted to dry weight.

Tabell 32. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer

Varenr. BTN	Vareslag	Enhet	Innførsel Imports				
			1972	1973	1974	1975	1976
4401 100	Ved til brensel .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	20	16	16	8	4
900	Treavfall, herunder sagflis .....	" " "	89	113	137	163	125
4403	Rundtømmer <sup>1)</sup>						
	Sag- og finértømmer						
	Bartre .....	" " "	176	177	242	252	221
	Nordiske lauvtrær .....	" " "	2	1	3	4	4
	Andre treslag .....	" " "	2	3	4	2	1
	Kubb og cellulosestømmer						
	Furu og gran .....	" " "	1 459	1 351	1 505	1 688	932
	Andre treslag .....	" " "	84	90	146	129	88
	Ledningsstolper .....	" " "	8	9	4	7	12
	Annnet .....	" " "	4	7	9	3	3
4404-05	Trelast, skåret						
	Bartre .....	" " "	240	166	148	190	210
	Nordiske lauvtrær .....	" " "	32	41	39	31	44
	Andre treslag .....	" " "	26	30	44	23	26
4409 100	Celluloseflis .....	" " "	294	311	375	305	242
4413 200	Trelast, høvlet, bartre .....	" " "	31	22	25	39	40
4414	Finér .....	1 000 tonn	8	10	9	7	9
4415	Kryssfinér m.v. ....	" "	20	26	23	23	31
4418	Sponplater .....	" "	32	34	37	39	47
4701	Papirmasse <sup>2)</sup>						
	Mekanisk tremasse .....	" "	0	1	2	1	3
	Halvkjemisk masse .....	" "	0	1	-	0	-
	Sulfatcellulose .....	" "	202	292	230	254	215
	Sulfittcellulose .....	" "	7	9	26	9	8
4801	Papir og papp, maskinlaget .....	" "	41	52	55	47	58
4803	Pergament, greaseproof m.v. ....	" "	1	1	1	0	0
4805	Bølgepapir og -papp m.v. ....	" "	2	2	2	3	3
4807	Papir og papp, bestrøket, impreg- nert m.v. ....	" "	49	53	58	57	63
4809	Trefiberplater .....	" "	4	4	4	4	5

1) Medregnet fløtningstømmer til og fra Sverige. 2) Beregnet tørrvekt.

Tabell 33. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer

Kapittel BTN	Vareslag	Innførsel Imports				
		1972	1973	1974	1975	1976
					M i l l. k r	
	I alt .....	1 255	1 415	1 989	2 202	2 213
44	Tre og trevarer; trekull .....	676	736	972	1 139	1 091
47	Materiale til framstilling av papir .....	193	278	420	396	362
48	Papir og papp; varer av papirmasse, papir og papp .....	386	437	597	667	760
					P r o s e n t	
	Relative tall (1972 = 100) .....	100,0	112,8	158,5	175,5	176,3

## Imports and exports of principal forest and wood products

Utførsel		Exports			Unit	Commodity	Commodity no. BTN
1972	1973	1974	1975	1976			
-	-	0	0	0	1 000 m <sup>3</sup>	Fuelwood	4401 100
11	2	10	81	204	solid wood	Waste wood, included sawdust	900
					" "	Roundwood <sup>1)</sup>	4403
					" "	Sawlogs and veneer logs	
19	25	35	12	37	" "	Coniferous	
0	0	-	0	0	" "	Broadleaved, Scandinavian species	
-	0	0	-	0	" "	Other species	
					" "	Pulpwood	
95	89	100	125	133	" "	Fine and spruce	
0	-	0	1	6	" "	Other species	
7	9	11	10	8	" "	Poles	
11	16	13	8	6	" "	Others	
					" "	Sawnwood	4404-05
62	304	297	155	292	" "	Coniferous	
-	0	0	0	0	" "	Broadleaved, Scandinavian species	
0	0	0	0	0	" "	Other species	
26	27	20	58	36	" "	Chips	4409 100
92	191	140	78	151	" "	Planed wood, coniferous	4413 200
1	1	0	0	1	1 000 tons	Veneer	4414
1	0	0	0	1	" "	Plywood etc.	4415
73	106	59	43	60	" "	Particle board	4418
					" "	Pulp <sup>2)</sup>	4701
437	477	523	297	278	" "	Mechanical wood pulp	
32	27	28	15	15	" "	Semi-chemical wood pulp	
43	165	76	76	96	" "	Sulphate pulp	
305	314	223	151	151	" "	Sulphite pulp	
872	896	923	699	781	" "	Machine-made paper and paperboard	4801
44	47	49	30	38	" "	Greaseproof paper etc.	4803
10	12	11	6	8	" "	Corrugated paper and paperboard etc.	4805
44	50	57	37	54	" "	Paper and paperboard, coated, impregnated etc.	4807
43	54	49	37	30	" "	Fibreboard	4809

1) Including floated timber to and from Sweden. 2) Converted to dry weight.

## Value of imports and exports of forest and wood products

Utførsel		Exports			Commodity	Chapter BTN
1972	1973	1974	1975	1976		
<i>Million kroner</i>						
2 205	2 891	4 205	3 441	3 799	Total	
254	552	580	457	579	Wood and wood manufactures; charcoal	44
640	856	1 318	1 052	1 130	Pulp and waste paper	47
1 311	1 483	2 307	1 932	2 090	Paper and paperboard, pulp, paper and paperboard manufactures	48
<i>Percentages</i>						
100,0	131,1	190,7	156,1	172,3	Relative figures (1972 = 100)	



Tabell 34. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising og skoggrøfting. 1 000 kr *Total expenditure on forest regeneration, afforestation and forest drainage. 1 000 kroner*

År Year	I alt Total	Av dette stats-tilskott Of which Government subsidies	Privatskoger <i>Private forests</i>			Allmenn- ingør og kommune- skoger Common forests and municipal forests	Stats- skoger Central Government forests
			Østlandet til og med Aust-Agder og Trøndelag Eastern Norway and Trøndelag	Vest-Agder og Vest- landet Vest-Agder and Western Norway	Nord- Norge Northern Norway		
1972	62 676	22 274	33 185	17 241	6 067	3 143	3 040
1973	63 409	23 134	33 319	18 054	6 049	3 336	2 651
1974	67 476	23 613	35 734	18 078	6 411	3 984	3 269
1975	89 143	30 849	48 910	23 496	7 109	5 013	4 615
1976	96 971	36 411	53 375	25 986	8 077	6 398	3 135

Tabell 35. Skogkulturarbeid *Forest regeneration work*

År Year Fylke County	I alt Total	Foryngelsesareal Regeneration area			Rydding og ugras- kontroll <sup>1)</sup> Clearing and weedcom- bating <sup>1)</sup>	Brenning og mark- bered- ning <sup>1)</sup> Burning and scarifi- cation <sup>1)</sup>	Inn- gjerd- ing <sup>1)</sup> Fenc- ing <sup>1)</sup>	Grøfting og bekke- rensk <sup>1), 2)</sup> Drain- age <sup>1), 2)</sup>	Antall utsatte planter <sup>1)</sup> Number of plants planted <sup>1)</sup>
		Natur- for- yngelse Natural regene- ration	Plant- ing Plant- ing	Så- ing Saw- ing					
		K m <sup>2</sup>			Km		1 000 stk.		
1972	385,2	99,3	285,6	0,3	556,7	6,5	8,1	268,9	66 574
1973	355,5	74,0	281,4	0,1	498,4	4,8	5,2	277,1	63 933
1974	350,9	81,6	269,1	0,2	496,9	5,8	4,7	172,3	60 846
1975	344,5	59,4	285,0	0,1	619,6	4,6	3,9	151,8	63 718
1976	333,8	73,2	260,4	0,2	615,3	11,9	4,0	200,0	58 584
1976		D e k a r D e c a r e s			Meter Metres				
Østfold	18 899	10 508	8 391	-	40 464	-	-	-	2 202
Akershus og Oslo	25 843	9 833	16 010	-	42 254	108	26	4 850	3 368
Hedmark	46 346	-	46 301	45	120 905	7 277	-	-	9 380
Oppland	22 962	1 728	21 232	2	45 589	20	-	-	4 364
Buskerud	31 604	18 803	12 801	-	55 217	30	-	12 234	2 590
Vestfold	8 228	559	7 669	-	25 708	13	2	11 652	1 844
Telemark	33 325	18 094	15 072	159	56 549	8	20	1 823	3 281
Aust-Agder	18 781	9 586	9 195	-	30 332	45	-	3 657	1 842
Vest-Agder	11 767	21	11 746	-	28 056	172	-	11 224	2 962
Rogaland	5 249	40	5 209	-	9 967	352	2 573	21 854	1 434
Hordaland	14 424	2 073	12 351	-	18 013	3 799	928	68 086	3 399
Sogn og Fjordane	10 571	-	10 571	-	8 854	-	203	5 510	2 814
Møre og Romsdal	11 006	11	10 995	-	18 898	55	-	6 800	2 599
Sør-Trøndelag	13 653	587	13 041	25	18 483	-	-	2 496	2 799
Nord-Trøndelag	30 205	-	30 205	-	48 633	14	60	46 917	6 424
Nordland	20 713	59	20 654	-	33 341	-	-	1 839	4 841
Troms	10 180	1 349	8 831	-	13 835	-	161	946	2 415
Finnmark	82	-	82	-	220	-	-	70	26
Nyanlegg: <i>New regeneration:</i>									
Privatskog <i>Private forest</i>	292 216	65 276	226 885	55	203 889	8 272	3 464	158 536	49 431
Kommuneskog <i>Municipal forest</i>	12 480	2 477	9 971	32	11 678	220	-	4 464	2 026
Statsskog <i>Central Government forest</i>	16 989	3 043	13 802	144	14 847	676	-	7 449	2 424
Allmenning <i>Common forest</i>	12 153	2 455	9 698	-	11 640	10	-	305	1 841
Etterarbeider: <i>Supplementary work:</i>									
Privatskog	.	.	17 068 <sup>3)</sup>	-	313 786	2 715	509	26 814	2 533
Kommuneskog	.	.	643 <sup>3)</sup>	-	19 467	-	-	2 265	96
Statsskog	.	.	571 <sup>3)</sup>	-	25 762	-	-	125	105
Allmenning	.	.	346 <sup>3)</sup>	-	14 249	-	-	-	128

1) Omfatter både nyanlegg og etterarbeider. 2) Ikke tatt med under grøfting og grøfterensk i tabell 38. 3) Ikke med i tallene ovenfor.

1) Includes new regeneration and supplementary work. 2) Not included in the data on drainage in table 38. 3) Not included in the data above.

Tabell 36. Utgifter til skogkulturarbeid<sup>1)</sup>. 1 000 kr *Expenditure on forest regeneration<sup>1)</sup>*.  
 1 000 kroner

År Year	I alt Total	Nyanlegg New regeneration areas	Etterarbeider Supplementary work
1972 .....	50 054	39 623	10 431
1973 .....	52 677	40 951	11 726
1974 .....	57 215	44 194	13 021
1975 .....	74 238	53 899	20 339
1976 .....	83 124	57 250	25 874

1) Inkl. planlegging, adm. m.v.

1) *Incl. administration, etc.*
 Tabell 37. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg. Kr pr. dekar *Average expenditure on  
forest regeneration. Kroner per decare*

År Year	Gjennom- snittlige utgifter pr. dekar i alt <sup>1)</sup> <i>Average expenditure per decare, total<sup>1)</sup></i>	Rydding <i>Clearing</i>	Brenning og markberedning <i>Burning and scarification</i>	Inn- gjerding <i>Fencing</i>	Planting <i>Planting</i>	Såing <i>Sowing</i>
1972 .....	129,94	26,89 <sup>2)</sup>	16,50 <sup>2)</sup>	38,15 <sup>2)</sup>	112,62 <sup>2)</sup>	87,70 <sup>2)</sup>
1973 .....	148,17	30,50 <sup>2)</sup>	12,49 <sup>2)</sup>	47,07 <sup>2)</sup>	122,11 <sup>2)</sup>	20,85 <sup>2)</sup>
1974 .....	163,05	32,09 <sup>2)</sup>	20,56 <sup>2)</sup>	58,63 <sup>2)</sup>	135,88 <sup>2)</sup>	16,36 <sup>2)</sup>
1975 .....	215,50	34,83 <sup>2)</sup>	25,55 <sup>2)</sup>	88,56 <sup>2)</sup>	159,85 <sup>2)</sup>	42,28 <sup>2)</sup>
1976 .....	249,02	29,99	28,16	94,69	179,50	81,37

1) Omfatter både kultur- og naturforyngelse. Utgifter til planlegging og etterarbeid er medregnet.

2) Omfatter bare privatskog med statstilskott.

1) *Including natural regeneration areas. Including expenditure on planning and supplementary work.*2) *Includes only private forest with government subsidies.*
 Tabell 38. Skoggrøfting<sup>1)</sup> og skoggjødsling *Forest drainage<sup>1)</sup> and forest fertilization*

År Year	Grøftelengder <i>Drainage</i>		Tørrlagt areal, nygrøfting <i>Area drained, new ditches</i>	Gjødslet areal <i>Fertilization area</i>		Utgifter i alt <i>Expen- diture, total</i>	Derav dekket ved stats- tilskott <i>Of which Govern- ment subsidies</i>
	Ny- grøfting <i>New ditches</i>	Grøfterensk <i>Ditches cleaned out</i>		Fast mark <i>Productive forest land</i>	Myr <i>Boggy land</i>		
	Km	Km	Km <sup>2</sup>	Km <sup>2</sup>	Km <sup>2</sup>	1 000 kr	1 000 kr
1972 .....	2 001	257	32	14	12	3 752	1 498
1973 .....	1 929	297	27	14	14	4 296	1 625
1974 .....	1 666	211	26	18	21	5 011	1 762
1975 .....	1 697	255	26	29	17	6 229	2 116
1976 .....	1 547	271	25	25	13	6 630	2 342

1) Grøfting på skogkulturfelt (tabell 43) kommer i tillegg.

1) *Excluding drainage of reforestation areas (table 43).*

Tabell 39. Skoggrøfting<sup>1)</sup> etter fylke og etter eierforhold *Forest drainage*<sup>1)</sup> by county and by ownership

År Year Fylke County Eierforhold Ownership	Tørrlagt areal <i>Area drained</i>							Utgifter i alt <i>Expen- diture, total</i>	Av dette dekket ved stat- tilskott <i>Of which Govern- ment subsidies</i>
	Grøfte- lengde <i>Drainage</i>	I alt <i>Total</i>	Vannsyk skogs- mark <i>Swampy forest</i>	Næringsrik tilsigsmyr <i>Nutritious gradual flow bogs</i>	Svakt tilsigs- preget myr <i>Bogs showing sign of weak gradual flow</i>	Ren ned- børsmyr <i>Bogs nour- ished only by precipi- tation</i>	Dekar <i>Decares</i>		
1972 .....	2 001	32 289	8 418 <sup>2)</sup>	11 919 <sup>2)</sup>	8 535 <sup>2)</sup>	1 938 <sup>2)</sup>	3 424	1 496	
1973 .....	1 929	26 571	6 374 <sup>2)</sup>	10 387 <sup>2)</sup>	7 061 <sup>2)</sup>	1 404 <sup>2)</sup>	3 104	1 417	
1974 .....	1 666	26 194	6 611 <sup>2)</sup>	9 287 <sup>2)</sup>	7 929 <sup>2)</sup>	705 <sup>2)</sup>	3 334	1 424	
1975 .....	1 697	26 119	6 566 <sup>2)</sup>	8 346 <sup>2)</sup>	8 047 <sup>2)</sup>	1 300 <sup>2)</sup>	3 903	1 744	
1976 .....	1 547	24 564	6 164 <sup>2)</sup>	8 278 <sup>2)</sup>	7 216 <sup>2)</sup>	1 236 <sup>2)</sup>	4 172	1 862	
1976									
Østfold .....	87	1 768	612	323	411	422	277	66	
Akershus og Oslo .....	28	587	174	233	120	60	67	16	
Hedmark .....	278	5 560	1 766	1 448	2 040	306	673	149	
Oppland .....	68	1 670	..	..	..	..	211	63	
Buskerud .....	36	642	114	97	376	55	117	37	
Vestfold .....	11	472	417	35	20	-	59	15	
Telemark .....	45	896	154	374	363	5	158	39	
Aust-Agder .....	93	1 311	73	644	547	47	248	76	
Vest-Agder .....	179	2 216	91	1 090	915	120	588	382	
Rogaland .....	51	541	18	250	241	32	130	84	
Hordaland .....	71	757	89	382	286	-	216	140	
Sogn og Fjordane .....	10	187	4	53	99	31	27	18	
Møre og Romsdal .....	188	2 204	625	994	534	51	433	282	
Sør-Trøndelag .....	197	2 911	975	1 283	573	80	440	247	
Nord-Trøndelag .....	191	2 560	1 001	854	678	27	491	220	
Nordland .....	14	282	51	218	13	-	37	28	
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-	-	
Privatskog <i>Private forest</i> .....	1 468	23 376	5 774 <sup>2)</sup>	8 013 <sup>2)</sup>	6 743 <sup>2)</sup>	1 220 <sup>2)</sup>	3 965	1 838	
Kommuneskog <i>Munici- pal forest</i> .....	36	463	72 <sup>2)</sup>	107 <sup>2)</sup>	268 <sup>2)</sup>	16 <sup>2)</sup>	93	20	
Statsskog <i>Central Government forest</i> .....	15	206	52 <sup>2)</sup>	110 <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	36	2	
Bygdeallmenning <i>Common forest</i> .....	28	519	266 <sup>2)</sup>	48 <sup>2)</sup>	205 <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	78	2	

1) Nyanlegg. 2) Utenom Oppland.

1) New ditches. 2) Excluding Oppland.

Tabell 40. Bilveier og traktorveier pr. 1/9 1967, etter fylke. Skogbrukstellingen 1967. Km  
 Forest roads per 1 September 1967, by county. Census of Forestry 1967. Kilometres

Fylke County	Private skogsveier		Private forest roads		Offentlige og andre bilveier Public and other roads going through forest
	Helårs- bilvei Whole-year roads for lorries	Vinter- bilvei Winter roads for lorries	Helårs traktorvei Whole-year roads for tractors	Vinter- traktorvei Winter roads for tractors	
I alt <i>Total</i> .....	23 326	2 113	14 288	15 073	19 335
Østfold .....	1 125	164	780	2 260	717
Akershus og Oslo .....	1 728	271	755	1 225	686
Hedmark .....	6 931	772	2 282	2 323	3 336
Oppland .....	3 562	333	1 728	1 606	1 931
Buskerud .....	3 101	199	1 337	1 324	1 084
Vestfold .....	950	32	974	390	390
Telemark .....	1 803	64	1 464	1 258	1 599
Aust-Agder .....	1 040	16	710	738	1 312
Vest-Agder .....	326	17	631	333	869
Rogaland .....	99	1	166	54	272
Hordaland og Bergen .....	65	4	248	309	627
Sogn og Fjordane .....	115	19	280	68	549
Møre og Romsdal .....	110	13	498	318	779
Sør-Trøndelag .....	602	23	577	629	1 111
Nord-Trøndelag .....	1 268	105	781	1 572	1 600
Nordland .....	318	20	726	548	1 563
Troms .....	82	7	343	111	507
Finmark .....	101	53	8	7	403

Tabell 41. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier. Kr pr. meter *Average expenditure on forest roads. Kroner per metre*

År Year	Alle skoger <i>All forests</i>		Privatskoger <sup>1)</sup> <i>Private forests<sup>1)</sup></i>		Bygd uten statstilskott <i>Without Government subsidies</i>	
	Helårs bilveier Whole- year roads for lorries	Vinterbil- veier og traktor- veier Winter roads for lorries and roads for tractors	Bygd med statstilskott <i>With Government subsidies</i>		Helårs bilveier Whole- year roads for lorries	Vinterbil- veier og traktor- veier Winter roads for lorries and roads for tractors
			Helårs bilveier Whole- year roads for lorries	Vinterbil- veier og traktor- veier Winter roads for lorries and roads for tractors		
1972 .....	35,34	8,95	35,72	12,81	30,56	4,58
1973 .....	36,14	8,48	38,04	12,29	27,89	4,55
1974 .....	37,10	10,19	38,47	13,94	26,78	5,69
1975 .....	41,57	11,84	40,67	16,51	45,80	6,04
1976 .....	48,21	13,51	51,91	17,02	47,39	7,13

1) Privatskoger, kommuneskoger og bygdeallmenninger.

1) Including private forests, municipal forests and common forests.

Tabell 42. Bygging av skogsveier for motorkjøretøyer. År, eiergruppe og fylke

Nr.	År Year Eiergruppe Owner group Fylke County	Helårs bilveier Whole-year roads for lorries			Anleggs- utgifter Expen- diture
		Anlegg Number of roads	Lengde, nybygde veier Length of roads newly completed	Lengde, omlegging og om- bygging Length of roads rebuilt	
			Km		1 000 kr
	1967 .....	1 291	1 274	..	31 489
	1968 .....	1 385	1 599	..	39 472
	1969 .....	1 365	1 421	..	39 462
	1970 .....	1 172	1 140	..	33 220
	1971 .....	925	1 002	129	38 969
	1972 .....	991	1 026	125	40 703
	1973 .....	1 127	920	182	39 821
	1974 .....	1 088	790	178	35 915
	1975 .....	1 091	874	290	48 383
	1976 .....	1 129	841	236	51 918
1976					
Privat- og kommuneskog og bygdeallmenning Private, municipal, and common forest					
01	Østfold .....	50	40	1	1 673
02	Akershus .....	67	45	17	2 993
03	Oslo .....	4	4	3	467
04	Hedmark .....	168	153	54	7 536
05	Oppland .....	112	113	36	4 818
06	Buskerud .....	123	103	37	5 991
07	Vestfold .....	25	11	5	717
08	Telemark .....	138	86	20	7 731
09	Aust-Agder .....	102	59	6	6 983
10	Vest-Agder .....	38	11	1	801
11	Rogaland .....	5	2	-	126
12	Hordaland .....	15	9	3	792
14	Sogn og Fjordane .....	9	8	-	829
15	Møre og Romsdal .....	33	15	2	930
16	Sør-Trøndelag .....	36	16	11	1 089
17	Nord-Trøndelag .....	101	60	4	4 932
18	Nordland .....	30	17	1	1 164
19	Troms .....	22	16	6	666
20	Finmark .....	-	-	-	-
	I alt Total .....	1 078	768	207	50 238
	Med statstilskott With Government subsidies.	974	700	192	46 305
	Uten statstilskott Without Government subsidies .....	104	68	15	3 933
	Statsskog Central Government forest .....	51	73	29	1 680

## Forest roads completed. Year, owner group and county

Vinterbilveier og traktorveier <i>Winter roads for lorries and roads for tractors</i>				Utgiftene er dekket slik <i>Expenditure paid as follows</i>					No.
Anlegg Number of roads	Lengde, nybygde veier <i>Length of roads newly completed</i>	Lengde, omlegging og om- bygging <i>Length of roads rebuilt</i>	Anleggs- utgifter <i>Expen- diture</i>	Sum anleggs- utgifter <i>Total expen- diture</i>	Vanlig stats- tilskott <i>Ordinary Govern- ment subsidies</i>	Betinget stats- tilskott <i>Condi- tionally Govern- ment subsidies</i>	Andre offentlige tilskott <i>Other subsidies</i>	Skog- eierne <i>The forest owners</i>	
	Km				1 000 kr				
1 314	942	..	5 440	36 929	4 443	.	675	31 811	
1 417	1 025	..	6 705	46 177	8 401	.	830	36 946	
1 370	990	..	6 915	46 377	9 104	.	780	36 493	
1 352	1 007	..	7 259	40 479	8 813	.	663	31 003	
1 629	1 117	40	8 773	47 742	9 952	445	430	36 915	
1 611	1 089	51	10 202	50 905	9 948	2 280	472	38 205	
1 900	1 169	29	10 155	49 976	9 409	4 018	280	36 269	
2 116	1 370	33	14 301	50 216	10 073	5 097	500	34 546	
2 031	1 348	20	16 203	64 586	11 256	5 760	1 216	46 354	
1 999	1 352	26	18 622	70 540	13 769	9 276	501	46 994	
39	16	2	111	1 784	397	168	-	1 219	01
101	93	7	853	3 846	740	657	-	2 449	02
1	1	-	5	472	1	1	-	470	03
259	233	1	1 407	8 943	1 752	507	-	6 684	04
184	150	2	1 499	6 317	1 081	901	-	4 335	05
122	108	1	1 512	7 503	1 331	822	94	5 256	06
68	34	0	395	1 112	256	69	-	787	07
143	90	-	1 504	9 235	1 508	1 574	-	6 153	08
158	78	3	1 133	8 116	1 015	724	-	6 377	09
148	81	0	1 431	2 232	676	-	12	1 544	10
58	27	-	1 021	1 147	209	275	-	663	11
77	54	0	1 369	2 161	317	552	248	1 044	12
28	21	-	1 010	1 839	322	438	100	979	14
114	53	1	1 053	1 983	490	540	-	953	15
138	81	2	1 074	2 163	416	208	47	1 492	16
153	72	3	1 040	5 972	1 467	529	-	3 976	17
103	66	1	959	2 123	262	875	-	986	18
26	11	2	315	981	229	436	-	316	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
1 920	1 269	25	17 691	67 929	12 469	9 276	501	45 683	
1 012	841	15	14 566	60 871	12 469	9 276	501	38 625	
908	428	10	3 125	7 058	.	.	.	7 058	
79	83	1	931	2 611	1 300	-	-	1 311	

Tabell 43. Taubaner for skogsdrift bygd med statstilskott *Forest cableways built with Government subsidies*

År Year	Anlegg Number of cableways	Byggekostnader Expenditure	Av dette
			statstilskott m.v. Of which Government subsidies etc.
			K r Kroner
1972 .....	4	760 221	230 000
1973 .....	6	603 263	280 663
1974 .....	-	-	60 000 <sup>1)</sup>
1975 .....	4	437 713	138 540
1976 .....	5	503 885	200 700

1) Gjelder taubaner bygd før 1974.

1) Refers to cableways built before 1974.

Tabell 44. Statstilskott m.v. til skogsveier og taubaner m.v. 1 000 kr *Government subsidies etc. to forest roads and cableways etc. 1 000 kroner*

År Year	I alt Total	Skogsveier <i>Forest roads</i>		Taubaner, bruer, elveutbedringer m.v. <i>Cableways, bridges etc.</i>		Diverse <i>Miscellaneous</i>
		Stats- tilskott <i>Government subsidies</i>	Andre offentlige tilskott <i>Other subsidies</i>	Stats- tilskott <i>Government subsidies</i>	Andre offentlige tilskott <i>Other subsidies</i>	
1972 .....	13 391	12 228	472	170	96	425
1973 .....	14 457	13 427	280	281	-	469
1974 .....	16 369	15 170	500	104	110	485
1975 .....	18 371	17 016	1 216	139	-	-
1976 .....	24 670	23 050	500	479	10	631

Tabell 45. Arbeidssøkere og ledige plasser i skogbruket. Hoggere i arbeid. Årsgjennomsnitt og månedstall *Applicants for work and vacancies in forestry. Loggers employed. Year average and monthly figures*

År Year	Arbeids- søkere <sup>1)</sup> <i>Applicants for work<sup>1)</sup></i>	Ledige plasser <sup>1)</sup> <i>Vacancies<sup>1)</sup></i>	Hoggere i arbeid <i>Loggers employed</i>
Måned Month			
1972 gjennomsnitt <i>average</i> .....	721	10	7 656 <sup>2)</sup>
1973 " " .....	467	10	7 613 <sup>2)</sup>
1974 " " .....	280	9	8 166 <sup>2)</sup>
1975 " " .....	297	7	8 011 <sup>2)</sup>
1976 " " .....	414	6	..
1976			
Januar <i>January</i> .....	630	6	..
Februar <i>February</i> .....	616	3	..
Mars <i>March</i> .....	633	4	9 188
April <i>April</i> .....	707	12	..
Mai <i>May</i> .....	318	8	..
Juni <i>June</i> .....	237	3	..
Juli <i>July</i> .....	243	6	..
August <i>August</i> .....	421	7	..
September <i>September</i> .....	209	6	..
Oktober <i>October</i> .....	287	11	..
November <i>November</i> .....	294	3	..
Desember <i>December</i> .....	376	5	..

1) Siste arbeidsdag i måneden. 2) Den 15. i månedene februar, mars, april, november og desember.  
1) Figures refer to the last working day of the month. 2) Figures refer to the 15th of each of the months February, March, April, November and December.

Tabell 46. Sysselsatte personer i skogbruket *Employed persons in forestry*

År Year	Sysselsatte Employees
1972 gjennomsnitt <i>average</i> .....	14 000
1973 " " .....	15 000
1974 " " .....	14 000
1975 " " .....	13 000
1976 " " .....	11 000

Tabell 47. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløtning *Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating*

	Alle vassdrag <i>All watercourses</i>				
	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Fløtning <i>Floating</i></b>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	506	461	391	461	464
Timer <i>Hours</i> .....	206 293	176 434	158 979	188 840	173 788
<b>Sortering <i>Sorting</i></b>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	192	181	169	147	141
Timer <i>Hours</i> .....	115 939	100 884	95 869	113 024	103 724
<b>Båtmannskap <i>Boat's crew</i></b>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	38	33	32	30	31
Timer <i>Hours</i> .....	38 227	31 424	29 895	28 671	30 731
<b>I alt <i>Total</i></b>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	736	675	592	638	636
Timer <i>Hours</i> .....	360 459	308 742	284 743	330 535	308 243
Faste funksjonærer <i>Salaried employees</i> ...	46	45	44	43	45
<b>Gjennomsnittlig arbeidstid i timer pr. arbeider <i>Average hours worked per worker</i></b>					
Fløtning <i>Floating</i> .....	408	383	407	410	375
Sortering <i>Sorting</i> .....	604	557	567	769	736
Båtmannskap <i>Boat's crew</i> .....	1 006	952	934	956	991
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	490	457	481	518	485

Tabell 48. Priser for toppmålt skurtømmer av bartre, ikke målt i kvalitetsklasser. Kr pr. m<sup>3</sup><sup>1)</sup>  
*Prices of top-scaled coniferous sawlogs, not sorted in quality classes. Kroner per m<sup>3</sup><sup>1)</sup>*

Driftsår <i>Felling</i> season	Østlandet og Sørlandet		Nordenfjells	
	Gran	Furu	Gran	Furu
	<i>Spruce</i>	<i>Pine</i>	<i>Spruce</i>	<i>Pine</i>
1972-73 .....	110,00	110,00	109,00	109,00
1973-74 .....	142,00	142,00	-	-
1974-75 .....	173,00	173,00	-	-
1975-76 .....	177,00	177,00	-	-
1976-77 .....	210,00	210,00	-	-

1) 10 hm, 20 cm topp.

1) 5 m length, 20 cm top.



Tabell 49. Priser for toppmålt skurtømmer av bartre, målt i kvalitetsklasser. Kr pr. m<sup>3</sup><sup>1)</sup>  
*Prices of top-scaled coniferous sawlogs, by quality classes. Kroner per m<sup>3</sup><sup>1)</sup>*

Driftsår <i>Felling</i> <i>season</i>	Østlandet og Sørlandet				Nordenfjells			
	Gran		Spruce		Furu		Pine	
	Prima	Sekunda	Prima	Sekunda	Prima	Sekunda	Prima	Sekunda
	<i>First</i> <i>class</i>	<i>Second</i> <i>class</i>	<i>First</i> <i>class</i>	<i>Second</i> <i>class</i>	<i>First</i> <i>class</i>	<i>Second</i> <i>class</i>	<i>First</i> <i>class</i>	<i>Second</i> <i>class</i>
1972-73 .....	121,50	107,80	121,50	107,80	121,50	106,80	121,50	106,80
1973-74 .....	160,00	137,00	170,00	137,00	160,00	137,00	170,00	137,00
1974-75 .....	178,00	168,00	178,00	168,00	178,00	168,00	178,00	168,00
1975-76 .....	183,00	171,00	183,00	171,00	183,00	171,00	183,00	171,00
1976-77 .....	218,40	202,80	234,00	202,80	218,40	202,80	234,00	202,80

1) 10 hm, 20 cm topp.

1) 5 m length, 20 cm top.

Tabell 50. Priser for midtmålt massevirke av bartre. Kr pr. m<sup>3</sup> *Prices of mid-scaled coniferous pulpwood. Kroner per m<sup>3</sup>*

Driftsår <i>Felling</i> <i>season</i>	Østlandet, Sørlandet, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane			Nordenfjells		
	Ubarket	Ubarket	Barket	Ubarket	Ubarket	Barket
	gran	furu	furu	gran	furu	furu
	<i>Unbarked</i> <i>spruce</i>	<i>Unbarked</i> <i>pine</i>	<i>Barked</i> <i>pine</i>	<i>Unbarked</i> <i>spruce</i>	<i>Unbarked</i> <i>pine</i>	<i>Barked</i> <i>pine</i>
1972-73 .....	81,00	71,00	75,50	80,00	70,00	74,35
1973-74 .....	94,00	83,50	88,00	94,00	83,50	88,00
1974-75 .....	148,50	141,00	145,50	148,50	141,00	145,50
1975-76 .....	148,50	141,00	145,50	148,50	141,00	145,50
1976-77 .....	139,50	132,00	136,50	139,50	132,00	136,50

Tabell 51. Priser for spesialtømmer av furu. Kr pr. m<sup>3</sup> *Prices of special timber of pine. Kroner per m<sup>3</sup>*

Driftsår <i>Felling</i> <i>season</i>	Finærtømmer <i>First class</i> <i>veneer logs</i> 30 cm topp <sup>1)</sup>	Innleggstømmer <i>Second class</i> <i>veneer logs</i> 25 cm topp <sup>2)</sup>	Furustolper <i>Pine poles</i>			
			Lengde i meter		Length in metre	
			6,5-7,5	8,0-10,5	11,0-15,0	16,0-20,0
1972-73 .....	198,34	151,80 <sup>3)</sup>	132,44	143,84	161,35	202,86
1973-74 .....	245,00 <sup>3)</sup>	180,00 <sup>3)</sup>	159,60	172,05	194,25	247,80
1974-75 .....	240,00 <sup>3)</sup>	210,00 <sup>3)</sup>	180,00	198,00	223,00	285,00
1975-76 .....	240,00 <sup>3)</sup>	210,00 <sup>3)</sup>	204,00	222,00	246,00	297,00
1976-77 .....	290,00 <sup>3)</sup>	..	258,00	276,00	294,00	345,00

1) 4,80 m lengde. 2) 10 hm lengde. 3) Lokal avtale for Sørlandet.

1) 4.80 m length. 2) 5 m length. 3) Local agreement for Sørlandet.

Tabell 52. Priser for fyrstikkosp *Prices of match-wood*

Driftsår <i>Felling</i> <i>season</i>	Kr pr. m <sup>3</sup> 1) <i>Kroner per m<sup>3</sup> 1)</i>
1972-73 .....	108,00
1973-74 .....	115,00
1974-75 .....	155,00
1975-76 .....	155,00
1976-77 .....	170,00

1) Levert bilvei.  
1) *Delivered roadside.*

Tabell 53. Priser for lauvtretømmer og lauvtrekubb til treforedlingsindustrien<sup>1)</sup>. Kr pr. m<sup>3</sup> opplastet jernbane *Prices of broadleaved roundwood for the pulp industry<sup>1)</sup>. Kroner per m<sup>3</sup> loaded railway*

Driftsår <i>Felling</i> <i>season</i>	Tømmer, fast mål <i>Timber, solid wood</i>				2 meters kubb, fast mål <i>Cordwood, 2 m length, solid volume</i>			
	Sevje- barket <i>Sap- peeled</i>	Maskin- barket <i>Machine- barked</i>	Slind- barket <i>Stripe- barked</i>	Ubarket <i>Unbarked</i>	Sevje- barket <i>Sap- peeled</i>	Maskin- barket <i>Machine- barked</i>	Slind- barket <i>Stripe- barked</i>	Ubarket <i>Unbarked</i>
1972-73 .....	88,00	84,00	75,00	70,00	52,50 <sup>2)</sup>	49,00 <sup>2)</sup>	42,00 <sup>2)</sup>	39,00 <sup>2)</sup>
1973-74 .....	88,00	84,00	75,00	70,00	88,00	84,00	75,00	70,00
1974-75 .....	113,00	109,00	100,00	95,00	113,00	109,00	100,00	95,00
1975-76 .....	113,00	109,00	100,00	95,00	113,00	109,00	100,00	95,00
1976-77 .....	113,00	109,00	100,00	95,00	113,00	109,00	100,00	95,00

1) Gjeider bjørk på Østlandet. 2) Løst mål.  
1) *Figures refer to Birch in Eastern Norway.* 2) *Stacked volume.*

Tabell 54. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon. 1965/66-1969/70. Kr pr. m<sup>3</sup> under bark *Average prices on roundwood for sale and industrial production. 1965/66-1969/70. Kroner per m<sup>3</sup> inside bark*

Driftsår <i>Felling season</i>	Privat- og kommuneskoger <i>Private and municipal forests</i>					
	Alle skoger, alt virke <i>All forests, all wood</i>	Toppmålt bartretømmer <i>Top-scaled coniferous wood</i>	Midtmålt bartretømmer <i>Mid-scaled coniferous wood</i>	Spesial- tømmer, bar- og <sup>1)</sup> lauvtre <i>Special timber, coniferous and broad- leaved<sup>1)</sup></i>	Kubb- og industrived, bar og lauvtre <i>Cordwood, coniferous and broadleaved</i>	Midtmålt lauvtre- tømmer til treforedling <i>Mid-scaled broadleaved pulpwood</i>
1965-66 .....	101	112	91	154	75	75
1966-67 .....	98	108	89	153	70	71
1967-68 .....	87	95	78	159	68	67
1968-69 .....	87	96	76	146	64	62
1969-70 .....	93	102	81	156	71	65

1) Medregnet skurtømmer av lauvtre.  
1) *Including broadleaved sawlogs.*

Tabell 55. Gjennomsnittspriser i de enkelte fylker for skogsvirke<sup>1)</sup> til salg og industriell produksjon. 1970/71-1975/76. Kr pr. m<sup>3</sup> fast mål under bark

Nr.	Driftsår <i>Felling season</i> Fylke <i>County</i>	Alt virke <i>All</i> <i>wood</i>	Spesialtømmer <i>Special timber</i>		Prima skurtømmer <i>First class</i> <i>sawlogs</i>		Sekunda skurtømmer <i>Second</i> <i>class sawlogs</i>	
			Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>
	1970-71 .....	100	169	179	119	117	101	100
	1971-72 .....	96	184	175	117	117	99	101
	1972-73 .....	99	191	183	124	124	102	104
	1973-74 .....	130	250	248	161	168	129	132
	1974-75 .....	160	273	266	176	176	166	167
	1975-76 .....	164	301	268	183	182	174	171
1975-76								
01	Østfold .....	160	287	254	179	177	170	165
02	Akershus .....	164	310	267	183	176	173	166
03	Oslo .....	163	-	258	185	181	176	167
04	Hedmark .....	167	284	251	180	179	170	168
05	Oppland .....	163	196	320	178	180	173	170
06	Buskerud .....	168	305	295	186	181	177	173
07	Vestfold .....	163	287	294	184	188	180	176
08	Telemark .....	162	403	271	190	189	184	179
09	Aust-Agder .....	159	229	244	190	192	183	179
10	Vest-Agder .....	155	-	244	180	-	167	191
11	Rogaland .....	156	300	325	-	-	-	-
12	Hordaland .....	170	395	281	159	199	188	153
14	Sogn og Fjordane .....	167	-	-	-	195	-	173
15	Møre og Romsdal .....	156	-	231	188	199	169	174
16	Sør-Trøndelag .....	167	347	234	190	197	176	175
17	Nord-Trøndelag .....	165	271	230	193	180	172	158
18	Nordland .....	151	372	-	186	227	175	180
19	Troms .....	108	-	-	-	-	-	-
20	Finnmark .....	135	-	-	-	-	-	127

1) Industrivirke.

Average prices in each county on roundwood<sup>1)</sup> for sale and industrial production. 1970/71-1975/76.  
Kroner per m<sup>3</sup> solid wood inside bark

Annet skurtømmer Other sawlogs		Sams skurtømmer og massevirke Unsorted sawlogs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Lauvtrevirke Broadleaved wood		No.
Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Spesial- og skur- tømmer Special timber and sawlogs	Masse- virke Pulp- wood	
108	109	101	99	92	79	93	96	105	74	
105	106	94	97	82	70	84	92	104	73	
109	110	95	97	81	69	82	100	106	70	
139	144	130	130	102	88	100	122	126	86	
172	170	164	157	150	142	145	143	144	95	
174	182	167	162	148	140	180	176	144	93	
170	165	166	160	149	143	-	-	155	90	01
165	172	169	171	150	132	69	250	139	89	02
139	139	-	-	147	141	-	-	133	108	03
181	194	170	167	148	141	176	159	124	91	04
182	207	160	180	147	141	178	151	144	89	05
177	175	164	160	148	141	168	196	149	91	06
187	195	174	170	149	141	-	-	145	96	07
171	192	159	153	146	139	-	-	138	93	08
176	174	165	163	149	141	141	195	147	97	09
178	181	167	171	151	142	-	168	156	93	10
171	180	172	175	147	139	160	144	300	91	11
177	174	164	163	150	141	168	207	158	104	12
179	172	164	163	142	133	150	168	169	118	14
-	176	160	146	142	145	-	249	250	88	15
160	166	159	165	150	142	303	356	-	95	16
163	154	162	150	149	141	191	273	-	89	17
160	150	160	169	147	105	410	207	-	101	18
176	140	-	142	-	73	156	140	-	95	19
-	-	-	118	-	-	-	251	-	94	20

1) Industrial wood.

Tabell 56. Gjennomsnittspriser ved utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Kr pr. enhet  
 Average prices of exported forest and wood products. Kroner per unit

Vareslag	Commodity	Enhet Unit	1972	1973	1974	1975	1976
Sag- og finærtømmer av gran og furu	<i>Sawlogs and veneer logs, pine and spruce</i>	m <sup>3</sup> f.m.	170	184	209	246	225
Kubb og celluloseømmer	<i>Pulpwood</i>	" "					
Furu	<i>Pine</i>	" "	67	80	92	154	145
Gran	<i>Spruce</i>	" "	76	81	88	119	159
Ledningsstolper	<i>Poles</i>	" "	334	316	457	636	592
Trelast, skåret	<i>Lumber, sawn</i>	" "					
Furu	<i>Pine</i>	" "	502	636	766	743	648
Gran	<i>Spruce</i>	" "	328	466	607	568	547
Celluloseflis	<i>Chips</i>	" "	87	80	88	80	59
Sponplater	<i>Particle boards</i>						
Standard	<i>Standard</i>	Tonn	723	700	905	895	830
Videre bearbeidd	<i>Processed</i>	"	1 855	1 742	1 886	2 094	2 735
Tremasse	<i>Mechanical wood pulp</i>	" <sup>1)</sup>					
Våt	<i>Wet</i>	"	511	560	866	1 225	1 189
Tørr	<i>Dry</i>	"	531	600	934	1 265	1 254
Halvkjemisk masse	<i>Semi-chemical wood pulp</i>	"	..	..	1 097	1 546	1 405
Dissolvingmasse	<i>Dissolving grades</i>	"	..	..	2 132	2 560	2 314
Bleikt eller halvbleikt sulfittcellulose	<i>Bleached or semi bleached sulphite</i>	"	1 105 <sup>3)</sup>	1 190 <sup>3)</sup>	1 882	2 270	2 133
Avispapir i ruller	<i>Newsprint</i>	"	916	960	1 415	1 788	1 824
Magasinpapir	<i>Magazine paper</i>	"	1 005	1 090	1 598	1 886	1 875
Annet treholdig trykkpapir	<i>Other wood-containing printing paper</i>	"	1 466	1 570	2 471	2 337	2 314
Skrivepapir m.v.	<i>Writing paper etc.</i>	"	1 935	2 020	3 278	3 379	2 888
Korrugeringspapir for bølgepapp	<i>Corrugated paper</i>	"	793	860	1 529	1 555	1 044
Falsekartong, ubleikt og bleikt, lined	<i>Card-board, unbleached and bleached, lined</i>	"	1 277	1 460	2 344	2 384	2 304
Kraftpapir og kraftpapp	<i>Kraft paper and kraft board</i>	"	1 470	1 570	2 281	2 517	2 126
Sulfittpapir til emballasje, ubleikt og bleikt	<i>Sulphite paper for packing material, unbleached and bleached</i>	"					
Over 30 g pr. m <sup>2</sup>	<i>More than 30 g per m<sup>2</sup></i>	"	1 832	2 012	2 830	3 223	2 833
30 g eller mindre pr. m <sup>2</sup>	<i>or less per m<sup>2</sup></i>	"	2 465	2 733	3 564	4 090	3 992
Greaseproof	<i>Greaseproof</i>	"	2 314	2 483	3 696	4 636	4 074
Trefiberplater	<i>Fibreboard</i>	"	703	756	950	976	1 156

1) Beregnet tørrvekt. 2) Unntatt overflatebehandlede plater. 3) Bleikt, tørr.

1) Converted to dry weight. 2) Excluding coated boards. 3) Bleached, dry.

Tabell 57. Utbetalt lønn ved fløtning. 1 000 kr *Wages and salaries in timber floating.*  
1 000 kroner

År Year	I alt Total	Faste funksjo- nærer <sup>1)</sup> Salaried employees <sup>1)</sup>	Fløtere Raftsmen	Sorterere Sorters	Båt- mann- skap Boat's crew
1972 .....	7 031	1 630	3 049	1 685	667
1973 .....	6 704	1 618	2 784	1 667	635
1974 .....	7 565	1 752	3 194	1 935	684
1975 .....	9 667	2 041	4 317	2 554	755
1976 .....	10 743	2 308	4 657	2 785	993

1) Medregnet ferielønn.

1) Including holiday allowances.

Tabell 58. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløtning. Kr *Average hourly earnings in timber floating.*  
Kroner

År Year	Gjennom- snitt alle grupper Average all groups	Fløtere Raftsmen	Sorterere Sorters	Båt- mann- skap Boat's crew
1971 .....	13,93	13,80	13,64	15,02
1972 .....	14,98	14,78	14,53	17,45
1973 .....	16,47	15,77	16,52	20,19
1974 .....	20,42	20,09	20,18	22,89
1975 .....	23,07	22,85	22,59	26,32
1976 .....	27,37	26,80	26,85	32,32

Tabell 59. Utvalgstelling for skogbruket 1975. Eiendommer og produktivt skogareal *Sample survey of forestry 1975. Forest properties and productive forest area*

Distrikt <i>Region</i> Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Class by size of productive forest area</i>	Eiendommer med i tel- lingen <i>Forest properties included in the survey</i>	Produktivt skogareal <i>Productive forest area</i>		Produktivt skogareal til eiendommer med i tellingen i prosent av produktivt skogareal i alt <i>Productive forest area included in the survey as per cent of total productive forest area</i>
		Til eiendommer med i tel- lingen 1975 <i>Included in the survey 1975</i>	I alt 1967 <i>Total 1967</i>	
		Dekar <i>Decares</i>		Pst. <i>P.c.</i>
<i>Hele landet The whole country</i>				
I alt <i>Total</i> .....	2 543	17 424 660	62 195 000	28,0
1. 100 - 999 dekar <i>decares</i>	1 405	460 621	22 245 000	2,1
2. 1 000 - 4 999 " "	830	1 532 683	16 743 000	9,2
3. 5 000 - 19 999 " "	152	1 244 093	6 562 000	19,0
4. 20 000 - 49 999 " "	46	1 426 877	2 862 000	49,9
5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	110	12 760 386	13 783 000	92,6
<i>I. Østlandet, søndre del southern part</i>				
I alt .....	600	5 727 656	17 027 000	33,6
1. 100 - 999 dekar .....	295	92 144	4 757 000	1,9
2. 1 000 - 4 999 " .....	179	343 094	4 090 000	8,4
3. 5 000 - 19 999 " .....	62	524 167	2 697 000	19,4
4. 20 000 - 49 999 " .....	25	763 471	1 420 000	53,8
5. 50 000 dekar og mer .....	39	4 004 780	4 063 000	98,6
<i>II. Østlandet, nordre del northern part</i>				
I alt .....	408	3 999 277	12 092 000	33,1
1. 100 - 999 dekar .....	174	61 975	2 875 000	2,2
2. 1 000 - 4 999 " .....	147	309 041	3 342 000	9,3
3. 5 000 - 19 999 " .....	48	393 433	2 057 000	19,1
4. 20 000 - 49 999 " .....	12	384 836	964 000	39,9
5. 50 000 dekar og mer .....	27	2 849 992	2 854 000	100,0
<i>III. Telemark, Agder</i>				
I alt .....	426	1 300 734	8 821 000	14,8
1. 100 - 999 dekar .....	205	78 855	3 595 000	2,2
2. 1 000 - 4 999 " .....	189	331 433	3 609 000	9,2
3. 5 000 - 19 999 " .....	19	192 008	919 000	20,9
4. 20 000 - 49 999 " .....	2			
5. 50 000 dekar og mer .....	11	698 438	698 000	100,0

Tabell 59 (forts.). Utvalgstilling for skogbruket 1975. Eiendommer og produktivt skogareal *Sample survey of forestry 1975. Forest properties and productive forest area*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal	Eiendommer med i tel- lingen	Produktivt skogareal		Produktivt skogareal til eiendommer med i tellingen i prosent av produktivt skogareal i alt
		Til eiendommer med i tel- lingen 1975	I alt 1967	
		Dekar	Pst.	
<b>IV. Vestlandet</b>				
I alt .....	404	464 836	6 204 000	7,5
1. 100 - 999 dekar .....	308	89 243	4 478 000	2,0
2. 1 000 - 4 999 " .....	87	123 412	1 362 000	9,1
3. 5 000 - 19 999 " .....	2	252 181	364 000	69,3
4. 20 000 - 49 999 " .....	1			
5. 50 000 dekar og mer .....	6			
<b>V. Trøndelag, Helgeland</b>				
I alt .....	407	4 473 959	11 425 000	39,2
1. 100 - 999 dekar .....	214	78 878	3 563 000	2,2
2. 1 000 - 4 999 " .....	152	291 232	2 916 000	10,0
3. 5 000 - 19 999 " .....	14	116 603	585 000	19,9
4. 20 000 - 49 999 " .....	6	184 896	378 000	48,9
5. 50 000 dekar og mer .....	21	3 802 350	3 983 000	95,5
<b>VI. Nord-Norge</b>				
I alt .....	298	1 458 198	6 626 000	22,0
1. 100 - 999 dekar .....	209	59 526	2 977 000	2,0
2. 1 000 - 4 999 " .....	76	134 471	1 424 000	9,4
3. 5 000 - 19 999 " .....	7	55 546	237 000	23,4
4. 20 000 - 49 999 " .....	-	-	-	-
4. 50 000 dekar og mer .....	6	1 208 655	1 988 000	60,8



Tabell 60. Utvalgstelling for skogbruket. Eiendommer med avvirkning i prosent av eiendommer i alt  
*Sample survey of forestry. Forest properties with removals as per cent of total proper-*  
*ties*

Distrikt <i>Region</i>	Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Class by size of productive forest area</i>	1971	1972	1973	1974	1975
Hele landet <i>The whole country</i>						
	Alle eiendommer <i>All properties</i> .....	35	34	34	37	39
	1. 100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	30	29	29	32	33
	2. 1 000 - 4 999 " " .....	64	65	65	67	70
	3. 5 000 - 19 999 " " .....	91	88	86	90	91
	4. 20 000 - 49 999 " " .....	100	96	98	100	100
	5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> ..	98	98	96	99	99
I. Østlandet, søndre del <i>southern part</i>						
	Alle eiendommer .....	57	56	59	64	65
	1. 100 - 999 dekar .....	53	51	54	60	61
	2. 1 000 - 4 999 " .....	83	85	85	90	92
	3. 5 000 - 19 999 " .....	98	95	97	97	98
	4. 20 000 - 49 999 " .....	100	100	100	100	100
	5. 50 000 dekar og mer .....	100	100	100	100	100
II. Østlandet, nordre del <i>northern part</i>						
	Alle eiendommer .....	46	42	42	46	49
	1. 100 - 999 dekar .....	39	35	33	38	41
	2. 1 000 - 4 999 " .....	74	72	71	80	80
	3. 5 000 - 19 999 " .....	96	93	87	92	96
	4. 20 000 - 49 999 " .....	100	93	100	100	100
	5. 50 000 dekar og mer .....	96	96	96	96	96
III. Telemark, Agder						
	Alle eiendommer .....	43	37	38	42	42
	1. 100 - 999 dekar .....	7	30	31	36	35
	2. 1 000 - 4 999 " .....	71	67	72	69	75
	3. 5 000 - 19 999 " .....	90	86	88	95	90
	4. 20 000 - 49 999 " .....					
	5. 50 000 dekar og mer .....	100	100	100	100	100
IV. Vestlandet						
	Alle eiendommer .....	14	16	18	15	18
	1. 100 - 999 dekar .....	12	14	17	13	16
	2. 1 000 - 4 999 " .....	35	39	33	33	45
	3. 5 000 - 19 999 " .....	89	89	89	100	100
	4. 20 000 - 49 999 " .....					
	5. 50 000 dekar og mer .....					
V. Trøndelag, Helgeland						
	Alle eiendommer .....	36	38	35	39	43
	1. 100 - 999 dekar .....	31	32	29	33	38
	2. 1 000 - 4 999 " .....	67	70	69	70	70
	3. 5 000 - 19 999 " .....	81	79	67	67	64
	4. 20 000 - 49 999 " .....	100	83	83	100	100
	5. 50 000 dekar og mer .....	96	96	87	100	100
VI. Nord-Norge						
	Alle eiendommer .....	9	9	9	7	9
	1. 100 - 999 dekar .....	8	8	8	6	8
	2. 1 000 - 4 999 " .....	13	21	20	18	18
	3. 5 000 - 19 999 " .....	43	29	29	43	43
	4. 20 000 - 49 999 " .....	-	-	-	-	-
	5. 50 000 dekar og mer .....	83	100	83	100	100

Tabell 61. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke, etter driftens administrasjon  
 Sample survey of forestry. Removals of roundwood, by forestry management

Distrikt <i>Region</i> Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Class by size of pro- ductive forest area</i>	1971		1972		1973		1974		1975	
	Skog- eierens egne drifter <i>Fores- try manage- ment by owners</i>	Drifter bort- satt til andre <i>Fores- try manage- ment by others</i>	Skog- eierens egne drifter <i>Fores- try manage- ment by owners</i>	Drifter bort- satt til andre <i>Fores- try manage- ment by others</i>	Skog- eierens egne drifter <i>Fores- try manage- ment by owners</i>	Drifter bort- satt til andre <i>Fores- try manage- ment by owners</i>	Skog- eierens egne drifter <i>Fores- try manage- ment by owners</i>	Drifter bort- satt til andre <i>Fores- try manage- ment by others</i>	Skog- eierens egne drifter <i>Fores- try manage- ment by owners</i>	Drifter bort- satt til andre <i>Fores- try manage- ment by others</i>
	P r o s e n t    P e r c e n t a g e s									
Hele landet <i>The whole country</i> .....	74	26	71	29	73	27	72	28	69	31
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .....	77	23	73	27	74	26	73	27	74	26
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .....	72	28	73	27	76	24	78	22	72	28
Telemark, Agder .....	60	40	56	44	63	37	56	44	46	54
Vestlandet .....	(72)	(28)	(73)	(27)	(70)	(30)	(73)	(27)	67	33
Trøndelag, Helgeland	81	19	79	21	75	25	79	21	83	17
Nord-Norge .....	(67)	(33)	(80)	(20)	(68)	(32)	(90)	(10)	65	35
100- 999 dekar <i>decares</i>	64	36	64	36	65	35	66	34	62	38
1 000- 4 999 "	67	33	61	39	64	36	64	36	60	40
5 000-19 999 "	71	29	68	32	66	34	66	34	62	38
20 000-49 999 "	77	23	77	23	80	20	79	21	79	21
50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> ....	93	7	91	9	93	7	92	8	93	7

Tabell 62. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke i skogeierens drifter, etter arbeidskrafttype *Sample survey of forestry. Removals of roundwood under owner's management, by labour category*

År <i>Year</i>	Hogst <i>Cutting</i>		Lunning og framkjøring <i>Hauling</i>		
	Leid arbeidskraft <i>Hired labour</i>	Eier og familie-medlemmer <i>Owner and family members</i>	Leid arbeidskraft, arbeidstakers utstyr <i>Hired labour, wage earner's equipment</i>	Leid arbeidskraft, skogeiers utstyr <i>Hired labour, forest owner's equipment</i>	Eier og familie-medlemmer <i>Owner and family members</i>
			1 000 m <sup>3</sup>		
1971 .....	4 285	1 484	2 763	3 006	
1972 .....	3 712	1 358	2 011	1 206	1 853
1973 .....	3 794	1 557	2 059	1 201	2 091
1974 .....	3 973	1 865	2 185	1 109	2 544
1975 .....	3 744	2 014	2 055	1 138	2 565
			P r o s e n t <i>Percentages</i>		
1971 .....	74	26	48	52	
1972 .....	73	27	40	24	36
1973 .....	71	29	39	22	39
1974 .....	68	32	37	19	44
1975 .....	65	35	36	20	44
1975					
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .	72	28	43	19	38
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .	72	28	32	21	47
Telemark, Agder .....	42	58	33	3	64
Vestlandet .....	15	85	15	3	82
Trøndelag, Helgeland .....	56	44	19	37	44
Nord-Norge .....	61	39	43	18	39
100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	25	75	13	1	86
1 000 - 4 999 " " .....	55	45	22	10	68
5 000 - 19 999 " " .....	91	9	43	30	27
20 000 - 49 999 " " .....	100	-	66	34	-
50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .	97	3	61	39	0

Tabell 63. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke, etter transportutstyr brukt ved terrengetransporten *Sample survey of forestry. Removals of roundwood, by transport equipment used in hauling*

År Year Distrikt Region	I alt Total	Hest Horses	Jordbruks- traktor Agricultural tractors	Spesial- traktor Skidders, forwarders etc.	Andre måter In other ways
			1 000 m <sup>3</sup>		
1971 .....	7 824	939	6 572		313
1972 .....	7 105	711	3 481	2 700	213
1973 .....	7 369	590	3 758	2 874	147
1974 .....	8 104	486	4 619	2 918	81
1975 .....	8 294	402	4 547	3 246	99
			P r o s e n t    P e r c e n t a g e s		
1971 .....	100	12	84		4
1972 .....	100	10	49	38	3
1973 .....	100	8	51	39	2
1974 .....	100	6	57	36	1
1975 .....	100	5	55	39	1
1975					
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .....	100	7	57	35	1
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .....	100	5	52	42	1
Telemark, Agder .....	100	2	45	52	1
Vestlandet .....	100	4	82	12	2
Trøndelag, Helgeland .....	100	1	60	36	3
Nord-Norge .....	100	0	52	45	3
100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	100	4	73	22	1
1 000 - 4 999 " " .....	100	3	59	36	2
5 000 - 19 999 " " .....	100	4	43	52	1
20 000 - 49 999 " " .....	100	5	44	51	-
50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	100	8	32	58	2

Tabell 64. Utvalgstilling for skogbruket. Hovedtall for utgifter

År	Distrikt	Størrelsesklasse etter produktivt skogareal	I alt Total	Hogst og framdrift, skogeierens drifter <i>Cutting and hauling, management by owners</i>	Hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre <i>Cutting and hauling, management by others</i>	Blinking, måling og merking <i>Marking and measurement</i>	Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i>
1 0 0 0 k r							
1971	Hele landet	.....	483 949	153 912	85 749	13 880	5 799
1972	"	.....	460 565	131 092	89 552	12 397	6 939
1973	"	.....	484 761	141 080	94 097	13 654	8 537
1974	"	.....	587 184	170 275	114 101	16 677	10 396
1975	"	.....	718 251	186 926	148 035	17 680	12 577
P r o s e n t							
1971	Hele landet	.....	100,0	31,8	17,7	2,9	1,2
1972	"	.....	100,0	28,5	19,4	2,7	1,5
1973	"	.....	100,0	29,1	19,4	2,8	1,8
1974	"	.....	100,0	29,0	19,4	2,8	1,8
1975	"	.....	100,0	26,0	20,6	2,5	1,8
1975							
1 0 0 0 k r							
	Østlandet, søndre del	.....	331 993	99 584	58 584	8 357	6 406
	Østlandet, nordre del	.....	122 432	31 892	24 425	3 314	3 099
	Telemark, Agder	.....	128 187	16 520	46 853	3 199	1 360
	Vestlandet	.....	20 101	2 349	3 294	408	270
	Trøndelag, Helgeland	.....	105 018	34 698	12 692	2 383	1 300
	Nord-Norge	.....	10 520	1 883	2 187	19	142
	100 - 999 dekar	.....	166 384	23 980	59 921	4 300	1 324
	1 000 - 4 999 "	.....	184 824	32 628	53 284	5 326	2 270
	5 000 - 19 999 "	.....	91 088	24 345	21 168	2 651	2 074
	20 000 - 49 999 "	.....	51 186	17 856	6 068	1 547	1 345
	50 000 dekar og mer	.....	224 769	88 117	7 594	3 856	5 564

## Sample survey of forestry. Main figures of expenditure

Sosiale utgifter Social expenditures	Administrasjonsutgifter Administration expenditures	Skogkultur Forest regeneration	Skogsveier Forest roads	Maskiner, redskaper og andre driftsmidler Machinery, appliances and other equipment	Year Region Class by size of productive forest area
<i>1 000 kroner</i>					
41 540	40 105	47 126	48 830	47 008	1971 The whole country
40 573	37 975	41 840	45 078	55 119	1972 " " "
41 055	42 947	42 843	48 609	51 940	1973 " " "
45 559	47 513	53 330	58 664	70 669	1974 " " "
50 780	60 363	63 137	77 072	101 681	1975 " " "
 <i>Percentages</i>					
8,6	8,3	9,7	10,1	9,7	1971 The whole country
8,8	8,2	9,1	9,8	12,0	1972 " " "
8,5	8,9	8,8	10,0	10,7	1973 " " "
7,8	8,1	9,1	10,0	12,0	1974 " " "
					1975 " " "
 <i>1 000 kroner</i>					
					1975
27 932	32 104	29 290	31 194	38 542	Østlandet, southern part
8 485	9 615	6 704	12 839	22 059	Østlandet, northern part
3 938	6 776	8 540	22 376	18 625	Telemark, Agder
653	929	5 165	2 827	4 206	Vestlandet
9 192	9 991	11 693	7 331	15 738	Trøndelag, Helgeland
580	948	1 745	505	2 511	Nord-Norge
3 479	5 445	15 662	18 146	34 127	100 - 999 decares
7 775	7 302	16 170	24 755	35 314	1 000 - 4 999 "
7 107	6 545	8 709	8 763	9 726	5 000 - 19 999 "
5 393	5 292	4 001	4 785	4 899	20 000 - 49 999 "
27 026	35 779	18 595	20 623	17 615	50 000 decares and more

Tabell 65. Utvalgstelling for skogbruket. Eiers og familiemedlemmers arbeid i skogen *Sample survey of forestry. Forestry work performed by owners and their family members*

Type arbeid <i>Activity</i>	1971	1972	1973	1974	1975
Distrikt <i>Region</i>					
Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Class by size of productive forest area</i>					
	D a g s v e r k <i>Man-days</i>				
I alt <i>Total</i> .....	909 600	719 700	833 700	920 700	960 800
Hogst og framdrift <i>Cutting and hauling</i>	695 900	518 700	641 000	716 500	740 600
Skogkulturarbeid <i>Regeneration work</i> ...	109 400	109 200	96 700	106 700	113 400
Vedlikeholdsarbeid <i>Maintenance work</i> ..	28 800	22 900	28 700	26 200	28 400
Annet arbeid <i>Other work</i> .....	34 700	33 900	31 600	36 000	40 600
Administrasjon <i>Administration</i> .....	40 800	35 000	35 700	35 300	37 800
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> ..	323 700	270 800	310 900	359 400	367 000
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> ..	145 400	142 500	160 300	170 700	176 700
Telemark, Agder .....	207 100	128 700	156 600	163 600	166 400
Vestlandet .....	79 300	36 800	48 800	46 100	53 300
Trøndelag, Helgeland .....	136 600	120 800	132 900	158 100	176 400
Nord-Norge .....	(17 500)	(20 100)	(24 200)	(22 800)	21 000
100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	591 600	444 000	516 200	592 300	623 200
1 000 - 4 999 " " .....	278 800	233 100	276 200	284 500	294 700
5 000 - 19 999 " " .....	35 800	39 000	38 400	40 800	38 800
20 000 - 49 999 " " .....	(3 200)	(3 500)	(2 900)	(3 100)	4 000
50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .	(200)	(100)	(0)	(0)	100

B e r e g n e t v e r d i . 1 0 0 0 k r<sup>1)</sup>  
*Estimated value. 1 000 kroner<sup>1)</sup>*

I alt .....	101 874	86 369	113 399	158 360	199 846
Hogst og framdrift .....	77 941	62 250	87 181	123 238	154 045
Skogkulturarbeid .....	12 254	13 108	13 157	18 352	23 587
Vedlikeholdsarbeid .....	3 231	2 744	3 902	4 506	5 907
Annet arbeid .....	3 884	4 068	4 296	6 192	8 445
Administrasjon .....	4 564	4 199	4 863	6 072	7 862

1) For 1971 8 timer pr. dag og kr 14,- pr. time. For 1972 8 timer pr. dag og kr 15,- pr. time. For 1973 8 timer pr. dag og kr 17,- pr. time. For 1974 8 timer pr. dag og kr 21,50 pr. time. For 1975 8 timer pr. dag og kr 26,- pr. time.

1) For the year 1971 8 hours per day and 14.- kroner per hour. For the year 1972 8 hours per day and 15.- kroner per hour. For the year 1973 8 hours per day and 17.- kroner per hour. For the year 1974 8 hours per day and 21.50 kroner per hour. For the year 1975 8 hours per day and 26.- kroner per hour.

Tabell 66. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til nyanskaffelser og vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler. 1 000 kr *Sample survey of forestry. Expenditures for new purchase and maintenance of machinery, appliances and other equipment. 1 000 kroner*

	1971	1972	1973	1974	1975
Nyanskaffelser og vedlikehold i alt <i>New purchase and maintenance, total .....</i>	47 008	55 119	51 939	70 669	101 681
Nyanskaffelser: <i>New purchase:</i>					
Nyanskaffelser i alt <i>New purchase, total .....</i>	34 570	41 138	35 328	52 510	76 820
Transportmidler <i>Transport equipment ...</i>	22 342	24 685	16 834	31 779	54 205
Motorsager og andre hogstredskaper <i>Chain saws and other cutting equipment .</i>	5 592	5 578	8 495	9 586	12 288
Andre maskiner og redskaper <i>Other machinery and appliances .....</i>	4 365	5 786	4 544	5 096	5 721
Andre driftsmidler <i>Other equipment ....</i>	2 271	5 089	5 455	6 046	4 606
Vedlikehold: <i>Maintenance:</i>					
Vedlikehold i alt <i>Maintenance, total ..</i>	12 438	13 981	16 611	18 159	24 861
Transportmidler <i>Transport equipment ...</i>	6 083	6 736	6 544	7 726	9 890
Motorsager og andre hogstredskaper <i>Chain saws and other cutting equipment .</i>	2 098	2 643	3 145	3 023	3 904
Andre maskiner og redskaper <i>Other machinery and appliances .....</i>	1 507	1 753	2 191	3 104	4 605
Andre driftsmidler <i>Other equipment ....</i>	2 750	2 849	4 731	4 306	6 462



Tabell 67. Beregnede kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier. 1 000 kr *Estimated costs for forest roads. 1 000 kroner*

	1971	1972	1973	1974	1975
Skogsveier i alt <i>Forest roads, total</i> .....	49 787	47 448	52 075	60 617	80 993
Helårs skogsbilveier: <i>Whole-year roads for lorries:</i>					
Helårs skogsbilveier i alt <i>Whole-year roads for lorries, total</i> .....	34 793	34 465	35 480	40 189	55 847
Direkte utgifter <i>Direct expenditures</i> .....	27 295	26 928	27 294	30 997	44 648
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Maintenance of machinery, appliances and other equipment</i> .....	288	318	455	525	784
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment</i> .....	550	834	727	822	802
Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i> ..	116	139	171	208	251
Sosiale utgifter <i>Social expenditures</i> .....	2 077	2 029	2 052	2 278	2 539
Administrasjon <sup>1)</sup> <i>Administration<sup>1)</sup></i> .....	4 467	4 217	4 781	5 359	6 823
Andre skogsveier: <i>Other forest roads:</i>					
Andre skogsveier i alt <i>Other forest roads, total</i> ..	14 994	12 983	16 595	20 428	25 146
Direkte utgifter <i>Direct expenditures</i> .....	9 729	7 557	10 800	13 916	17 358
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Maintenance of machinery, appliances and other equipment</i> .....	288	317	455	525	784
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment</i> .....	550	832	727	822	802
Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i> ..	116	139	171	208	251
Sosiale utgifter <i>Social expenditures</i> .....	2 077	2 029	2 052	2 278	2 539
Administrasjon <sup>1)</sup> <i>Administration<sup>1)</sup></i> .....	2 233	2 109	2 390	2 679	3 412

1) Inkl. del av eiers og familiemedlemmers arbeid med administrasjon.

1) *Incl. part of the value of administration performed by owners and their family members.*

 Tabell 68. Beregnede skogkulturkostnader. 1 000 kr *Estimated forest regeneration costs. 1 000 kroner*

	1971	1972	1973	1974	1975
I alt <i>Total</i> .....	72 846	68 803	70 828	88 426	106 996
Direkte utgifter <i>Direct expenditures</i> .....	47 126	41 840	42 843	53 330	63 137
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med skogkultur <i>The value of forest regeneration performed by owners and their family members</i> .....	12 254	13 108	13 157	18 352	23 587
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Maintenance of machinery, appliances and other equipment</i> .....	727	811	1 130	1 362	2 028
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment</i> .....	1 537	2 245	1 909	2 164	2 177
Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i> .....	348	416	512	624	755
Sosiale utgifter <i>Social expenditures</i> .....	4 154	4 057	4 106	4 556	5 078
Administrasjon <sup>1)</sup> <i>Administration<sup>1)</sup></i> .....	6 700	6 326	7 171	8 038	10 234

1) Se note tabell 67.

1) *See note table 67.*

Tabell 69. Beregnede driftskostnader i skogbruket *Estimated working costs in forestry*

	1971	1972	1973	1974	1975
	1 0 0 0 k r kroner				
Utgifter til hogst og framdrift <i>Cutting and hauling expenditures</i> .....	239 662	220 644	235 176	284 375	334 961
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med hogst og framdrift <i>The value of cutting and hauling performed by owners and their family members</i> .....	77 941	62 250	87 181	123 238	154 045
Vedlikehold og brøyting av skogsveier <i>Maintenance of forest roads</i> .....	11 806	10 593	10 515	13 750	15 065
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Maintenance of machinery, appliances and other equipment</i> .....	11 134	12 535	14 571	15 747	21 265
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med vedlikehold <i>The value of maintenance performed by owners and their family members</i> .....	3 231	2 744	3 902	4 506	5 907
Blinking, måling og merking <i>Marking and measurement</i> .....	13 880	12 397	13 654	16 677	17 680
Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i> .....	5 219	6 245	7 683	9 356	11 318
Verdien av diverse arbeid utført av eier og familiemedlemmer <i>The value of miscellaneous work performed by owners and their family members</i> .....	3 884	4 068	4 296	6 192	8 445
Sosiale utgifter <i>Social expenditures</i> .....	33 232	32 458	32 845	36 447	40 624
Administrasjon <sup>1)</sup> <i>Administration</i> <sup>1)</sup> .....	31 268	29 522	28 605	37 509	47 757
Kostnader før avskrivning <i>Costs excl. depreciation</i> .....	431 257	393 456	438 428	547 797	657 067
Beregnet avskrivning på helårs skogsbilveier <i>Estimated depreciation on whole-year roads for lorries</i> .....	10 438	10 340	10 644	12 056	16 754
Beregnet avskrivning på andre skogsveier <i>Estimated depreciation on other forest roads</i> .....	11 246	9 737	12 446	15 322	18 860
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment</i> .....	31 933	37 227	31 965	48 702	73 039
Beregnet avskrivning i alt <i>Estimated depreciation, total</i> .....	53 617	57 304	55 055	76 080	108 653
Kostnader etter beregnet avskrivning <i>Costs incl. estimated depreciation</i> .....	484 874	450 760	493 483	623 877	765 720
Skogkulturkostnader <i>Forest regeneration costs</i> .....	72 846	68 803	70 828	88 426	106 996
Kostnader i alt <i>Costs, total</i> .....	557 720	519 563	564 311	712 303	872 716
	Kroner pr. m <sup>3</sup> framdrevet skogsvirke Kroner per m <sup>3</sup> roundwood				
Kostnader før avskrivning <i>Costs excl. depreciation</i> .....	55	55	60	68	79
Beregnet avskrivning <i>Estimated depreciation</i> .....	7	8	7	9	13
Kostnader etter beregnet avskrivning <i>Costs incl. estimated depreciation</i> .....	62	63	67	77	92
Skogkulturkostnader <i>Forest regeneration</i> ..	9	10	10	11	13
Kostnader i alt <i>Costs, total</i> .....	71	73	77	88	105

1) Se note tabell 67.

1) See note table 67.

Tabell 70. Utvalgstilling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, skogeierens egne drifter. Leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr. Kr pr. m<sup>3</sup> fast mål uten bark, sosiale utgifter ikke medregnet *Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by owners. Hired workers with their own equipment. Kroner per m<sup>3</sup> solid volume without bark. Social expenditures not included*

År Year	I alt Total	Hogst Cutting	Framdrift Hauling
Distrikt Region			
Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Class by size of productive forest area</i>			
1971 .....	37	18	19
1972 .....	37	18	19
1973 .....	39	19	20
1974 .....	43	21	22
1975 .....	50	25	25
1975			
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .....	48	23	25
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .....	48	25	23
Telemark, Agder .....	52	23	29
Vestlandet .....	63	28	35
Trøndelag, Helgeland .....	59	31	28
Nord-Norge .....	45	23	22
100- 999 dekar <i>decares</i> .....	47	23	24
1 000- 4 999 " " .....	47	23	24
5 000-19 999 " " .....	49	24	25
20 000-49 999 " " .....	50	25	25
50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	53	26	27

Tabell 71. Utvalgstilling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre. Kr pr. m<sup>3</sup> fast mål uten bark, medregnet sosiale utgifter *Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by others than owners. Kroner per m<sup>3</sup> solid volume without bark. Social expenditures included*

Distrikt Region	Hogst og framdrift i alt <i>Cutting and hauling, total</i>				
	1971	1972	1973	1974	1975
Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Class by size of productive forest area</i>					
Hele landet <i>The whole country</i> .....	42	44	47	50	58
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .....	40	42	44	48	55
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .....	42	46	51	55	61
Telemark, Agder .....	45	44	46	51	59
Vestlandet .....	43	46	45	53	61
Trøndelag, Helgeland .....	41	48	53	58	68
Nord-Norge .....	50	52	53	53	64
100- 999 dekar <i>decares</i> .....	42	43	47	50	58
1 000- 4 999 " " .....	42	44	46	51	59
5 000-19 999 " " .....	42	44	47	49	56
20 000-49 999 " " .....	41	45	46	56	60
50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	42	47	47	49	60

Tabell 72. Fløtningsutgifter og -inntekter *Expenditure and income in timber floating*

År Year	Admini- strasjon Admini- stration	Ar- beids- lønn Wages	Vedlike- hold, ny- anskaf- felser og amorti- sering <i>Mainte- nance, acquisti- tion of new fixed assets and de- preciation</i>	Opprensk- ings- og utbed- rings- arbeider <i>Dredging and im- provement of water- courses</i>	Assuranse, trygd og skatter <i>Insurance, contribu- tions to social security and taxes</i>	Andre utgifter <i>Other expendi- ture</i>	Brutto- utgifter i alt <i>Gross expendi- ture, total</i>	Inn- tekter <i>Re- ceipts</i>	Netto- utgifter <i>Net expendi- ture</i>
1 0 0 0 k r 1 000 kroner									
1972 .....	2 219	6 075	2 142	87	1 728	2 574	14 825	354	14 471
1973 .....	2 327	5 838	2 147	127	1 852	2 522	14 813	361	14 452
1974 .....	2 486	6 579	2 137	155	1 757	2 869	15 983	293	15 690
1975 .....	3 067	8 609	2 368	268	2 507	1 644	18 463	428	18 035
1976 .....	3 286	9 559	2 625	281	2 558	1 563	19 872	480	19 392
K r p r. m <sup>3</sup> Kroner per m <sup>3</sup>									
1972 .....	2,50	6,84	2,41	0,10	1,95	2,90	16,70	0,40	16,30
1973 .....	3,02	7,59	2,79	0,17	2,41	3,28	19,25	0,47	18,78
1974 .....	3,07	8,13	2,64	0,19	2,17	3,54	19,74	0,36	19,38
1975 .....	3,27	9,19	2,53	0,29	2,68	1,75	19,70	0,46	19,24
1976 .....	3,75	10,92	3,00	0,32	2,92	1,79	22,70	0,55	22,15

Tabell 73. Skogavgift og rentemidler, etter år og etter fylke

År Year Fylke County	Innbetalt Receipts		Skogavgift Utbetalt etter formål		
	Skogavgift <sup>1)</sup> Forestation levy <sup>1)</sup>	Stats- tilskott <sup>2)</sup> Government subsidies <sup>2)</sup>	I alt Total	Skogs- veier Forest roads	Skogs- husvær Cabins for forestry workers
					1 0 0 0 k r
1972 .....	63 993	15 919	83 281	31 677	1 815
1973 .....	67 432	17 409	82 242	31 321	1 818
1974 .....	100 950	21 059	89 685	34 743	1 974
1975 .....	129 832	26 186	116 113	42 453	2 203
1976 .....	121 226	29 784	127 831	44 056	2 086
					P r o s e n t
1972 .....	.	.	100,0	38,0	2,2
1973 .....	.	.	100,0	38,1	2,2
1974 .....	.	.	100,0	38,7	2,2
1975 .....	.	.	100,0	36,5	1,9
1976 .....	.	.	100,0	34,5	1,6
					1 0 0 0 k r
1976					
Østfold .....	8 142	1 225	7 463	1 862	61
Akershus og Oslo .....	12 680	1 893	11 490	3 557	89
Hedmark .....	26 787	3 869	28 170	8 691	682
Oppland .....	12 902	3 284	13 231	3 976	217
Buskerud .....	15 590	3 179	15 496	7 074	305
Vestfold .....	4 139	1 003	4 216	1 072	59
Telemark .....	10 757	4 014	12 796	6 224	258
Aust-Agder .....	5 995	2 822	8 782	4 503	69
Vest-Agder .....	1 779	590	1 959	529	-
Rogaland .....	28	-	22	7	-
Hordaland .....	85	-	52	5	-
Sogn og Fjordane .....	223	-	177	107	-
Møre og Romsdal .....	1 640	397	995	498	-
Sør-Trøndelag .....	2 673	2 017	4 452	982	13
Nord-Trøndelag .....	7 811	4 168	11 372	2 840	166
Nordland .....	1 041	386	1 522	559	18
Statsskog Central Government forests	8 954	937	5 636	1 570	149

1) Inn- og utbetalinger over skogavgiftskontiene av ikke avgiftspliktige salg, er ikke tatt med.

2) Statstilskott godskrevet skogeierens konti.

## Forestation levy and interest, by year and by county

Forestation levy					Rentemidler Interest			
Disbursements by object								
Teknisk utstyr, rasjonaliserings-tiltak <i>Technical equipment, rationalization</i>	Skog-kultur <i>Forest conservation</i>	Andre formål <i>Miscellaneous</i>	Utbetalt frigitt avgift <i>Refunds</i>	Investerings- og merverdiavgift <i>Investment and value added taxes</i>	Beholdning pr. 31/12 <i>Balance</i>	Innvunnet <i>Receipts</i>	Utbetalt <i>Disbursements</i>	Beholdning pr. 31/12 <i>Balance</i>
<i>1 000 kroner</i>								
8 891	30 201	4 234	1 641	4 822	176 938	8 530	8 485	22 753
7 461	29 996	5 415	1 513	4 718	180 997	9 300	8 625	23 428
9 865	31 894	4 956	1 365	4 888	213 035	9 399	8 167	24 660
13 083	42 363	7 766	1 703	6 542	252 985	11 516	9 120	27 056
15 266	46 326	10 798	2 229	7 070	276 522	14 041	11 995	29 101
<i>Percentages</i>								
10,7	36,2	5,1	2,0	5,8	.	.	.	.
9,1	36,5	6,6	1,8	5,7	.	.	.	.
11,0	35,6	5,5	1,5	5,5	.	.	.	.
11,3	36,5	6,7	1,5	5,6	.	.	.	.
12,0	36,2	8,5	1,7	5,5	.	.	.	.
<i>1 000 kroner</i>								
708	3 354	880	150	448	14 830	631	538	777
1 212	4 694	926	392	620	24 733	1 259	1 081	2 844
1 692	10 968	4 017	396	1 724	53 044	3 285	2 924	4 330
2 337	4 933	651	354	763	31 751	1 698	1 398	2 448
1 822	4 133	1 125	206	831	36 254	2 078	1 683	6 674
478	1 695	228	394	290	12 273	721	503	1 365
1 372	3 266	1 087	138	451	29 295	1 437	1 463	4 080
653	2 568	397	33	559	13 942	799	684	2 327
41	1 002	141	-	246	4 924	306	221	851
14	-	1	-	-	96	4	2	15
-	45	2	-	-	270	11	10	17
39	31	-	-	-	179	8	6	22
75	337	52	-	33	3 025	156	128	433
283	2 645	174	12	343	10 119	557	469	1 354
955	6 136	488	119	668	17 950	915	770	1 298
240	452	124	35	94	3 381	176	115	266
3 345	67	505	-	-	20 456	-	-	-

1) Receipts and disbursement in connection with the forest levy accounts of sales not liable to levy, are not included. 2) Government subsidies credited the forest owners' accounts.

Tabell 74. Skogbrukets produksjonskonto<sup>1)</sup>. Mill. kr *Forestry production account<sup>1)</sup>. Million kroner*

	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Inntekter: <i>Income:</i></b>					
1. Skogprodukter levert i året (Pris fra produsent) <i>Forest products delivered during the year (Producer's price)</i>					
a. Tømmer og kubb til salg <sup>2)</sup> <i>Timber and cordwood for sale<sup>2)</sup></i> .....	721	764	1 136	1 447	1 354
b. Tømmer til bruk på gårdene <i>Timber consumed on farms</i> .....	25	30	38	47	48
c. Salgsved <i>Fuelwood for sale</i> .....	10	9	12	14	16
d. Ved til bruk på gårdene <i>Fuelwood consumed on farms.</i>	36	36	45	51	55
e. Gjerdefang og staur <i>Fencewood</i> .....	4	3	3	4	4
f. Juletrær <i>Christmas trees</i> .....	7	8	9	11	13
I alt <i>Total</i> .....	803	850	1 243	1 574	1 490
2. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr.31/12 <i>Change in stock of timber and wood in the forest as at 31 Dec.</i> .....	-3	18	-1	-11	-9
3. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer <i>Investment work carried out by own production factors</i>					
a. Skogkultur <i>Forest regeneration</i> .....	29	29	30	39	44
b. Bygging av skogsveier <i>Construction of forest roads</i>	12	12	11	14	14
I alt <i>Total</i> .....	41	41	41	53	58
4. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne pro- duksjonsfaktorer, i alt <i>Repair and maintenance work carried out by own production factors, total</i> .....	36	37	38	48	49
Inntekter i alt <i>Income, total</i> .....	877	946	1 321	1 664	1 588
<b>Kostnader: <i>Expenditure:</i></b>					
5. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer <i>Goods and services transferred from other sectors</i>					
a. Leie av hest og traktor fra jordbruket <i>Hire of farm tractors and farm horses</i> .....	75	61	74	83	81
b. Andre varer og tjenester <i>Other goods and services</i> .	28	33	54	60	65
c. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid <i>Repair and maintenance work</i> .....	21	27	33	37	39
I alt <i>Total</i> .....	124	121	161	180	185
6. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne pro- duksjonsfaktorer <i>Repair and maintenance work carried out by own production factors</i> .....	36	37	38	48	49
7. Kapitalslit <i>Depreciation</i> .....	76	82	98	116	133
Kostnader i alt <i>Expenditure, total</i> .....	236	240	297	344	367
Nettoprodukt i skogbruket <i>Net product of forestry</i> .....	641	706	1 024	1 320	1 221
8. Offentlige tilskott i skogbruket i alt <i>Government subsidies to forestry, total</i> .....	84	94	108	147	201
9. Avgifter på skogbruket som næring i alt <i>Levies on the forest industry, total</i> .....	10	10	11	11	11
Faktorinntekt i skogbruket i alt <i>Factor income in forestry, total</i> .....	715	790	1 121	1 456	1 411
Endring i trekapitalen <i>Change in standing value</i> .....	86	72	69	83	116

1) Reviderte tall. Se tekstavsnittet Totalregnskap for skogbruket. 2) Fløtningsutgifter fram til fabrikk er medregnet.

1) Revised figures. See the text paragraph Aggregate account of forestry. 2) Including timber floating expenditure up to factory.

Tabell 75. Skogbrukets investeringskonto<sup>1)</sup>. Mill.kr Forestry investment account<sup>1)</sup>. Million kroner

	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Bruttoinvestering: Gross capital formation:</b>					
1. Investeringsvarer og tjenester mottatt fra andre sektorer <i>Investment goods and services transferred from other sectors</i>					
a. Skogkultur <i>Forest regeneration</i> .....	5	6	7	9	12
b. Fløtningsanlegg, skogshusvær og skogsveier <i>Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads</i> .....	40	40	41	52	58
c. Transportmidler, maskiner og redskap <i>Transport equipment, machines and other equipment</i> .....	79	88	103	117	120
I alt <i>Total</i> .....	124	134	151	178	190
2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer <i>Investment work carried out by own production factors</i>					
a. Skogkultur <i>Forest regeneration</i> .....	29	29	30	39	44
b. Bygging av skogsveier <i>Construction of forest roads</i> .....	12	12	11	14	14
I alt <i>Total</i> .....	41	41	41	53	58
3. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr. 31/12 <i>Change in stock of timber and wood in the forests as at 31 Dec.</i> .....	-3	18	-1	-11	-9
4. Offentlig nettokjøp av fast eiendom <i>Net public purchase of real estate</i> .....	-24	-17	-20	-12	-
<b>Bruttoinvestering i alt <i>Gross capital formation, total</i> ....</b>	<b>138</b>	<b>176</b>	<b>171</b>	<b>208</b>	<b>239</b>
5. Kapitalslit <i>Depreciation</i>					
a. Skogkultur <i>Land improvement and plantation</i> .....	6	7	8	8	10
b. Fløtningsanlegg, skogshusvær og skogsveier <i>Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads</i> .....	20	21	26	30	33
c. Transportmidler, maskiner og redskap <i>Transport equipment, machines and other equipment</i> .....	50	54	64	78	90
I alt <i>Total</i> .....	76	82	98	116	133
6. Nettoinvestering <i>Net capital formation</i>					
a. Skogkultur <i>Forest regeneration</i> .....	28	29	29	40	46
b. Fløtningsanlegg, skogshusvær og skogsveier <i>Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads</i> .....	32	30	26	36	39
c. Transportmidler, maskiner og redskap <i>Transport equipment, machines and other equipment</i> .....	29	34	39	39	30
d. Lagerendringer <i>Changes in stock</i> .....	-3	18	-1	-11	-9
e. Offentlig nettokjøp av fast eiendom <i>Net public purchase of real estate</i> .....	-24	-17	-20	-12	-
I alt <i>Total</i> .....	62	94	73	92	106
<b>Kapitalslit og nettoinvestering i alt <i>Depreciation and net capital formation, total</i> .....</b>	<b>138</b>	<b>175</b>	<b>171</b>	<b>208</b>	<b>239</b>

1) Se note 1, tabell 74.

1) See note 1, table 74.



Tabell 76. Skogbrukets produkter etter bruken. Mill.kr *Forest products by utilization. Million kroner*

	1972	1973	1974	1975	1976
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent) <i>Forest products delivered during the year (Producer's price), total ..</i>	803	850	1 243	1 574	1 490
2. Transportkostnader og handelsavanse minus subsidier, i alt <i>Transport costs and trade profits less subsidies, total .....</i>	165	178	214	249	230
Sum 1 + 2, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker) <i>Total of 1 + 2, forest products delivered during the year (Purchaser's price) .....</i>	968	1 028	1 457	1 823	1 720
3. Levert til konsum <i>Delivered to consumption</i>					
a. Ved <i>Fuelwood .....</i>	57	53	67	77	83
b. Juletrær <i>Christmas trees .....</i>	12	13	15	18	21
I alt <i>Total .....</i>	69	66	82	95	104
4. Levert til vareinnsats <i>Delivered to production input</i>					
a. Tømmer til industrien <i>Timber for industrial use .....</i>	877	941	1 340	1 689	1 570
b. Ved til industrien <i>Wood for industrial use .....</i>	2	1	1	2	2
c. Ubearbeidd gjerdefang, bygningsvirke m.v. <i>Fencewood, wood for construction .....</i>	5	4	4	5	4
I alt <i>Total .....</i>	884	946	1 345	1 696	1 576
5. Levert til eksport i alt <i>Delivered to exports, total .....</i>	15	16	30	32	40
Sum 3 + 4 + 5, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker) <i>Total of 3 + 4 + 5, forest products delivered during the year (Purchaser's price) .....</i>	968	1 028	1 457	1 823	1 720

Tabell 77. Skog- og utmarksbranner. Antall, areal og skader, etter år og etter fylke *Forest and outfield fires. Number, areas and damages, by year and by county*

År Year Fylke County	Branner i alt Number of fires	Brent areal Area burned		Brannskader Damages			
		I alt Total	Av dette produk- tiv skog Of which produc- tive forest	I alt Total	Av dette Of which		
					Produk- tiv skog Produc- tive forest	Uproduk- tiv skog og annen utmark <sup>1)</sup>	Andre skader Other damages
		Dekar	Decares	1 000 kroner			
1972 .....	1 130	86 053	7 837	1 810,7	1 291,3	257,0	262,4
1973 .....	1 228	10 109	3 120	454,8	181,0	58,5	215,3
1974 .....	2 257	46 296	5 389	1 396,8	767,3	236,3	393,2
1975 <sup>2)</sup> .....	1 088	19 564	3 244	1 140,0	929,7	28,2	182,1
1976 <sup>2)</sup> .....	1 769	29 832	16 648	4 372,1	3 379,6	126,1	866,4
1976							
Østfold .....	156	649	150	81,2	36,1	20,1	25,0
Akershus .....	153	406	238	67,9	67,4	0,5	-
Oslo .....	33	279	76	14,6	14,6	-	-
Hedmark .....	113	9 498	9 415	1 543,0	1 524,0	1,5	17,5
Oppland .....	117	265	92	89,0	67,5	1,9	19,6
Buskerud .....	165	717	484	75,0	39,8	19,4	15,8
Vestfold .....	127	405	83	695,0	35,4	9,1	650,5
Telemark <sup>2)</sup> .....	124	5 071	4 085	1 117,5	1 114,0	2,5	1,0
Aust-Agder .....	140	2 319	906	412,6	301,5	39,1	72,0
Vest-Agder .....	184	4 140	853	190,0	147,0	0,5	42,5
Rogaland .....	199	4 756	127	45,0	20,6	19,4	5,0
Hordaland .....	103	594	108	16,4	4,6	11,3	0,5
Sogn og Fjordane .....	14	53	1	1,2	1,2	-	-
Møre og Romsdal .....	34	78	2	1,4	1,1	0,3	-
Sør-Trøndelag .....	22	68	1	17,2	0,2	-	17,0
Nord-Trøndelag .....	20	36	2	0,5	-	0,5	-
Nordland .....	14	71	15	2,7	2,7	-	-
Troms .....	19	375	4	0,2	0,2	-	-
Finmark .....	31	52	6	1,7	1,7	-	-

2) Oppgave for Sauherad mangler.

1) Unproductive forest and other outfields. 2) Data not available for the municipality Sauherad.

Tabell 78. Skog- og utmarksbranner, etter brannårsak

Nr.	År <i>Year</i> Fylke <i>County</i>	Branner i alt <i>Number</i> of fires	Kaffe- koking, leirbål <i>Cooking,</i> <i>campfire</i>	Tobakks- røyking <i>Tobacco</i> <i>smoking</i>	Barns lek med ild <i>Children's</i> <i>playing</i> <i>with fire</i>	Lynnedslag <i>Lightning</i>	Jern- bane <i>Rail-</i> <i>way</i>	Elek- triske anlegg <i>Electric</i> <i>plants</i>
	1972 .....	1 130	71	36	359	44	15	20
	1973 .....	1 228	64	33	286	48	27	21
	1974 .....	2 257	68	74	464	84	34	29
	1975 <sup>1)</sup> .....	1 088	68	37	200	59	36	48
	1976 <sup>1)</sup> .....	1 768	76	64	313	168	42	46
1976								
01	Østfold .....	156	6	5	10	17	1	6
02	Akershus .....	153	3	8	27	8	5	10
03	Oslo .....	33	1	1	1	-	-	-
04	Hedmark .....	113	7	6	20	19	5	1
05	Oppland .....	117	4	6	18	14	2	8
06	Buskerud .....	165	9	6	19	31	5	4
07	Vestfold .....	127	3	4	24	9	1	2
08	Telemark <sup>1)</sup> .....	124	4	3	14	26	1	4
09	Aust-Agder .....	140	6	8	14	28	12	5
10	Vest-Agder .....	184	5	6	32	15	3	-
11	Rogaland .....	199	2	4	64	-	2	-
12	Hordaland .....	103	3	1	30	1	-	1
14	Sogn og Fjordane .....	14	-	-	4	-	2	1
15	Møre og Romsdal .....	34	1	1	13	-	-	3
16	Sør-Trøndelag .....	22	4	1	3	-	1	-
17	Nord-Trøndelag .....	20	-	-	7	-	2	-
18	Nordland .....	14	3	-	1	-	-	1
19	Troms .....	19	7	2	3	-	-	-
20	Finmark .....	31	8	2	9	-	-	-

1) Se note 2, tabell 77.

## Forest and outfield fires, by cause

Militære øvelser Military exercises	Anleggsarbeid, bruk av skogs- maskiner m.v. Construc- tion work, use of forest machines etc.	Brenning av hogstflater, kulturarbeid Burning of clearfelled area, regene- ration work	Bråte-, lyng-, gras- og halm- brenning Bush heather, grass and straw burning	Selv- antennelse Spontaneous ignition	Andre årsaker Other causes	Ukjent Unknown	No.
2	8	13	301	11	78	172	
7	10	17	315	4	64	332	
7	14	24	523	12	140	784	
5	13	31	181	18	76	316	
7	21	33	337	31	146	484	
-	2	2	18	2	12	75	01
-	-	-	24	2	2	64	02
-	-	-	-	1	-	29	03
-	-	2	31	1	8	13	04
-	2	10	28	3	6	16	05
-	4	6	31	6	8	36	06
-	2	6	16	-	13	47	07
-	3	-	32	3	5	29	08
2	2	-	22	4	11	26	09
-	1	1	28	2	5	86	10
1	1	-	40	-	53	32	11
-	3	3	34	2	9	16	12
-	-	-	3	1	2	1	14
-	-	2	10	-	-	4	15
-	-	-	8	1	3	1	16
-	-	1	4	1	1	4	17
-	1	-	3	-	4	1	18
4	-	-	2	-	-	1	19
-	-	-	3	2	4	3	20

1) See note 2, table 77.

Tabell 79. Skog- og utmarksbranner, etter brent areal og etter måned *Forest and outfield fires, by area burned and by month*

År Year Fylke County	Etter brent areal By area burned					Måned Month							Andre og uopp- gitt Others and unspec- ified
	Dekar Decares					Mars March	April April	Mai May	Juni June	Juli July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	
	Under Under 5	5- 24,9	25- 99,9	100- 999,9	1 000 og over 1 000 and more								
1972 .....	886	157	43	25	19	212	207	264	72	125	23	44	183
1973 .....	1 024	147	41	13	3	86	295	142	175	99	85	78	268
1974 .....	1 906	205	84	47	15	279	583	464	195	89	69	11	567
1975 <sup>1)</sup> .....	899	132	36	19	2	71	203	140	260	203	152	17	42
1976 <sup>1)</sup> .....	1 454	217	63	30	4	246	259	269	184	336	300	64	110
1976													
Østfold .....	126	22	8	-	-	25	13	23	13	43	29	8	2
Akershus .....	133	16	4	-	-	2	21	27	24	21	50	7	1
Oslo .....	19	10	4	-	-	-	3	8	4	8	7	3	-
Hedmark .....	100	10	1	1	1	-	13	34	21	25	12	8	-
Oppland .....	109	6	2	-	-	-	20	29	17	26	19	4	2
Buskerud .....	143	15	6	1	-	9	32	28	11	47	31	6	1
Vestfold .....	115	8	3	1	-	7	18	7	10	25	52	6	2
Telemark <sup>1)</sup> .....	91	24	4	4	1	5	25	7	10	38	33	6	-
Aust-Agder .....	97	23	10	10	-	2	40	7	19	44	22	6	-
Vest-Agder .....	159	17	4	3	1	16	16	8	7	23	22	6	86
Rogaland .....	157	26	7	8	1	107	41	25	7	10	6	1	2
Hordaland .....	80	15	8	-	-	60	15	11	5	3	5	2	2
Sogn og Fjordane	10	4	-	-	-	4	1	5	2	1	1	-	-
Møre og Romsdal .	29	4	1	-	-	7	1	10	9	-	3	-	4
Sør-Trøndelag ...	18	3	1	-	-	2	-	11	3	3	1	-	2
Nord-Trøndelag ..	17	3	-	-	-	-	-	12	2	2	1	-	3
Nordland .....	7	7	-	-	-	-	-	4	4	3	-	-	3
Troms .....	16	1	-	2	-	-	-	3	4	10	2	-	-
Finnmark .....	28	3	-	-	-	-	-	10	12	4	4	1	-

1) Se note 2, tabell 77.

1) See note 2, table 77.

Tabell 80. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og timeverk ved slokking, slokkingsutgifter m.v., etter år og etter fylke *Forest and outfield fires. Number of firefighters, man-hours and expenditure of fire fighting, by year and by county*

År Year Fylke County	Branner i alt Number of fires	Deltakere og timeverk ved slokking <i>Number of persons and man-hours on fire fighting</i>			Utgifter <i>Expenditure</i>	
		Branntil- felle med oppgaver <i>Fires with available details</i>	Del- takere Fire- fighters	Time- verk Man- hours	Slokking og vakhold <i>Fire fighting and watching</i>	Fore- byggende tiltak <i>Preven- tion</i>
1972 .....	1 130	1 071	13 967	91 044	898,0	668,3
1973 .....	1 228	1 172	13 491	35 297	822,7	908,4
1974 .....	2 257	2 257	22 267	99 160	2 682,5	1 205,0
1975 <sup>1)</sup> .....	1 088	1 088	12 345	81 558	2 527,2	1 053,5
1976 <sup>1)</sup> .....	1 768	1 768	22 937	334 513	5 930,2	2 058,4
1976						
Østfold .....	156	156	1 561	5 240	171,8	92,4
Akershus .....	153	153	1 789	9 283	451,1	214,1
Oslo .....	33	33	335	131	3,2	13,5
Hedmark .....	113	113	2 621	108 278	684,9	419,2
Oppland .....	117	117	1 096	3 147	155,9	131,3
Buskerud .....	165	165	2 471	18 672	298,5	270,7
Vestfold .....	127	127	1 113	3 577	288,5	125,8
Telemark <sup>1)</sup> .....	124	124	2 454	104 308	1 839,1	242,7
Aust-Agder .....	140	140	2 837	24 269	920,8	185,3
Vest-Agder .....	184	184	2 016	47 261	576,0	67,2
Rogaland .....	199	199	2 042	3 732	274,6	115,3
Hordaland .....	103	103	1 078	1 906	80,2	30,0
Sogn og Fjordane .....	14	14	241	479	27,1	5,0
Møre og Romsdal .....	34	34	323	909	49,2	14,6
Sør-Trøndelag .....	22	22	175	575	24,2	68,5
Nord-Trøndelag .....	20	20	181	366	21,0	22,5
Nordland .....	14	14	161	685	17,1	19,8
Troms .....	19	19	197	701	16,3	19,6
Finnmark .....	31	31	246	994	30,7	0,9

1) Se note 2, tabell 77.

1) See note 2, table 77.

Tabell 81. Rov- og skadedyr som det er betalt fellingspremie for, etter dyreart og fylke

Nr.	År Year Fylke County	Jerv Wolve- rene	Gaupe Lynx	Oter Otter	Rev Fox	Mink Mink	Mår Marten
	1972 .....	11	29	2	16 325	13 493	29
	1973 .....	5	35	2	18 333	12 565	17
	1974 .....	6	28	4	17 101	11 882	28
	1975 .....	3	32	2	13 239	12 813	30
	1976 .....	3	29	-	10 185	11 315	34

1976

01	Østfold .....	-	-	-	534	38	-
02	Akershus .....	-	-	-	59	2	-
03	Oslo .....	-	-	-	-	-	-
04	Hedmark .....	-	6	-	302	297	29
05	Oppland .....	-	-	-	421	98	3
06	Buskerud .....	-	-	-	539	94	-
07	Vestfold .....	-	-	-	-	8	-
08	Telemark .....	-	-	-	44	-	2
09	Aust-Agder .....	-	-	-	268	17	-
10	Vest-Agder .....	-	-	-	976	455	-
11	Rogaland .....	-	-	-	750	2 333	-
12	Hordaland .....	-	-	-	1 411	2 948	-
14	Sogn og Fjordane .....	-	-	-	1 661	2 217	-
15	Møre og Romsdal .....	-	-	-	1 302	870	-
16	Sør-Trøndelag .....	-	5	-	400	723	-
17	Nord-Trøndelag .....	-	10	-	602	179	-
18	Nordland .....	2	6	-	813	912	-
19	Troms .....	1	2	-	103	124	-
20	Finmark .....	-	-	-	-	-	-

1) Kråke, skjære og delvis ramn er slått sammen i noen kommuner.

Tabell 82. Fellingspremier for rov- og skadedyr. Utbetalte premiebeløp. 1 000 kr Bounties paid for predators killed. 1 000 kroner

Utbetalt av Paid by	1972	1973	1974	1975	1976
I alt Total .....	1 340	1 579	1 575	1 473	1 275
Staten og Viltfondet Central Government and Game Fund .....	97	121	62	23	22
Fylkene Counties .....	456	519	515	492	420
Kommunene Municipalities .....	745	888	964	926	798
Foreninger og private Private societies and individuals .....	42	51	34	32	35

*Predators killed, bounties paid for, by species of animals and county*

<i>Ilder Pole- cat</i>	<i>Grevling Badger</i>	<i>Røys- katt Ermine</i>	<i>Ramn Raven</i>	<i>Kråke<sup>1)</sup> Crow<sup>1)</sup></i>	<i>Skjære Magpie</i>	<i>Annet Other</i>	<i>No.</i>
28	234	21	124	5 217	2 813	395	
43	249	9	67	6 548	876	4 479	
14	175	18	89	5 504	1 453	265	
18	111	44	73	4 064	640	5 332	
26	134	7	36	6 268	30	4 436	
21	-	-	-	-	-	-	01
2	-	-	-	4	-	3	02
-	-	-	-	24	24	11	03
3	-	-	-	100	2	396	04
-	-	-	-	-	-	18	05
-	-	-	-	2	-	4 000	06
-	-	-	-	-	-	-	07
-	-	-	-	-	-	-	08
-	-	-	-	-	-	-	09
-	134	-	-	-	-	-	10
-	-	7	14	5 585	-	-	11
-	-	-	18	348	-	-	12
-	-	-	-	3	-	8	14
-	-	-	4	11	4	-	15
-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	48	-	-	17
-	-	-	-	76	-	-	18
-	-	-	-	67	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	20

1) For some municipalities, crows, magpies, and partly ravens are shown together.



Tabell 83. Felt storvilt, etter år og etter fylke

Nr.	År Year Fylke County	Tillatt felt Licences issued	Elg <i>Moose</i>			Fel- lings- prosent Percen- tage felled	Villrein <i>Wild reindeer</i>			
			Felte dyr <i>Game felled</i>		Tillatt felt Licences issued		Felte dyr <i>Game felled</i>			
			I alt Total	Hann- dyr Males			Hunn- dyr Fe- males	I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males
	1972 .....	9 403	6 220	4 045	2 175	66,1	2 912	2 076	1 341	735
	1973 .....	10 324	7 198	4 715	2 483	69,7	4 713	3 016	1 851	1 165
	1974 .....	11 629	8 581	5 457	3 124	73,8	6 666	4 075	2 067	2 008
	1975 .....	13 519	10 218	6 279	3 939	75,6	10 010	6 256	3 272	2 984
	1976 .....	14 741	11 251	7 071	4 180	76,3	11 269	7 034	3 474	3 560
1976										
01	Østfold .....	931	824	509	315	88,5	-	-	-	-
02	Akershus .....	1 082	909	543	366	84,0	-	-	-	-
03	Oslo .....	33	33	18	15	100,0	-	-	-	-
04	Hedmark .....	3 427	2 549	1 706	843	74,4	810	594	347	247
05	Oppland .....	1 221	923	602	321	75,6	2 394	1 537	785	752
06	Buskerud .....	947	727	451	276	76,8	1 393	924	409	515
07	Vestfold .....	738	653	394	259	88,5	-	-	-	-
08	Telemark .....	1 212	984	547	437	81,2	1 802	694	326	368
09	Aust-Agder .....	1 005	853	477	376	84,9	477	267	168	99
10	Vest-Agder .....	583	475	278	197	81,5	321	60	45	15
11	Rogaland .....	13	6	3	3	46,2	343	211	158	53
12	Hordaland .....	9	2	2	-	22,2	2 109	1 592	671	921
14	Sogn og Fjordane	2	-	-	-	-	712	491	235	256
15	Møre og Romsdal	42	11	11	-	26,2	351	199	94	105
16	Sør-Trøndelag ...	654	389	262	127	59,5	557	465	236	229
17	Nord-Trøndelag ..	1 528	1 027	702	325	67,2	-	-	-	-
18	Nordland .....	822	568	378	190	69,1	-	-	-	-
19	Troms .....	382	241	138	103	63,1	-	-	-	-
20	Finnmark .....	110	77	50	27	70,0	-	-	-	-

Tabell 84. Registrert irregulær avgang av storvilt

Jaktår Hunting year	Elg <i>Moose</i>					
	I alt Total	Felt ulovlig Felled illegally	Drept av bil Killed by motor-car	Drept av tog Killed by train	Felt som skadedyr Felled as noxious	Andre årsaker Other causes
1971-72 .....	568	91	117	77	17	266
1972-73 .....	570	100	117	70	13	270
1973-74 .....	854	92	191	147	34	390
1974-75 .....	993	94	275	132	49	443
1975-76 .....	1 185	120	294	181	51	539

## Game felled, by year and by county

Fel- lings- prosent Percen- tage felled	Hjort Red deer					Rådyr Roe deer					Fel- lings- prosent Percen- tage felled	No.
	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fel- lings- prosent Percen- tage felled	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fel- lings- prosent Percen- tage felled		
		I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			
71,3	6 910	2 749	1 690	1 059	39,8	16 180	2 781	1 620	1 161	17,2		
64,0	7 527	3 266	1 958	1 308	43,4	17 672	4 752	2 788	1 964	26,9		
61,1	8 250	3 443	2 103	1 340	41,7	19 794	5 028	2 945	2 083	25,4		
62,5	9 159	3 807	2 352	1 455	41,6	22 235	5 240	3 091	2 149	23,6		
62,4	9 904	4 192	2 574	1 618	42,3	25 286	9 032	5 296	3 736	35,7		
-	23	4	2	2	17,4	1 808	788	491	297	43,6	01	
-	-	-	-	-	-	1 939	912	580	332	47,0	02	
-	-	-	-	-	-	41	18	10	8	43,9	03	
73,3	17	2	2	-	11,8	3 699	1 356	830	526	36,7	04	
64,2	102	33	21	12	32,4	2 163	858	497	361	39,7	05	
66,3	10	3	1	2	30,0	2 436	1 009	586	423	41,4	06	
-	5	-	-	-	-	1 208	470	292	178	38,9	07	
38,5	15	-	-	-	-	2 169	960	511	449	44,3	08	
56,0	-	-	-	-	-	1 887	893	486	407	47,3	09	
18,7	-	-	-	-	-	1 714	850	475	375	49,6	10	
61,5	437	136	75	61	31,1	526	127	74	53	24,1	11	
75,5	2 220	1 042	586	456	46,9	-	-	-	-	-	12	
69,0	2 908	1 441	892	549	49,6	-	-	-	-	-	14	
56,7	2 918	1 062	684	378	36,4	1 773	210	115	95	11,8	15	
83,5	1 085	406	268	138	37,4	1 769	281	168	113	15,9	16	
-	164	63	43	20	38,4	2 083	293	175	118	14,1	17	
-	-	-	-	-	-	71	7	6	1	9,9	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	

## Registered irregular reduction of game

I alt Total	Rådyr Roe deer					Hjort Red deer	Villrein Wild reindeer
	Felt ulovlig Felled ille- gally	Drept av bil Killed by motor-car	Drept av tog Killed by train	Felt som skadedyr Felled as noxious	Andre årsaker Other causes	I alt Total	I alt Total
376	24	217	13	12	110	94	..
391	18	255	2	10	106	107	..
566	16	333	25	30	162	150	195
610	22	357	26	8	197	146	94
691	28	409	31	21	202	281	169

Tabell 85. Beverjakt og -fangst. Fylke *Beaver shooting and trapping. County*

Fylke County	I alt Total		Ordinær jakt Ordinary shooting		Skadedyr Noxious animals	
	Tillatt felt Licences issued	Felt Animals felled	Tillatt felt Licences issued	Felt Animals felled	Tillatt felt Licences issued	Felt Animals felled
1975-76 .....	1 019	401	890	355	129	46
1976-77 .....	928	255	816	220	112	35
1976-77						
Hedmark .....	74	11	60	3	14	8
Vestfold .....	26	6	24	5	2	1
Telemark .....	374	103	319	93	55	10
Aust-Agder .....	243	81	223	69	20	12
Vest-Agder .....	211	54	190	50	21	4

Tabell 86. Beregnet utbytte av småviltjakten, etter viltart. 1972/73-1975/76 *Estimated yield of small game shooting, by species of animals. 1972/73-1975/76*

Viltart Species of animals	Felt vilt Number of animals felled			
	1972-73	1973-74	1974-75	1975-76
Alle småviltarter <sup>1)</sup> <i>All small game species<sup>1)</sup></i>	1 287 000	1 370 000	1 604 000	1 157 000
Av dette: <i>Of which:</i>				
Storfugl <i>Capercaillie</i> .....	11 000	11 000	12 000	8 300
Orrfugl <i>Black grouse</i> .....	21 000	21 000	22 000	17 000
Ryper <i>Grouses</i> .....	437 000	468 000	570 000	340 000
Jerpe <i>Hazel grouse</i> .....	11 000	9 000	9 100	12 000
Villduer <i>Pigeons</i> .....	58 000 <sup>2)</sup>	62 000	72 000	65 000
Ramm <i>Raven</i> .....	:	8 000	9 300	6 900
Kråke <i>Crow</i> .....	91 000	91 000	93 000	95 000
Skjære <i>Magpie</i> .....	40 000 <sup>2)</sup>	37 000	46 000	32 000
Nøtteskrike <sup>3)</sup> <i>Jay<sup>3)</sup></i> .....	:	18 000	18 000	16 000
Hakkespetter <i>Wood-peckers</i> .....	:	6 000	12 000	8 800
Troster <i>Trushes</i> .....	140 000	175 000	212 000	162 000
Rugde <i>Woodcock</i> .....	8 400 <sup>2)</sup>	6 500	6 400	8 100
Bekkasiner <i>Snipes</i> .....	:	10 000	12 000	8 200
Stokkand <i>Mallard</i> .....	124 000	61 000	62 000	53 000
Andre ender <i>Other ducks</i> .....	:	63 000	57 000	62 000
Alkefugler <sup>4)</sup> <i>Auks<sup>4)</sup></i> .....	:	44 000	48 000	27 000
Måker <i>Sea gulls</i> .....	79 000	79 000	74 000	62 000
Skarver <i>Cormorants</i> .....	14 000	12 000	15 000	8 000
Hare <i>Hare</i> .....	76 000	63 000	72 000	56 000
Ekorn <i>Squirrel</i> .....	4 800	7 200	11 000	11 000
Rev <i>Fox</i> .....	48 000	52 000	67 000	38 000
Villmink <i>Mink</i> .....	20 000	16 000	15 000	15 000
Mår <i>Marten</i> .....	2 600 <sup>2)</sup>	1 700	3 500	3 300
Røyskatt <i>Ermine</i> .....	:	3 200	7 200	5 800
Grevling <i>Badger</i> .....	3 200	3 900	3 300	3 200

1) Omfatter også arter som ikke er spesifisert nedenfor. 2) Ikke spesifisert i 1972-73.

3) Omfatter også lavskrike og nøttekråke. 4) Omfatter alke, lomvi, teist, alkekonge og lundefugl.  
1) Includes species not specified below. 2) Unspecified in 1972-73. 3) Includes siberian jay and nutcracker. 4) Includes auk, guillemot, black guillemot, little auk and puffin.

Tabell 87. Løste viltrygdavgiftskort *Game conservation taxcards bought*

År Year	Løste kort i alt <i>Licences, total</i>	Løst av nordmenn <i>Bought by Norwegians</i>			Løst av utlendinger <i>Bought by foreigners</i>
		I alt <i>Total</i>	10 kroner	50 kroner	
1972-73 .....	110 246	109 814	101 249	8 565	432
1973-74 .....	115 898	115 468	105 262	10 206	430
1974-75 .....	126 878	126 309	113 634	12 675	569
1975-76 .....	117 092	116 539	103 317	13 222	553
1976-77 .....	120 275	119 675	104 175	15 500	600 <sup>1)</sup>

1) Anslag.

1) Estimate.

Tabell 88. Personer som har løst viltrygdavgiftskort, etter alder *Persons who have taken out game conservation taxcards, by age*

År Year	Jegere i alt <i>Total</i>	Under 20 år <i>years</i>	20-29 år <i>years</i>	30-39 år <i>years</i>	40-49 år <i>years</i>	50-59 år <i>years</i>	60-69 år <i>years</i>	70 år og mer and more	P r o s e n t <i>Percentages</i>	
1972-73 .....	107 938	8	22	21	20	17	9	3		
1973-74 .....	110 087	7	22	22	20	17	9	3		
1974-75 .....	119 705	7	23	22	19	17	9	3		
1975-76 .....	108 198	7	21	22	19	17	10	4		
1976-77 .....	113 000	7	25	28	17	14	7	2		

Tabell 89. Personer som har løst viltrygdavgiftskort, etter jaktutøvelse<sup>1)</sup> *Persons who have taken out game conservation taxcards, by the type of shooting they intended to carry on<sup>1)</sup>*

År Year	Småvilt- jakt <i>Small game shooting</i>	Elg- jakt <i>Moose hunting</i>	Villrein- jakt <i>Wild reindeer hunting</i>	Hjorte- jakt <i>Red deer hunting</i>	Rådyr- jakt <i>Roe deer hunting</i>	P r o s e n t <i>Percentages</i>	
1972-73 .....	82	27	4	9	17		
1973-74 .....	82	27	5	9	17		
1974-75 .....	83	26	5	9	17		
1975-76 .....	81	30	7	10	20		
1976-77 .....	80	28	5	8	19		

1) En del personer har gitt opp mer enn en jaktutøvelse.

1) Some shooters have stated more than one execution of shooting.

Tabell 90. Viltfondets inntekter og utgifter. Kr *The Game Fund receipts and expenditures. Kroner*

	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Inntekter: Receipts:</b>					
Inntekter i alt <i>Receipts, total ...</i>	3 119 302	3 281 354	3 651 313	3 962 562	4 642 412
Vilttrygdavgift og utlendingers jaktavgift <i>Game conservation tax and foreigners hunting tax .....</i>	1 577 189	1 698 989	1 786 047	1 885 009	2 039 360
Fellingsavgift for elg, hjort og villrein <i>Felling taxes on moose, red deer and wild reindeer .....</i>	435 519	501 786	576 862	690 412	753 588
Geværagift <i>Gun tax .....</i>	227 026	238 356	251 608	266 831	278 177
Jaktavgifter i alt <i>Hunting taxes, total .....</i>	2 239 734	2 439 131	2 614 517	2 842 252	3 071 125
Tilfeldige inntekter (vesentlig ifølge jaktl. § 57) <i>Miscellaneous receipts .....</i>	269 088	331 580	495 089	545 662	761 994
Renter <i>Interest .....</i>	610 480	510 643	541 707	574 648	809 293
<b>Utgifter: Expenditures:</b>					
Utgifter i alt <i>Expenditures, total</i>	4 018 153	4 344 384	4 704 930	5 458 587	5 688 614
Kunngjøring, trykning og ekspede- ring av blanketter m.v. <i>Pub- lishing, printing and distribu- tion of forms, etc. ....</i>	199 270	314 376	305 832	368 530	382 370
Viltnemndene <i>Game boards .....</i>	446 267	463 398	1 021 592 <sup>1)</sup>	1 165 230 <sup>1)</sup>	1 138 827 <sup>1)</sup>
Forskning og forsøksvirksomhet <i>Research .....</i>	1 584 532	1 683 156	1 748 119	1 922 217	1 968 559
Statens konsulenter i viltstell <i>Game consultants .....</i>	513 201	775 709	883 018	942 574	1 260 933
Jaktoppsyn <i>Game inspection .....</i>	267 103	251 056	.	.	.
Rovviltpremier <i>Bounties for predators killed .....</i>	156 872	129 720	128 448	57 094	-
Viltskadeerstatninger <i>Compensa- tion for damage caused by game ...</i>	204 492	125 704	245 858	608 773	442 367
Tilskott til ymse tiltak <i>Miscel- laneous subsidies .....</i>	515 740	531 734	372 063 <sup>1)</sup>	394 169 <sup>1)</sup>	495 558 <sup>1)</sup>
Boliger. Songli <i>Dwellings. Songli research farm .....</i>	676	-	-	-	-
Forsknings- og adm.bygg <i>Research and administration building .....</i>	130 000	69 531	-	-	-

1) Tallene for 1974, 1975 og 1976 er ikke sammenliknbare med tallene for 1972 og 1973 på grunn av endret kontoplan.

1) Because of changed general account scheme, the figures for 1974, 1975 and 1976 are not comparable with the figures for 1972 and 1973.

# Utvalgstilling for skogbruket 1975

**Undergitt  
taushetsplikt**

Etter kgl. res. av 13. januar 1967 og i medhold av lov av 25. april 1907 plikter alle å gi oppgave. Oppgavene er undergitt taushetsplikt og vil bli behandlet strengt fortrolig. Oppgaven sendes Statistisk Sentralbyrå innen 1. mars 1976.

Fyll ut skjemaet nøyaktig og tydelig. Les nøye gjennom rettleidingen og følg den nøyaktig under utfyllingen. Oppgavegiveren bør fylle ut og beholde som sin kopi det eksemplar av skjemaet som ikke er påført navn m.v., blant annet av hensyn til eventuelle forespørsler fra Byrået. Alle tall gis opp uten desimal (hele kroner, hele kubikkmeter osv).

				Løpenr.		
Skogeier	Navn		Født dag (2 siffer)	mnd. (2 siffer)	år (2 siffer)	personnr. (5 siffer)
	Postadresse					
	Hvis ny eier, eller navn eller postadresse er feil, før opp riktig navn og postadresse her					
Eiendom	Eiendommens navn					
	Kommune og fylke		G.nr. og Br.nr.		Distr.nr.	
	Komm.nr.					
	Klassenr. 1974					
Oppgaveperiode	Oppgavene bes gitt for kalenderåret dersom dette er mulig. Alle oppgaver i skjemaet må gjelde samme periode		Oppgaveperioden gjelder (sett kryss):		1 <input type="checkbox"/>	Kalenderåret 1975
					2 <input type="checkbox"/>	Driftsåret 1974-1975
Produktivt skogareal	Produktivt skogareal 1974				01	Dekar
	Produktivt skogareal ved utgangen av oppgaveperioden (fylles ut av oppgavegiveren)				02	
	Kontrollsum for areal (fylles ut av Byrået)				03	
Skogsvirke framdrevel til salg og industriell produksjon i oppgaveperioden	Skogeierens egne drifter				04	m <sup>3</sup> fast mål uten bark
	Drifter bortsatt til andre (entreprenører, salgforeninger, rotsalg osv)				05	
	Sum av postene 04 og 05				06	
Skogsvirket (post 06) fordelt etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten	Transportert bare med hest				07	m <sup>3</sup> fast mål
	Transportert bare med jordbrukstraktor (alle størrelser) eller spesialtraktor under 50 hk.				08	
	Transportert bare med spesialtraktor, 50 hk. og større				09	
	Transportert på andre måter		NB! Transport med traktormonterte lunnevinsjer regnes som traktortransport		10	
	Sum av postene 07-10 (skal stemme med post 06)				11	
Eierens og familiemedlemmers arbeid i skogen i oppgaveperioden. (Dagsverk som det er betalt vanlig lønn for skal ikke tas med)	Hogst og framdrift				12	ca. dagsverk
	Skogkulturarbeider				13	
	Investeringsarbeider				14	
	Andre arbeider i skogen				15	
	Administrasjon				16	
	Sum av postene 12-16				17	

## Utgifter vedrørende skogsdriften

For arbeid utført av eier og familiemedlemmer skal mengden tas med i mengdekolonnen, men betaling eller beregnet godtgjørelse for dette arbeidet skal ikke tas med i kolonnen for utgifter. Se nærmere forklaring i rettleidingen.

Hogst og framdrift. Skogeierens egne drifter (Postene 20-33 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)	Hogst og framdrift. Skogeierens egne drifter i alt (skal fylles ut av alle) Godtgjørelse for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager og utgifter til trygder og skogsarbeiderpensjon <b>skal ikke</b> være med i utgiftene	18	m <sup>3</sup> fast mål	19	Kroner
	Av dette: Hogst utført av leid arbeidskraft	20		21	
	Hogst utført av eier og familiemedlemmer	22		23	
	Hogst i alt	24		25	
	Lunning og framkjøring utført av leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr	26		27	
	Lunning og framkjøring utført av leid arbeidskraft med skogeierens utstyr	28		29	
	Lunning og framkjøring utført av eier og familiemedlemmer	30		31	
	Lunning og framkjøring i alt	32		33	
Hogst og framdrift. Drifter bortsatt til andre (Postene 36-39 fylles ut av dem som kan)	Hogst og framdrift. Drifter bortsatt til andre i alt (skal fylles ut av alle) Godtgjørelse for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager og utgifter til trygder og skogsarbeiderpensjon <b>skal</b> være med i utgiftene	34	m <sup>3</sup> fast mål	35	Kroner
	Av dette: Hogst	36		37	
	Lunning og framkjøring	38		39	
Skogkulturarbeider (Postene 42-55 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)	Skogkulturutgifter i alt (Post 41 skal fylles ut av alle)	40	Dekar	41	Kroner
	Av dette: Rydding av foryngelsesfelter	42		43	
	Planting	44		45	
	Etterarbeider (ugrasrydding, sprøyting, rydningshogst og avstandsregulering)	46		47	
	Grøfting	48		49	
	Grøfterensk	50		51	
	Gjødsling av myr	52		53	
	Gjødsling av fastmark	54		55	
Bygging og vedlikehold av skogsveier og velteplasser (Postene 58-65 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)	Utgifter til bygging og vedlikehold av skogsveier og velteplasser i alt (post 57 skal fylles ut av alle)	56	Meter	57	Kroner
	Av dette: Helårs bilveier. Nyanlegg	58		59	
	Helårs bilveier. Ombygging	60		61	
	Vinterbilveier, traktorveier og hesteveier. Nyanlegg og ombygging	62		63	
	Sommervedlikehold av skogsveier og velteplasser			64	
	Brøyting og annet vintervedlikehold av skogsveier og velteplasser			65	

Andre investeringer (Postene 67-74 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)			Kroner
	Andre investeringsutgifter i alt (skal fylles ut av alle)	66	
	Av dette: Transportmidler, nyanskaffelser (netto)	67	
	Transportmidler, vedlikehold	68	
	Motorsager og andre hogstredskaper, nyanskaffelser (netto)	69	
	Motorsager og andre hogstredskaper, vedlikehold	70	
	Andre maskiner og redskaper, nyanskaffelser (netto)	71	
	Andre maskiner og redskaper, vedlikehold	72	
	Andre investeringer, nyanskaffelser	73	
Andre investeringer, vedlikehold	74		
Blinking, måling og merking (Postene 76-78 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)			Kroner
	Blinking, måling og merking i alt (skal fylles ut av alle)	75	
	Av dette: Blinking	76	
	Avmåling og aptering	77	
	Salgsmåling og merking	78	
Diverse driftsutgifter			Kroner
	Diverse driftsutgifter i alt. Oppgi nedenfor eller på særskilt vedlegg hva utgiftene omfatter og hvor store utgiftene er for hver utgiftspost.	79	
	Av dette:	80	
		81	
		82	
Sosiale utgifter (Postene 84-85 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)			Kroner
	Sosiale utgifter i alt (skal fylles ut av alle)	83	
	Av dette: Godtgjørelse for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager	84	
	Alle trygder, skogsarbeiderpensjon	85	
	Administrasjonsutgifter i alt (skal fylles ut av alle)	86	Kroner
	Sum utgifter vedrørende skogsdriften (sum av postene 19, 35, 41, 57, 66, 75, 79, 83, 86) Skal fylles ut av alle	87	Kroner



Transportutstyr og maskiner som brukes i skogen og som eies av oppgavegiveren alene eller sammen med andre.

Løpenr.

Fabrikat, typebetegnelse		Fabrikasjonsår	Innkjøpsår	Eierandel	For Byrået	Fabrikat, typebetegnelse		Fabrikasjonsår	Innkjøpsår	Eierandel	For Byrået
Varebiler og biler for persontransp.		01				Traktor-monterte tømmerlesseapparater		35			
		02						36			
		03						37			
Lastebiler		04				Vinsjer, kabelkraner med egen motor		38			
		05						39			
		06						40			
		07						41			
Jordbruks-traktorer		08				Motor-sager		42			
		09						43			
		10						44			
		11						45			
		12						46			
		13						47			
Spesi- almaskiner for terreng-transport av tømmer		14				Rydde-sager		48			
		15						49			
		16						50			
		17						51			
		18						52			
		19									
		20									
Trak- tortil- hengere med hjul eller belter		21				Diverse maskiner (spesi- fiser)					
		22									
		23									
		24									
Belte- utstyr for jord- bruks- traktor		25									
		26									
		27									
		28									
Vinsjer for jord- bruks- traktor		29									
		30									
		31									
		32									
		33									
		34									
For byrået		Forbruk av drivstoff og smøremidler ved drift i oppgavegiverens skog 1975									
91		Drivstoff			Smøremidler						
92		Bensin Liter	Dieseloje Liter	Petroleum Liter	Smøreolje Liter	Smørefett Kg					
93											
94		95	96	97	98	99					

Forespørsel om oppgaven kan rettes til:

Statistisk Sentralbyrå  
Postboks 8131  
Oslo-Dep., Oslo 1  
Tlf. \*(02) 41 38 20

## UTVALGSTELLING FOR SKOGBRUKET 1975

### Rettledning for utfyllingen av skjemaet

Oppgaveskjemaet følger vedlagt i to eksemplarer. På det ene eksemplaret har Byrået ført på skogeierens navn, adresse og en del andre opplysninger. Dette eksemplaret returneres til Statistisk Sentralbyrå i utfylt stand innen 1. mars 1976. Det andre eksemplaret bør oppgavegiveren fylle ut og beholde som sin kopi, bl.a. av hensyn til eventuelle forespørsler fra Byrået.

Øverst til høyre på skjemaet er det påført et løpenr. En ber om at dette nummeret blir oppgitt ved korrespondanse eller andre henvendelser til Byrået. En vil da lettere kunne unngå misforståelser og forvekslinger.

En ber om at oppgavegiverne er påpasselige med å bruke riktige enheter. Enhetene er trykt på skjemaet og skal ikke føyes til av oppgavegiveren. Bruk ikke desimaler. Sett ikke kryss i rubrikker hvor det er spurt etter tall. I rubrikker hvor svaret er null, settes en vannrett strek, (-). Oppgaver som ikke kan besvares nøyaktig, må gis etter beste skjønn.

Hvis ikke annet avtales mellom oppgavegiveren og Byrået, skal oppgavene omfatte eierens samlede skogareal i hele landet.

### Spørsmålene på skjemaets første side

Skogeierens navn, fødselsdato og personnummer og eiendommens navn, beliggenhet, gårdsnummer og bruksnummer, er påført skjemaet i samsvar med oppgaven til utvalgstelling for 1974. Dersom noe av dette er feil, ber en om at det blir rettet. Eies eiendommen av en enkelt person og fødselsdato og/eller personnummer mangler, ber en om at de blir påført. Fødselsdatoen skrives med seks siffer, to for fødselsdag, to for måned og to for år. Personnummeret har fem siffer og kan f.eks. finnes på skatteseddelen. F.eks. for en person født 20. januar 1924 kan fødselsnummeret se slik ut:

Født dag	Mnd.	År	Personnr.
20	01	24	493 65

Oppgaveperioden gjelder

En ber om at oppgavene gis for kalenderåret dersom dette er mulig. Driftsåret bør bare nyttes hvis en nytter driftsåret som regnskapsperiode, eller det av andre årsaker ikke er mulig å gi oppgaver for kalenderåret.

En vil gjøre spesielt oppmerksom på at alle oppgavene som blir gitt på skjemaet, må gjelde samme periode.

Post 01. Produktivt skogareal 1974. Her har Byrået ført opp produktivt skogareal fra utvalgstillingen for 1974.

Post 02. Produktivt skogareal ved utgangen av oppgaveperioden. Her fører oppgavegiveren opp eiendommens produktive skogareal ved utgangen av oppgaveperioden. Dersom post 01 ovenfor er riktig utfyllt av Byrået og det ikke har vært noen endring i arealet, eller det ikke foreligger nye opplysninger om størrelsen av det, blir tallet på post 02 det samme som på post 01 ovenfor.

Post 03. Kontrollsum for areal er til bruk for Byrået.

Skogsvirke framdrevet til salg og industriell produksjon i oppgaveperioden (postene 04-06)

Opgaven skal bare omfatte virke framdrevet til salg eller til videreforedling i egen bedrift for salg. Husbehovsvirke og virke levert på bruksrett skal ikke være med.

Kvantumet skal oppgis i hele kubikkmeter fast mål uten bark. Ved omregning fra løst mål med eller uten bark til fast mål uten bark, brukes følgende omregningsfaktorer:

Ubarket bartrekubb	0,58
Barket bartrekubb	0,65
Ubarket lauvtrekubb	0,48
Barket lauvtrekubb	0,55

For virke målt i fast mål hvor kubikkmassen er registrert med bark, gjøres følgende fradrag:

Gran	11	prosent
Furu	8	"
Bjørk og osp	13	"
Or	10	"

Post 04. Skogeierens egne drifter. Her fører en opp den delen av kvantumet som er framdrevet i drifter administrert av skogeieren eller av personer ansatt hos skogeieren.

Post 05. Drifter bortsatt til andre. Her fører en opp den delen av kvantumet som er framdrevet i drifter administrert av entreprenører, salgsfor- eninger, kjøper m.v. og virke solgt på rot. For at driften skal regnes som administrert av andre, må vedkommende ha tatt på seg hele arbeidet med hogst og framdrift av virket og ha ansatt og avlønnet de arbeiderne som har utført arbeidet.

Post 06. Sum av postene 04 og 05. Kvantumet skal tilsvare alt virke framdrevet på eiendommen i oppgaveperioden til salg og til videreforedling i egen bedrift for salg.

Postene 07-11. Skogsvirke fordelt etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten

Som terrengtransport regnes også kjøring på traktorveier og hesteveier.

Det er tilstrekkelig at disse oppgavene gis etter skjønn. Ved for- delingen skal en bare ta hensyn til terrengtransporten. Fløting og transport på bilvei skal det ikke tas hensyn til.

Post 07. Transportert bare med hest. Her fører en opp antall kubikk- meter framdrevet i drifter hvor hele terrengtransporten (lunningen og fram- kjøringen) er utført med hest.

Post 08. Transportert bare med jordbrukstraktor (alle størrelser) eller spesialtraktor under 50 hk.

Her fører en opp antall kubikkmeter framdrevet i drifter hvor hele terrengtransporten er utført med alle typer av jordbrukstraktor eller med spesialtraktor under 50 hk. Transport med traktormonterte lunnevinsjer regnes som traktortransport.

Post 09. Transportert bare med spesialtraktor 50 hk. og større. Her fører en opp antall kubikkmeter framdrevet i drifter hvor terrengtransporten er utført med spesialtraktor med motor på 50 hk. eller mer. Som spesial- traktor regnes rammestyrte traktorer, andre traktorer med fire like store hjul og lassbærende traktorer.

Post 10. Transportert på andre måter. Her fører en opp antall kubikk- meter framdrevet i drifter hvor terrengtransporten er utført på andre måter enn nevnt under postene 07, 08 og 09. En tar også med kombinasjoner av disse, f.eks. virke lunnet med hest og framkjørt med traktor.

Post 11. Sum av postene 07-10. Tallet skal stemme med Sum fram- drevet i oppgaveperioden (post 06).

Postene 12-17. Eierens og familiemedlemmers arbeide i skogen

På postene 12-16 fører en opp antall dagsverk som eier og familiemedlemmer har utført i skogen og i samband med driften av skogen i oppgaveperioden. Det er tilstrekkelig å gi oppgavene etter skjønn.

På post 17 fører en opp summen av postene 12-16.

Familiemedlemmers dagsverk tas bare med dersom det ikke er betalt vanlig lønn for arbeidet.

Side 2 og 3 Utgifter vedrørende skogsdriften

Oppgavene skal omfatte alle utgifter som er påløpt i oppgaveperioden, uansett om de er betalt eller ikke. Utgifter som er påløpt før, men først betalt i oppgaveperioden, og forskuddsbetaling av utgifter som vil påløpe etter oppgaveperioden, skal ikke være med.

Utgiftene skal gis opp uten merverdiavgift (moms) når denne er fradragsberettiget. Investeringsavgift og merverdiavgift som ikke er fradragsberettiget skal tas med.

Utgiftene skal fordeles på 9 avsnitt. Sumposten (første linjen) i hvert avsnitt (postene 18 og 19, 34 og 35, 41, 57, 66, 75, 79, 83 og 86) skal alltid fylles ut dersom skogeieren i oppgaveperioden har hatt utgifter som kommer inn under vedkommende avsnitt. Dersom det ikke har vært utgifter i oppgaveperioden, settes det en strek, - .

For å få en mer detaljert oversikt over driftsutgiftene, ber en om at de som i sine regnskaper eller notater har tilstrekkelig med opplysninger til det, også fyller ut de andre postene. Det vil bety mye for statistikken at så mange som mulig fyller ut disse postene.

Postene 18-33. Hogst og framdrift. Skogeierens egne drifter.

Utgiftene i dette avsnittet skal ikke omfatte feriegodtgjørelse, betaling for 1. og 17. mai og bevegelige helligdager, trygder og skogsarbeiderpensjon.

Lønnsposter hvor betaling for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager ikke er utregnet særskilt, reduseres med følgende prosenter før de tas med i utgiftene.

10,3 prosent for hogst

11,3 prosent for lunning og framkjøring når skogsarbeideren ikke holder transportutstyr

6,0 prosent for lunning og kjøring med traktor eller andre transportmaskiner når skogsarbeideren holder traktor/transportmaskin.

En må huske på at de beløpene som utgiftene reduseres med på denne måten, må tas med på post 84 og/eller post 83 på skjemaets 3. side.

Postene 18 og 19. Hogst og framdrift. Skogeierens egne drifter i alt. Postene 18 og 19 skal fylles ut av alle som har framdrevet skogsvirke i egne drifter i oppgaveperioden (har gitt opp virke på post 04 på skjemaets første side).

Kvantumet på post 18 skal stemme med kvantumet på post 04 på skjemaets første side. Dersom postene nedenfor (postene 20-33) også er utfylte, skal tallene på postene 04, 18, 24 og 32 være like.

På post 19 fører en opp utgiftene til hogst og framdrift av dette virket. Hvilke utgifter som skal være med, går fram av rettleidingen for utfyllingen av postene nedenfor. En gjør oppmerksom på at utgifter til fløting og biltransport ikke skal være med. Dersom postene nedenfor også er utfylte, skal post 19 være lik summen av postene 25 og 33.

Postene 20-21. Hogst utført av leid arbeidskraft. På post 20 fører en opp den delen av kvantumet framdrevet i skogeierens egne drifter som er hogd av leid arbeidskraft. Dersom det er betalt vanlig lønn for arbeidet, regnes også familiemedlemmer som leid arbeidskraft. På post 21 fører en opp hogstutgiftene for det virket som er ført på post 20.

Postene 22 og 23. Hogst utført av eier og familiemedlemmer. På post 22 fører en opp det kvantumet som er hogd av eier og familiemedlemmer. En tar og med virke som er hogd av leid arbeidskraft sammen med eier og familiemedlemmer, dersom det ikke er mulig å skille ut det virket som er hogd av de leide arbeiderne.

På post 23 fører en opp utgiftene til hogsten av dette virket. De utgiftene som skal tas med er utgifter til drift av motorsag og andre redskaper som er brukt ved hogsten. Utgifter til anskaffelser og vedlikehold av hogstredskaper skal ikke tas med her, men i avsnittet Andre investeringer. Er noe av det virket som er ført på post 22 hogd av leid arbeidskraft, skal også arbeidslønnen for dette tas med.

Godtgjørelse for dagsverk som er ført på post 12 på skjemaets første side, skal ikke være med.

Postene 24 og 25. Hogst i alt. På post 24 fører en opp summen av postene 20 og 22. Tallet skal stemme med det kvantumet som er ført opp på post 04 på skjemaets første side (skogsvirke framdrevet i skogeierens egne drifter) og med kvantumet på post 18 ovenfor.

På post 25 fører en opp summen av postene 21 og 23.

Postene 26 og 27. Lunning og framkjøring utført av leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr. På post 26 fører en opp det kvantumet framdrevet i skogeierens egne drifter, som er lunnet og framkjørt (eller framkjørt direkte fra stubben) av leid arbeidskraft og hvor skogeieren ikke har holdt transportutstyr. Det er ikke nødvendig at arbeiderne eier transportutstyret selv, men det må ikke ha vært stilt til disposisjon av skogeieren, dvs. skogeieren må ha betalt full pris for transporten.

På post 27 fører en opp utgiftene til lunning og framkjøring av dette virket.

Postene 28 og 29. Lunning og framkjøring utført av leid arbeidskraft med skogeierens utstyr. På post 28 fører en opp det kvantumet som er lunnet og framkjørt av leid arbeidskraft, men hvor skogeieren har holdt transportutstyr (eget eller leid).

På post 29 fører en opp utgiftene til lunning og framkjøring av dette virket. De utgiftene som skal tas med er utgifter til leie av arbeidskraft, utgifter til drift og daglig stell av skogeierens egne transportmidler og utgifter til leie av transportutstyr og til drift og daglig stell av dette. Utgiftene til hestefór kan fastsettes skjønnsmessig. Verdien av heimeavlet fór fastsettes på grunnlag av vanlig salgspris for vedkommende forslag. Utgifter til anskaffelse og vedlikehold av transportutstyr skal ikke tas med her, men på postene 69 og 70.

Postene 30 og 31. Lunning og framkjøring utført av eier og familiedlemmer. På post 30 fører en opp det kvantumet som er lunnet og framkjørt av skogeier og familiedlemmer. På post 31 fører en opp utgiftene til lunning og framkjøring av dette virket. De utgiftene som skal tas med er utgifter til drift og daglig stell av skogeierens transportutstyr og utgifter til leie av transportutstyr og til drift og daglig stell av dette. En skal ikke ta med godtgjørelse for arbeid utført av eier og familiedlemmer (dagsverk som er ført opp på post 12 på skjemaets første side).

Postene 32 og 33. Lunning og framkjøring i alt. På post 32 fører en opp summen av postene 26, 28 og 30. Tallet skal stemme med postene 18 og 24 ovenfor og med post 04 på skjemaets første side.

På post 33 fører en opp summen av postene 27, 29 og 31.

Postene 34-39. Hogst og framdrift. Drifter bortsatt til andre

Da en antar at det for drifter bortsatt til andre, er vanskelig å skille ut utgifter som hører til under postene 83-86, skal en i dette avsnittet ta med alle utgifter som er med i den godtgjørelsen som betales til den som har tatt på seg driften.

For at oppgavene fra de enkelte oppgavegiverne skal bli sammenliknbare må feriegodtgjørelsen m.v. og trygder m.v. alltid tas med i utgiftene i dette avsnittet, selv om de er beregnet særskilt ved oppgjøret med den som har tatt på seg driften.

Postene 34 og 35. Hogst og framdrift. Drifter bortsatt til andre i alt. Postene 34 og 35 skal fylles ut av alle som har framdrevet skogsvirke i drifter bortsatt til andre i oppgaveperioden (har gitt opp virket på post 05 på skjemaets første side).

Kvantumet på post 34 skal stemme med kvantumet på post 05. Dersom postene nedenfor (postene 36-39) også er utfylte, skal tallene på postene 05, 34, 36 og 38 være like.

På post 35 fører en opp utgiftene til hogst og framdrift av dette virket. Dersom postene nedenfor også er utfylte, skal post 35 være lik summen av postene 37 og 39.

Mangler opplysninger om de virkelige driftsutgiftene ved rotsalg, kan en føre opp de beregnede driftsutgiftene. Er ikke slik beregning utført, kan en i stedet bruke forskjellen mellom den betaling en har fått på rot og den betalingen en sannsynligvis kunne oppnådd for virket framdrevet til bilvei eller vassdrag som uttrykk for skogeierens driftsutgifter.

Postene 36 og 37. Hogst. På post 36 fører en opp det kvantumet som er framdrevet i drifter bortsatt til andre i oppgaveperioden. Tallet skal stemme med post 05 på skjemaets første side og med post 34 ovenfor. På post 37 fører en opp hogstutgiftene for dette virket.

Postene 38 og 39. Lunning og framkjøring. På post 38 fører en opp det kvantumet som er framdrevet i drifter bortsatt til andre i oppgaveperioden. Tallet skal stemme med postene 34 og 36 ovenfor og med post 05 på skjemaets første side. På post 39 fører en opp utgiftene til lunning og framkjøring av dette virket.

#### Postene 40-55. Skogkulturarbeider

Alle skogkulturutgifter som har påløpt i oppgaveperioden skal føres i dette avsnittet. Utgiftene skal gis opp uten fradrag for stats-tilskott og andre tilskott og uten fradrag for utgifter som er dekket av skogavgiften. En skal ta med utgifter til drift og daglig stell av skog-eierens maskiner som er brukt til arbeidet.



I dette avsnittet skal en normalt ikke ta med utgifter som hører til under postene 79-82, Diverse driftsutgifter, postene 83-85 Sosiale utgifter og post 86 Administrasjonsutgifter. En antar imidlertid at det kan være vanskelig å skille ut slike utgifter, når arbeidet er utført av arbeidere ansatt hos andre enn skogeieren. I slike tilfelle fører en opp de beløp som er betalt, selv om disse også omfatter utgifter som hører til under postene 79-86.

En skal ikke ta med godtgjørelse for dagsverk som er ført på post 13 på skjemaets første side.

En ber om at de som har mulighet for det, fyller ut postene 42-55. På postene i den første kolonnen (Dekar) fører en opp det arealet som er plantet, ryddet, o.s.v. i oppgaveperioden. På postene i den andre kolonnen (Kroner) fører en opp utgiftene til disse arbeidene.

Post 41 skal fylles ut av alle som har hatt utgifter til skogkulturarbeider i oppgaveperioden. Dersom postene 42-55 også er utfylte, skal post 41 være lik summen av postene 43, 45, 47, 49, 51, 53 og 55.

Post 40 skal ikke fylles ut. Den er til bruk for Byrådet.

#### Postene 56-65. Bygging og vedlikehold av skogsveier og velteplasser

Dette avsnittet skal omfatte alle utgifter til bygging, ombygging, sommervedlikehold og snøbrøyting og annet vintervedlikehold av skogsveier og velteplasser. De utgiftene som har påløpt i oppgaveperioden skal føres opp, uten fradrag for statstilskott og andre tilskott, og uten fradrag for utgifter som er dekket av skogavgiften.

Eies veiene i fellesskap med andre, tar en med den delen som faller på oppgavegiveren. Nyttets veiene i fellesskap av flere virksomheter som oppgavegiveren driver, f.eks. både til jordbruksdrift og skogsdrift, skal en bare ta med den delen av utgiftene som etter skjønn faller på skogbruket.

En skal ta med utgifter til drift og daglig stell av skogeierens egne maskiner og redskaper som brukes til bygging og/eller vedlikehold av skogsveiene.

Går byggingen av et veianlegg over flere år, tar en med utgiftene til det arbeidet som er utført i oppgaveperioden. Utgifter til veiarbeider som er utført tidligere men først betalt i oppgaveperioden og forskuddsbetaling av arbeider som først skal utføres etter oppgaveperioden, skal ikke være med.

Dersom veiarbeidet er utført av arbeidere ansatt hos skogeieren, skal en ikke ta med utgifter som hører inn under postene 79-86. Har arbeidet vært bortsatt til entreprenører, skal en ta med alle utgifter som inngår i betalingen til entreprenørene.

Post 57 fylles ut av alle som har hatt utgifter til bygging og/eller vedlikehold av skogsveier og velteplasser i oppgaveperioden. Dersom postene nedenfor (postene 58-65) også er utfylte, skal post 57 være lik summen av postene 59, 61, 63, 64 og 65.

Post 56 skal ikke fylles ut, den er til bruk for Byrået.

En ber om at alle som kan, fyller ut postene 58-65. På postene i den første kolonnen (Meter) gir en opp hvor mange meter vei som er bygd eller ombygd i oppgaveperioden. På postene i den andre kolonnen (Kroner) gir en opp utgiftene for disse arbeidene. For vedlikeholdsarbeid (de to nederste linjene) gir en bare opp utgiftene. Utgifter til velteplasser ved bilvei skal tas med i utgiftene til bilveier. Utgifter til velteplasser ved vassdrag skal tas med i utgiftene til den veitypen som fører fram til velteplassen.

#### Postene 66-74. Andre investeringer

Dette avsnittet skal omfatte alle utgifter til nyanskaffelser og/eller vedlikehold av andre varige driftsmidler enn skogsveier. En skal bare ta med utgifter til driftsmidler som skal brukes ved driften av skogen. Avskrivinger på driftsmidler skal ikke tas med. Utgiftene til nyanskaffelser skal føres opp med nettoutgifter, dvs. en skal trekke fra verdien av maskiner og redskaper som en har levert i bytte i samband med nyanskaffelsen.

Av utgifter til driftsmidler som eies i fellesskap med andre, tar en med den delen som faller på oppgavegiveren. Av utgifter til driftsmidler som brukes av flere virksomheter som skogeieren driver, skal bare tas med den delen som i forhold til brukstiden og slitasjen, faller på skogeierens egen skog. En kan anvende den delen som er dekket av skogavgift som uttrykk for hvor stor del som faller på skogen dersom dette gir et rimelig resultat. Som andre virksomheter regnes også arbeide i skog som tilhører andre.

En skal ikke ta med utgifter til barkeanlegg og til utstyr for biltransport av skogsvirke og til fløting.

Post 66. Andre investeringsutgifter i alt. Post 66 skal fylles ut av alle som har hatt utgifter til nyanskaffelser og/eller vedlikehold av andre varige driftsmidler enn skogsveier i oppgaveperioden.

Er også postene 67-74 fylt ut, skal post 66 tilsvare summen av disse. En ber om at alle som kan, fyller ut postene 67-74.

#### Post 67. Transportmidler, nyanskaffelser (netto) og post 68. Transportmidler, vedlikehold

På post 67 fører en opp utgiftene til nyanskaffelser og på post 68 utgiftene til vedlikehold av transportmidler som brukes til terrengtransport av skogsvirke (lunning og framdrift). En gjør spesielt oppmerksom på at også

vinsjer skal tas med her, både traktormonterte vinsjer og vinsjer med egen motor.

Post 69. Motorsager og andre hogstredskaper, nyanskaffelser (netto) og post 70. Motorsager og andre hogstredskaper, vedlikehold

På post 69 fører en opp utgiftene til nyanskaffelser og på post 70 utgiftene til vedlikehold av motorsager og andre håndredskaper som brukes til hogst, og til hogstmaskiner (felle- og kvistemaskiner).

Post 71. Andre maskiner og redskaper, nyanskaffelser (netto) og post 72. Andre maskiner og redskaper, vedlikehold

På post 71 fører en opp utgiftene til nyanskaffelser og på post 72 utgiftene til vedlikehold av maskiner og redskaper som brukes til skogkulturarbeider, bygging og vedlikehold av skogsveier og snøbrøyting.

Post 73. Andre investeringer, nyanskaffelser og post 74. Andre investeringer, vedlikehold

På post 73 fører en opp utgifter til nyanskaffelser og på post 74 utgiftene til vedlikehold av hvilebuer, skogshusvær, driftsplaner, kart og kontorutstyr, og til andre investeringer vedkommende skogbruket som ikke er tatt med andre steder.

Postene 75-78. Blinking, måling og merking.

Dette avsnittet skal omfatte alle utgifter til blinking, avmåling, aptering, måling og merking.

En skal ikke ta med lønn m.v. til fastlønnede funksjonærer. Denne skal tas med under post 86 Administrasjonsutgifter. En skal heller ikke ta med utgifter som hører inn under postene 79-85.

Post 75. Blinking, måling og merking i alt. Post 75 skal fylles ut av alle som har hatt slike utgifter som nevnt under postene 76-78 nedenfor. Er også postene 76-78 utfylte, skal post 75 tilsvare summen av disse.

Post 76. Blinking. På denne posten fører en utgiftene til ledere og hjelpemannskap ved blinking.

Post 77. Avmåling og aptering. På denne posten fører en utgifter til avmåling for hoggere og/eller kjørere og til aptering (avmerking for kapping).

Post 78. Salgsmåling og merking. På denne posten fører en skogeierens del av utgiftene til salgsmåling og utgiftene til hjelpemannskaper ved salgsmåling og merking.

Postene 79-82. Diverse driftsutgifter

Her fører en opp utgifter til transport av skogsarbeidere til og fra arbeidsstedet, godtgjørelse til skogsarbeidere for bruk av egen bil når dette ikke er tatt med i akkordsatsene, transport av proviant til skogsarbeidere, varme, lys og renhold og eventuelle andre driftsutgifter til hvilebuer og skogshusvær, og andre driftsutgifter som ikke hører til under de andre postene på skjemaet. For å unngå misforståelser, ber en om at utgiftene spesifiseres, enten på postene 80, 81 og 82 nedenfor eller på et særskilt vedlegg.

En vil spesielt gjøre oppmerksom på at trukket skogavgift ikke skal føres opp som utgift.

Postene 83-85. Sosiale utgifter

Det er tilstrekkelig å føre opp utgiftene for de arbeidere som har vært ansatt hos skogeieren. Sosiale utgifter for arbeid utført av entreprenører, skogeierlag o.l. må da tas med sammen med de andre utgiftene for vedkommende arbeid.

Sosiale utgifter som er betalt for skogeieren selv eller for familie-medlemmer som ikke har fått vanlig lønn for sitt arbeid, skal ikke være med.

En må passe på at utgifter som tas med i dette avsnittet, ikke er tatt med under postene 18-82 eller under post 86.

Post 83. Sosiale utgifter i alt. Denne posten skal fylles ut av alle som har nyttet leid arbeidskraft ved driften av skogen i oppgaveperioden. En skal føre opp summen av de utgiftene som er nevnt under postene 84 og 85 nedenfor. Er postene 84 og 85 også utfylte, skal post 83 tilsvare summen av disse.

Post 84. Godtgjørelse for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager. Her skal en føre opp den godtgjørelsen for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager som er betalt eller skal betales for arbeide utført i oppgaveperioden. En skal ikke ta med godtgjørelser som er betalte i oppgaveperioden for arbeid utført før periodens begynnelse. Husk å ta med eventuelle beløp som er trukket fra utgiftene på postene 19-33. (Se under avsnittet Postene 18-33 foran.)

Post 85. Alle trygder. Her fører en opp arbeidsgiverens andel av folketrygd, syketrygd og skogsarbeiderpensjon m.v. som er påløpt i oppgaveperioden. En skal også ta med utgifter til sluttvederlag og til opplysnings- og utviklingsfond.

Post 86. Administrasjonsutgifter i alt

Post 86 skal fylles ut av alle som har hatt utgifter til administrasjon av skogen i oppgaveperioden.

Administrasjonsutgifter omfatter lønn og andre godtgjørelser til funksjonærer ansatt hos skogeieren, porto, telefon og andre kontorutgifter, godtgjørelse til regnskapskontorer, avvirkingsavgift til skogeierforening og andre salgsprovisjoner, skogbrannforsikring, brann- tyveri og ansvarsforsikring for bygninger, transportmidler og annet driftsutstyr som brukes i skogen og andre utgifter vedkommende administrasjonen av skogen.

Av administrasjonsutgifter som er felles for flere virksomheter som skogeieren driver, tar en bare med den delen som etter skjønn faller på skogeierens skog.

En skal ikke ta med utgifter til juridisk bistand eller andre utgifter ved rettssaker o.l.

#### Post 87. Sum utgifter vedrørende skogsdriften

På post 87 fører en opp summen av postene 19, 35, 41, 57, 66, 75, 79, 83 og 86. En ber om at alle som har hatt utgifter vedkommende eiendommens skog i oppgaveperioden, fyller ut post 87. Oppgavegiveren får på den måten en kontroll med at alle utgiftene er kommet med og at det ikke er utgifter som er tatt med mer enn en gang.

#### Spørsmålene på side 4 om transportutstyr og maskiner

Her skal oppgavegiveren føre opp maskiner og utstyr som brukes ved skogsdriften og som var i oppgavegiverens eie, helt eller delvis, pr. 31. desember 1975. Dette skal gjøres selv om det ikke har vært drift i skogen i 1975.

For hver maskin skal det oppgis fabrikat/typebetegnelse, fabrikasjonsår (de to siste sifre) og innkjøpsår (de to siste sifre). Med innkjøpsår menes det år den enkelte maskin ble innkjøpt av nåværende eier. Rubrikken for eierandel fylles ut bare for maskiner som oppgavegiver eier sammen med andre. Eierandel føres opp som desimalbrøk med en desimal. F.eks. hvis oppgavegiveren eier halvparten av en maskin, skal tallet 0,5 føres i rubrikken for eierandel. ( $1/2 = 0,5$ ,  $1/3$  og  $1/4 = 0,3$ ,  $1/5$  og  $1/6 = 0,2$  osv.).

Dersom oppgavegiveren har flere jordbrukstraktorer, skal hver traktor gis en linje på skjemaet.

Tilsvarende gjøres for andre maskiner og/eller annet utstyr.

Av varebiler og biler for persontransport og lastebiler føres bare opp biler som i overveiende grad brukes ved skogsdriften.

Maskiner som ikke sorterer under de hovedgruppene som skjemaet omfatter føres under DIVERSE MASKINER.

Dersom oppgavegiveren har så mange maskiner, f.eks. motorsager, at det ikke blir plass under vedkommende avsnitt, skal de overskytende føres under DIVERSE MASKINER. Dersom det ikke blir plass under DIVERSE må det gis oppgave på eget ark.

Spørsmålene om forbruk av drivstoff og smøremidler

Her skal en føre opp det forbrukte kvantum av drivstoff og smøremidler ved skogsdriften i kalenderåret 1975, eventuelt i driftsåret 1974/75. Spørsmålene gjelder bare for arbeid utført med maskiner som skogeieren har holdt (egne og leide). Forbruk ved drift med skogeierens maskiner i skog tilhørende andre skal holdes utenfor.

Dersom nøyaktige oppgaver ikke kan gis, skal forbruket oppgis etter beste skjønn.



Tidligere utkommet  
*Previously issued*

- Skogbrukstelling for Norge *Recensement de silviculture* NOS VIII 34  
 Skogbrukstelingen i Norge *Census of Forestry* 1. september 1957 Hefte *Volume I*,  
 NOS XII 6, Hefte *Volume II*, XII 21  
 Skogbrukstelling *Census of Forestry* 1. september 1967 Hefte *Volume I*, NOS XII 255,  
 Hefte *Volume II*, XII 260, Hefte *Volume III*, XII 270  
 Forbruk av trevirke på gårdene *Consommation de bois sur les fermes* 1936-37 Nos IX 169  
 Forbruk av trevirke på gårdene *Consumption of wood on Farms* 1952-53 NOS XI 210  
 Skogavvirking *Bois abattu pendant les années* 1936/37 - 1945/46 NOS XI 42, 1946/47 - 1948/49  
 XI 79  
 Skogavvirking *Roundwood Cut in the years* 1949/50 - 1951/52 NOS XI 167, 1952/53 - 1954/55  
 XI 286, 1955/56 - 1957/58 XII 5  
 Skogavvirking *Roundwood Cut* 1958-59 til 1960-61 NOS XII 102  
 Skogavvirking til salg og industriell produksjon *Roundwood Cut for Sale and Industrial  
 Production* 1965-66 NOS A 194, 1966-67 A 231, 1967-68 A 282, 1968-69 A 346, 1969-70 A 419, 1970-71  
 A 490, 1971-72 A 564, 1972-73 A 644, 1973-74 A 722, 1974-75 A 804, 1975-76 A 887  
 Skogstatistikk *Forestry Statistics* 1952 NOS XI 154, 1953-56 XI 347, 1957-1960 XII 124,  
 1961 og 1962 XII 159, 1963 XII 175, 1964 XII 190, 1965 XII 213, 1966 XII 229, 1967 XII 248, 1968 XII 256,  
 1969 NOS A 366, 1970 A 443, 1971 A 511, 1972 A 584, 1973 A 670, 1974 A 743, 1975 A 828  
 Jaktstatistikk *Hunting Statistics* 1964 NOS A 125, 1965 A 158, 1966 A 196, 1967 A 232, 1968  
 A 283, 1969 A 343, 1970 A 418, 1971 A 489, 1972 A 563, 1973 A 646, 1974 A 723, 1975 A 807, 1976 A 889





Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. juli 1976

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 July 1976*

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII

Boktrykk 1976

- Nr. 283 Økonomisk utsyn over året 1975 *Economic Survey* Sidetall 144 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-0541-7
- 284 Fiskeristatistikk 1972 *Fishery Statistics* Sidetall 116 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0591-3
- 285 Statistisk årbok 1976 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 490 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-0635-9

Rekke A

Offsettrykk 1976

- Nr. 805 Fiskeristatistikk 1975 *Survey of Fishermen* Sidetall 41 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0613-8
- 806 Utenrikshandel 1975 I *External Trade I* Sidetall 243 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0614-6
- 807 Jaktstatistikk 1975 *Hunting Statistics* Sidetall 63 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0615-4
- 808 Veitrafikkulykker 1975 *Road Traffic Accidents* Sidetall 73 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0617-0
- 809 Sivilrettsstatistikk 1975 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 31 Pris kr 7,00  
ISBN 82-537-0618-9
- 810 Skattestatistikk Inntektsåret 1974 *Tax Statistics* Sidetall 133 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0619-7
- 811 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1975 *Wage and  
Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 75  
Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0621-9
- 812 Hotell- og pensjonatstatistikk 1974-1975 *Statistics on Hotels and Boarding Houses*  
Sidetall 87 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0622-7
- 813 Arbeidsmarkedstatistikk 1975 *Labour Market Statistics* Sidetall 97 Pris kr 8,00  
ISBN 82-537-0623-5
- 814 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1974 *Educational Statistics  
Universities and Colleges* Sidetall 135 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0624-3
- 815 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1975 *Educational Statistics Primary Schools*  
Sidetall 71 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0627-8
- 816 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1975 *Criminal Statistics  
Crimes Investigated by the Police* Sidetall 75 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0628-6
- 817 Jordbruksstatistikk 1975 *Agricultural Statistics* Sidetall 113 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0629-4
- 818 Utenrikshandel 1975 II *External Trade II* Sidetall 291 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0631-6
- 819 Bøndernes inntekt og formue 1974 *The Holders' Income and Property* Sidetall 53 Pris kr 8,00  
ISBN 82-537-0632-4
- 820 Flyttestatistikk 1975 *Migration Statistics* Sidetall 95 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0633-2
- 821 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1975 *Population by Age and  
Marital Status* Sidetall 141 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0634-0
- 822 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1976 *Wage Statistics for Seamen  
on Ships in Ocean Transport* Sidetall 29 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0636-7
- 823 Folke- og bolig telling 1970 VI Kontrollundersøkelse *Population and Housing Census VI  
Evaluation Survey* Sidetall 89 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0638-3
- 824 Folkemengdens bevegelse 1975 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 75  
Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0639-1
- 825 Laks- og sjøaurefiske 1975 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 61 Pris kr 8,00  
ISBN 82-537-0640-5
- 826 Sosial hjemmehjelp 1975 *Social Home-Help Services* Sidetall 29 Pris kr 7,00  
ISBN 82-537-0641-3
- 827 Veterinærstatistikk 1975 *Veterinary Statistics* Sidetall 79 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0642-1
- 828 Skogstatistikk 1975 *Forestry Statistics* Sidetall 135 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0644-8
- 829 Alkohol og andre rusmidler 1975 *Alcohol and Drugs* Sidetall 47 Pris kr 7,00  
ISBN 82-537-0645-6
- 830 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1976 *Wage Statistics for Employees in  
Wholesale and Retail Trade* Sidetall 27 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0648-0
- 831 Sykehusstatistikk 1975 *Hospital Statistics* Sidetall 53 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0649-9
- 832 Legestatistikk 1976 *Statistics on Physicians* Sidetall 85 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0650-2
- 833 Sosialhjelpstatistikk 1974 *Social Care Statistics* Sidetall 47 Pris kr 8,00  
ISBN 82-537-0652-9
- 834 Psykiatriske sykehus 1975 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0655-3
- 835 Byggearealstatistikk 1975 *Building Statistics* Sidetall 85 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0656-1
- 836 Eie og bruk av personbil Utvalgsundersøkelse 1973-1974 *Private Motoring Sample Survey*  
Sidetall 95 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0661-8
- 837 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1975 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 49  
Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0662-6
- 838 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1974 *Educational Statistics Survey*  
Sidetall 113 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0663-4
- 839 Kriminalstatistikk Fanger 1975 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 51 Pris kr 8,00  
ISBN 82-537-0664-2

## Rekke XII

Boktrykk 1977

Nr. 286 Økonomisk utsyn over året 1976 *Economic Survey* Sidetall 146 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-0668-5

## Rekke A

Offsettrykk 1977

- Nr. 840 Elektrisitetsstatistikk 1975 *Electricity Statistics* Sidetall 95 Pris kr 8,00  
ISBN 82-537-0665-0
- 841 Dødsårsaker 1975 Hovedtabeller *Causes of Death* Sidetall 99 Pris kr 8,00  
ISBN 82-537-0666-9
- 842 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1974 *Structural Data from the Municipal Accounts*  
Sidetall 123 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0667-7
- 843 Barneomsorg 1975 *Child Welfare Statistics* Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0669-3
- 844 Regnskapsstatistikk 1975 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and  
Manufacturing* Sidetall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0671-5
- 845 Regnskapsstatistikk 1975 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade*  
Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0672-3
- 846 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1976 *Wage Statistics for  
Employees in Insurance Activity* Sidetall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0676-6
- 847 Industristatistikk 1975 *Industrial Statistics* Sidetall 191 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0677-4
- 848 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1976 *Wage Statistics for Bank  
Employees* Sidetall 39 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0679-0
- 849 Statistisk fylkeshefte 1977 Finnmark Sidetall 201 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0680-4
- 850 Statistisk fylkeshefte 1977 Troms Sidetall 203 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0681-2
- 851 Statistisk fylkeshefte 1977 Nordland Sidetall 271 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0682-0
- 867 Bygge- og anleggsstatistikk 1975 *Construction Statistics* Sidetall 65 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0700-2
- 868 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 1976 *Wage Statistics for  
Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0701-0
- 869 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1976 *Wage  
Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture*  
Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0703-7
- 870 Varehandelstatistikk 1975 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 119 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-0705-3
- 871 Kreditmarkedstatistikk Private og offentlige banker *Credit Market Statistics Private  
and Public Banks* Sidetall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0706-1
- 872 Folketallet i kommunene 1976-1977 *Population in Municipalities* Sidetall 41 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0708-8
- 873 Sjøulykkesstatistikk 1976 *Marine Casualties* Sidetall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0712-6
- 874 Helsestatistikk 1975 *Health Statistics* Sidetall 103 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0714-2
- 875 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1975 *Educational Statistics Upper  
Secondary Schools* Sidetall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0716-9
- 876 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1976 *Wage Statistics for  
Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0718-5
- 877 Kreditmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1973-1975 *Credit Market  
Statistics Assets and Liabilities on Foreign Countries* Sidetall 103 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0720-7
- 878 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics Primary Schools*  
Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0721-5
- 879 Veitrafikkulykker 1976 *Road Traffic Accidents* Sidetall 73 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0722-3
- 880 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embeds- og tjenestemenn 1. oktober 1976  
*Wage and Employment Statistics for Central Government Employees* Sidetall 97 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0723-1
- 881 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1975 *Educational Statistics  
Universities and Colleges* Sidetall 139 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0726-6
- 882 Utenrikshandel 1976 I *External Trade I* Sidetall 271 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0727-4
- 883 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift april og oktober 1976 *Wage  
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants* Sidetall 41 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0728-2
- 884 Arbeidsmarkedstatistikk 1976 *Labour Market Statistics* Sidetall 133 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0730-4
- 885 Lønnsstatistikk 1976 *Wage Statistics* Sidetall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0731-2
- 886 Helårs- og heltidssysselsattes inntekter 1970 *Income of Whole-year and Full-time Employed  
Persons* Sidetall 337 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0734-7
- 887 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1975-1976 *Roundwood Cut for Sale and  
Industrial Production* Sidetall 55 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0735-5
- 888 Bedriftstelling 1974 Varehandel *Census of Establishments 1974 Wholesale and Retail Trade*  
Sidetall 113 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0739-8
- 889 Jaktstatistikk 1976 *Hunting Statistics* Sidetall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0742-8
- 890 Sivilrettsstatistikk 1976 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 43 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0740-1
- 891 Hotell- og pensjonatstatistikk 1975-1976 *Statistics on Hotels and Boarding Houses*  
Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0744-4

- Rekke A Offsettrykk 1977 (forts.)
- Nr. 892 Inntektsstatistikk 1973 *Income Statistics* Sidetall 157 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0745-2  
 - 893 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1976 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0747-9  
 - 894 Helseundersøkelse 1975 *Health Survey* Sidetall 183 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0748-7  
 - 895 Bedriftstelling 1974 Tjenesteyting m.v. *Census of Establishments 1974 Service Industries etc.* Sidetall 105 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0749-5  
 - 897 Utenrikshandel 1976 II *External Trade II* Sidetall 361 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0751-7  
 - 898 Flyttestatistikk 1976 *Migration Statistics* Sidetall 95 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0752-5  
 - 899 Folkemengden etter alder og ekteskadelig status 31. desember 1976 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0753-3  
 - 900 Bøndernes inntekt og formue 1975 *The Holders' Income and Property* Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0757-6  
 - 901 Sosialhjelpstatistikk 1975 *Social Care Statistics* Sidetall 47 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0759-2  
 - 902 Alkohol og andre rusmidler 1976 *Alcohol and Drugs* Sidetall 47 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0760-6  
 - 903 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1977 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0762-2  
 - 904 Folkemengdens bevegelse 1976 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0763-0  
 - 905 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1975-76 *Educational Statistics Adult Education* Sidetall 99 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0764-9  
 - 906 Skattestatistikk Inntektsåret 1975 *Tax Statistics Income Year 1975* Sidetall 141 Pris kr 13,00  
 - 907 Forretnings- og sparebanker Balanser og resultatregnskaper for de enkelte banker 1975 og 1976 *Commercial and Savings Banks Balance Sheets and Working Accounts* Sidetall 171 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0729-0  
 - 908 Sosial hjemmehjelp 1976 *Social Home-Help Services* Sidetall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0767-3  
 - 909 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1977 *Wage Statistics for Seamen on Ships in ocean Transport March 1977* Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0768-1  
 - 910 Laks- og sjøaurefiske 1976 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 57 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0773-8  
 - 911 Skogstatistikk 1976 *Forestry Statistics* Sidetall 121 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0774-6

## I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 25 Forbruk blant skoleungdom og studenter 1973-1974 *Students' Consumer Expenditure* Sidetall 59 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0606-5  
 - 26 Vaksenopplæring 1969-1974 *Adult Education* Sidetall 137 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0630-8  
 - 27 Omsetning og fortjeneste m.v. i varehandelen *Sales and Profit etc. in the Internal Trade* Sidetall 63 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0651-0  
 - 28 Beholdning og anskaffelse av varige forbruksvarer i private husholdninger *Accounts of Stocks and Purchases of Durable Consumer Goods in Private Households* Sidetall 133 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0670-7  
 - 29 Tømmerfløtning 1871-1975 *Timber Floating* Sidetall 79 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0704-5  
 - 30 Døgnetts 24 timer *The Day's 24 Hours* Sidetall 99 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0719-3

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 29 Statistisk Sentralbyrås 100-årsjubileum Prolog og taler ved festmøtet i Universitetets aula 11. juni 1976 *Central Bureau of Statistics Prologue and Addresses at the Centenary Celebration, University Hall* Sidetall 32 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0637-5  
 - 30 Inntekts- og forbruksbeskatning fra et fordelingssynspunkt - En modell for empirisk analyse *Taxation of Income and Consumption from a Distributional Point of View - A Model for Empirical Analysis* Sidetall 148 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0647-2  
 - 32 Inntekts og forbruk for funksjonshemmede *Income and Consumer Expenditure of Disabled Persons* Sidetall 166 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0732-0

## I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 85 Utdanning og yrke til lærerkandidatene fra 1965 *Education and Occupation of Graduates from Teachers' Training Colleges in 1965* Sidetall 55 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0611-1
- 86 Four Papers on the Analytic Graduation of Fertility Curves *Fire artikler om analytisk glattning av fruktbarhetskurver* Sidetall 57 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0616-2
- 87 On the Estimation of Dynamic Relations from Combined Cross Section Time Series Data *Om estimering av dynamiske relasjonar frå tverrsnittstidsrekke-data* Sidetall 19 Pris kr 5,00 ISBN 82-537-0620-0
- 88 Estimering av total sysselsetting innen noen hovednæringer i geografiske regioner: Om estimatorenes skjevhet, varians og bruttovarians *Estimation of Employment within Geographical Regions: On the Bias Variance and the Mean Square Error of the Estimates* Sidetall 57 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0646-4
- 89 Ekteskap og barnetal - ei gransking av fertilitetsutviklinga i Norge 1920-1970 *Marriages and number of children - An Analysis of Fertility Trend in Norway* Sidetall 48 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0658-8
- 90 Utviklingstendensar i 1975 i Norges befolkning *Trends in the Norwegian Population* Sidetall 27 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0654-5
- 91 Aktuelle skattetall 1976 *Current Tax Data* Sidetall 51 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0653-7
- 92 Regionale forskjeller i yrkesdeltakingen 1970 *Regional Differences in Labour Force Participation* Sidetall 67 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0709-6
- 93 Pris- og inntektsfordelingsvirkninger av miljøverninvesteringer i norsk bergverk og industri *Price and Income Effects of Environmental Protection Investments in Norwegian Mining and Manufacturing* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0717-7
- 94 En modell for analyse av skatter ved forskjellige definisjoner av inntekt *A Model for Analysis of Taxes and Alternative Definitions of Income* Sidetall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0725-8
- 95 Energibruk i Norge *Energy Use in Norway* Sidetall 49 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0733-9
- 96 Inflation in the Open Economy: A Norwegian Model *Inflasjon i en åpen økonomi: En norsk modell* Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0737-1
- 97 Allmennlærerutdanning og yrke En analyse av tall fra Folketelling 1970 *General Teacher Training and Occupation An Analysis of Data from Population Census 1970* Sidetall 66 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0743-6
- 98 Pendling i Norge 1970 *Commuting in Norway 1970* Sidetall 84 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0754-1
- 99 Aktuelle skattetall 1977 *Current Tax Data* Sidetall 59 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0770-5
- 100 Mediabruk som fritidsaktivitet *The Use of Mass Media as a Leisure Activity* Sidetall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0778-9

Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)  
*Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)*

- Nr. 4 Innføring i maskinregning. Hefte 1. Addisjonsmaskiner  
" 5 Innføring i maskinregning. Hefte 2. Kalkulasjonsmaskiner  
" 8 Framlegg til nordisk statistisk terminologi  
" 9 Standard for næringsgruppering ISBN 82-537-0711-8  
" 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0  
" 19 Varenomenklatur for industristatistikken ISBN 82-537-0678-2  
" 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk ISBN 82-537-0196-9  
" 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk  
ISBN 82-537-0217-5  
" 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen ISBN 82-537-0675-8  
" 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958  
" 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0272-8  
" 29 Norsk-Engelsk ordliste  
" 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7  
" 32 Konsumprisindeksen ISBN 82-537-0484-4  
" 35 Standard for kommunklassifisering ISBN 82-537-0465-8  
" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning ISBN 82-537-0471-2  
" 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6

Pris kr 13,00

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

ISBN 82-537-0774-6