

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# SKOG - STATISTIKK 1971

FORESTRY STATISTICS 1971

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY

RETTINGER TIL SKOGSTATISTIKK 1971

Under Prinsipper og definisjoner er det kommet inn en del feil på tabellhenvisningene.

Det riktige skal være:

Side 8: III. Produksjon. (Tab. 25-43)

Side 11: VII. Priser, økonomi m.v. (Tab. 59-79). 1. Priser. (Tab. 59-72).

Side 12: 2. Lønninger. (Tab. 73-74). 3. Driftsutgifter. (Tab. 75). 4. Skogavgift. (Tab. 76).

Side 13: 5. Totalregnskap for skogbruket. (Tab. 77-79). VIII. Skog- og utmarksbranner. (Tab. 80-83). IX. Jakt og fangst. (Tab. 84-90).

Tabeller

Side 46: Tabell 29. Avvirking til salg og industriell produksjon etter treslag. Tallene i rubrikken "Industrivirke, i alt" gjelder industrivirke av bartre i alt.

Side 48: Tabell 31. Samlet avvirking. Tallene for driftsårene 1967-68 og 1968-69 endres slik:

Driftsår	Samlet avvirking			Til salg og industriell produksjon		Forbruk på gårdene	
	I alt	Bartre	Lauvtre	Bartre	Lauvtre	Bartre	Lauvtre
1967-68 .....	7 729	6 809	920	6 260	401	549	519
1968-69 .....	8 062	7 184	878	6 673	382	511	496

Side 82: Tabell 79 endres slik:

Tabell 79. Skogbrukets produkter etter bruken. Mill.kr. *Forest products by utilization. Million kroner*

	1967	1968	1969	1970	1971
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent) <i>Total forest products delivered during the year (Producer's price)</i> .....	841	680	708	793	946
2. Transportkostnader og handelsavanse minus subsidier, i alt <i>Transport costs and trade profits less subsidies, total</i> .....	139	126	142	157	187
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> .....	980	806	850	950	1 133
3. Levert til konsum i alt <i>Delivered to consumption, total</i> .....	82	76	72	71	75
a. Ved <i>Fuelwood</i> .....	73	67	63	61	64
b. Juletrær <i>Christmas trees</i> .....	9	9	9	10	11
4. Levert til vareinnsats i alt <i>Delivered to production input, total</i> .....	876	712	762	864	1 040
a. Tømmer til industrien <i>Timber for industrial use</i> .....	867	704	754	856	1 032
b. Ved til industrien <i>Wood for industrial use</i> .....	2	2	2	2	2
c. Ubearbeidd gjerdefang, bygningsvirke m.v. <i>Fencewood, wood for construction</i> .....	7	6	6	6	6
5. Levert til eksport i alt <i>Delivered to exports, total</i> .....	22	18	16	15	18
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> .....	980	806	850	950	1 133

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 511



# SKOGSTATISTIKK

1971

FORESTRY STATISTICS

1971

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1972

ISBN 82 537-0193-4



## FORORD

Skogstatistikk 1971 er lagt opp etter de samme retningslinjer som året før. Publikasjonen gir tall fra Byråets statistikk over skogbruk og jakt. Det er også tatt med statistikk som er utarbeidd ved andre institusjoner.

Konsulent Ingolf Myklebust og førstesekretær Kristian Torp-Hansen har ledet arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 28. september 1972

Petter Jakob Bjerve

---

Norvald Ones

*PREFACE*

Forestry Statistics 1971 appears in approximately the same form as the previous publication. The publication contains figures from statistics in forestry and hunting elaborated by the Central Bureau of Statistics. The publication also contains statistics prepared by other institutions.

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Ingolf Myklebust and Mr. Kristian Torp-Hansen.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 28 September 1972

Petter Jakob Bjerve

---

Norvald Ones

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. Skogbrukstelingen 1967 .....	7
3. Landsskogtakseringen .....	7
II. Kubikkmasse og tilvekst .....	8
III. Produksjon .....	8
1. Avvirking til salg og industriell produksjon .....	8
2. Forbruk av trevirke på gårdene .....	9
3. Samlet avvirking .....	9
4. Målt skogsvirke .....	9
5. Tømmerfløting .....	9
6. Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene .....	10
7. 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. Driftsutgifter .....	12
4. Skogavgift .....	12
5. Totalregnskap for skogbruket .....	13
VIII. Skog- og utmarksbranner .....	13
IX. Jakt og fangst .....	13
Prinsipper og definisjoner på engelsk .....	14
T a b e l l r e g i s t e r .....	18
V e d l e g g	
1. Oppgave over Skogavvirkingen .....	95
2. Tidligere utkommet .....	97
3. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1971 .....	99
4. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	103

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 .....	7
1. Total land area .....	7
2. Census of Forestry 1967 .....	7
3. The National Forest Survey .....	7
II. Volume and annual increment .....	8
III. Production .....	8
1. Roundwood cut for sale and industrial production .....	8
2. Consumption of wood on farms .....	9
3. Total roundwood cut .....	9
4. Scaled roundwood .....	9
5. Timber floating .....	9
6. Consumption of roundwood and production in forest industries .....	10
7. Imports and exports of forest products .....	10
IV. Forest conservation etc. ....	10
1. Forest conservation and afforestation .....	10
2. Forest drainage and fertilization .....	10
V. Forest roads and technical equipments .....	10
VI. Labour force in forestry .....	11
VII. Prices and working results .....	11
1. Prices .....	11
2. Wages .....	12
3. Working expenses .....	12
4. Forestation levy .....	12
5. Aggregate account of forestry .....	13
VIII. Forest and outfield fires .....	13
IX. Hunting and trapping .....	13
Principles and definitions in English .....	14
I n d e x   o f   t a b l e s .....	20
A p p e n d i c e s	
1. Questionary for Roundwood Cut .....	95
2. Previously issued .....	97
3. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1971 .....	99
4. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøger (SSH) .....	103

*Explanation of Symbols*

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



## PRINSIPPER OG DEFINISJONER

## I. Skogareal og skogeiendommer. (Tab. 1-17)

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

Opplysningene om samlet landareal (utenom Svalbard, Jan Mayen, Bouvetøya, Peter I's øy og Dronning Mauds land) er fra Norges geografiske oppmåling. Tallene gjelder 1960 med korreksjoner for grenseregulering fram til 1970. I tillegg til landarealet er det 15 894 km<sup>2</sup> ferskvann.

I oversikten over landarealet er tallene for jordbruksarealet tatt fra utvalgstillingen for jordbruket i 1971 og skogarealet fra skogbrukstillingen i 1967. Annet skogareal omfatter trebevokst impediment, trebevokst myr og skogareal over barskoggrensen.

Oppgavene over areal over skoggrensen bygger på Landsskognakseringens beregninger i 1933 med senere revisjon i Byrådet. Annet areal under skoggrensen er landareal i alt under skoggrensen fratrukket jordbruksareal, produktivt skogareal og annet skogareal.

## 2. Skogbrukstillingen 1967. (Tab. 2-8)

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 tilsvarer bonitet 5 etter Landsskognakseringens 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. Landsskognakseringen. (Tab. 9-17)

Landsskognakseringen gjennomførte den første fylkesvise taksering i årene 1919-1930. I 1937-1956 ble de ni fylkene på Østlandet og Sørlandet, de to Trøndelagsfylkene 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, Hidra og Øvre Sirdal. I 1960-1962 ble deler av Hordaland, Møre og Romsdal og Troms taksert for ennen 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 Trøndelagsfylkene omfatter derfor ikke disse kommunene. Hele Vest-Agder er med i det nye takstopplegget.

Landsskogtakseringen har regnet om tallene for produktivt skogareal fra de tidligere fylkesvise takster, slik at de omfatter samme området som det nye takstopplegget. I dette arealet er tatt med produktivt skogareal etter skogbrukstillingen i 1957 for de kommunene som Landsskogtakseringen ikke hadde med ved de tidligere takseringene.

Ved den første revisjonstakseringen ble utilfredsstillende bestand ført i hogstklasse V b, selv om de etter alderen hørte hjemme i hogstklasse II, III eller IV. Ved de senere takseringene er bestandene ført i den hogstklassen der de hører til etter alderen, mens tilstanden er karakterisert ved undergrupper.

Ved takseringen på Vestlandet har Landsskogtakseringen utvidet bonitetstabellen med en bonitetsklasse 0. Denne omfatter skogareal med en produksjonsevne på minst  $1,2 \text{ m}^3$  pr. dekar og år.

## II. Kubikkmasse og tilvekst. (Tab. 18-24)

Tallene for kubikkmasse og tilvekst under barskoggrensen er for 1933 fra Landsskogtakseringens landsoversikt etter første taksering. Tallene for 1952, 1953-56, 1957-60 og 1965 er fra Landsskogtakseringens revisjonstakster, supplert med beregninger i Byrået for områder som ikke ble revisjonstaksert. Tallene for 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.

Kubikkmasse og tilvekst for skog over barskoggrensen ble til og med 1957-60 beregnet på grunnlag av Landsskogtakseringens første taksering. Ved skogbrukstillingene i 1957 og 1967 fikk en nye oppgaver for areal over barskoggrensen. På grunnlag av disse oppgavene ble det i Byrået beregnet nye tall for kubikkmasse og tilvekst for årene 1965 og 1967. Ved beregningene er kubikkmasse og tilvekst pr. arealenhet anslått med støtte i tidligere takstresultater. Beregningsresultatene er noe usikre.

## III. Produksjon. (Tab. 25-36)

### 1. Avvirking til salg og industriell produksjon. (Tab. 25-29)

Oppgavene over avvirking 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.

Fra og med driftsåret 1970-71 er det tatt i bruk et nytt skjema for oppgavene over skogavvirkingen. Skjemaet og veiledning for utfyllingen er tatt med som vedlegg 1 til denne publikasjonen.

På grunn av nye måleregler og målemetoder som er innført eller blitt mer alminnelige siden forrige revisjon av skjemaet, har en foretatt en betydelig endring av sortimentsinndelingen. I rettledningen for utfyllingen av skjemaet (se vedlegg 1) er det forklart hva slags virke som hører til under de enkelte sortiment. Inndelingen i kjøpergrupper er den samme som før.

Kvantumet skal, som tidligere, 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.

Avvirkingsstatistikken viser ikke sortimentsfordelingen etter kjøpergruppe. For slik fordeling vises til avsnittet om målt skogsvirke.

Tall for avvirkingen i de enkelte kommuner er offentliggjort i publikasjonen Skogavvirking til salg og industriell produksjon.

## 2. Forbruk av trevirke på gårdene. (Tab. 30)

Forbruket av trevirke på gårdene er undersøkt ved utvalgstillinger i 1937 (driftsåret 1936-37), 1953 (driftsåret 1952-53) og 1967 (driftsåret 1966-67). Med støtte i oppgavene til skogbrukstillingen i 1957 har en også beregnet forbruket i driftsåret 1956-57. Forbruket i driftsårene etter 1966-67 er beregnet på grunnlag av resultatene fra de nevnte tellingene.

I tallene er ikke tatt med forbruket av innkjøpt gagnvirke da en har gått ut fra at dette er med i tallene for avvirking til salg og industriell produksjon.

## 3. Samlet avvirking. (Tab. 31)

Som samlet avvirking er regnet summen av avvirkingen til salg og industriell produksjon og forbruket av trevirke på gårdene. I tillegg til den registrerte avvirking kommer avfall i form av råte, unyttbar topp, innkorting under måling m.v. I Skogstatistikk 1967 (NOS XII 248) er publisert et utdrag av en undersøkelse over hva dette representerer.

## 4. Målt skogsvirke. (Tab. 32-36)

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 1970-71 var 13 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.

Fra og med 1972 har alle tømmermålingsforeningene gått over til å bruke kalenderåret som måleår. Tallene for 1970-71 omfatter derfor, med unntak av Helgeland Tømmermåling, en periode på 15-16 måneder. For Helgeland gjelder tallene 12-månedersperioden 1. oktober 1970-30. september 1971. Møre og Romsdal Tømmermåling har foreløpig ikke gitt ut noen årsmelding for 1970-71. Tallene for 1970-71 omfatter derfor ikke denne foreningen.

I statistikken over målt skogsvirke har en i 1970-71 tatt i bruk samme sortimentsinndeling som i avvirkingsstatistikken. Kjøpergruppene er også de samme som i avvirkingsstatistikken, med unntak av at spesialtømmerkjøpere er skilt ut som en egen gruppe. I avvirkingsstatistikken er spesialtømmerkjøpere tatt med under andre kjøpere.

## 5. Tømmerfløting. (Tab. 37-39)

Opgavene til fløtingsstatistikken blir innhentet på særskilt skjema fra fløtingsforeningene. Statistikken over fløtingen i de enkelte vassdrag omfatter alt virke som er fløtt, både av norsk og utenlandsk opprinnelse. På grunn av tømmer som blir liggende igjen i elvene, stemmer ikke det kvantum som er innmeldt til fløting med fløtt kvantum.

I oppgavene over svensk tømmer til Norge omfatter tallene for Haldenvassdraget fra og med 1969 også virke som er kjørt over grensen med lastebil og levert i vassdraget.

#### 6. Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene. (Tab. 40-41)

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.

#### 7. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. (Tab. 42-43)

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

Mengdetall er gitt for utvalgte, viktige varer. Verditalle gjelder alle varer under vedkommende kapittel.

#### IV. Skogkulturarbeid. (Tab. 44-49)

Statistikken over utgifter til skogkultur, skogreising, skoggrøfting og skoggjødsling er utarbeidd av Skogdirektoratet. 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. 45-47)

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

Detaljerte tall publiseres i skogdirektørens årsmelding.

##### 2. Skoggrøfting og skoggjødsling. (Tab. 48-49)

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

Skogdirektoratet har utarbeidd statistikken over grøfterens og skoggjødsling. Detaljerte tall publiseres i skogdirektørens årsmelding.

#### V. Skogsveier og driftsteknisk utstyr. (Tab. 50-55)

Ved skogbrukstillingen 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 regnvørsperioder. 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 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 annet hefte av publikasjonene fra Skogbrukstillingen 1967.

Opgavene til statistikken over nybygde skogsveier samles inn av Skogdirektoratet 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 andre etterarbeider på veier som er ferdigplanert tidligere. Betinget statstilskott er tilskott som må tilbakebetales dersom skogeieren i en periode etter at veien er bygd, ikke avvirker et på forhånd fastsatt kvantum i sin skog.

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

For statens og Opplysningsvesenets Fonds skoger og bygdeallmenninger bygger statistikken over de samlede utgifter til driftstekniske formål i skogbruk og fløting på regnskapene for disse skoger. For privat- og kommuneskoger bygger den på oppgavene over utbetalt skogavgift og for fløtingsvassdragene på fløtingsstatistikken.

#### VI. Arbeidskraft i skogbruket. (Tab. 56-58)

Statistikken over dagsverk i skogbruket driftsåret 1966-67 er hentet fra Skogbrukstillingen 1967, hefte II.

Statistikken over sysselsatte lønnstakere er utarbeidd i Byrået og omfatter personer som er syketrygdet som arbeidstakere og som på årsbasis har en bruttoinntekt på mer enn 2 000 kroner. Fra 1. januar 1971 ble syketrygden slått sammen med folketrygden. Dette førte til svikt i meldingssystemet, og Byrået har inntil videre sluttet å offentliggjøre den månedlige sysselsettingsstatistikken. Siste måned som det foreligger tall for er januar 1971.

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

Sysselsatte lønnstakere, arbeidssøkende og ledige plasser refererer seg til siste arbeidsdag i måneden. Gjennomsnittstall for driftsåret 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.

Statistikken over arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløting hentes inn fra fløtingsforeningene sammen med den øvrige fløtingsstatistikken.

#### VII. Priser, økonomi m.v. (Tab. 59-80)

##### 1. Priser. (Tab. 59-73)

Hovedforhandlingene om tømmerprisene blir ført mellom Norges Skogeierforbund på den ene siden og Trelastbrukenes Felleskontor (skurtømmer), og Norges Treforedlingsråd og Wallboardfabrikkens Felleskontor (massevirke) på den andre. Forhandlingene gjelder basisprisene for de viktigste sortimentene i følgende områder:

- (i) Det sønnafjelske prisområde som omfatter fylkene Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder, samt de distrikter i Sør-Trøndelag som hører til Glommens Tømmermåling.
- (ii) Det nordafjelske prisområde som omfatter fylkene Møre og Romsdal, Sør- og Nord-Trøndelag og Nordland, samt de delene av Hedmark fylke som hører til Sør-Trøndelag Tømmermålings distrikt.

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

Utenfor disse prisområdene 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 blir bestemt ved at det avtales et prosenttillegg/fradrag i forhold til en grunnpristabell, der grunnprisen er kr. 100,- pr. m<sup>3</sup> for dimensjonen 10 hm lengde og 20 cm topp. Fra og med 1966-67 er det samme grunnpristabell for begge prisområdene. Det blir avtalt

særskilte priser for virke som leveres til sagbruk og for virke som leveres til treforedlingsindustrien.

Avtale om skurtømmerprisene for 1971-72 ble inngått mellom Norges Skogeierforbund og Trelastbrukenes Felleskontor den 2. november 1971. Prisene er de samme for barked og ubarked tømmer. Ubarked tømmer skal måles slik at diameteren registreres som om den var målt på bastfri ved. Minste toppmål for prima gran, 9 hm og kortere skal være 16 cm målt på bastfri ved. For andre lengder av prima gran og for prima furu skal minste toppmål være 13 cm målt på bastfri ved. Reglene for minste toppmål er de samme som for driftsåret 1970-71.

Prisene for massevirke av bartre i det sønnafjelske prisområde for 1971-72 ble fastsatt ved tvungen voldgift den 10. mars 1972. Prisfastsettelsen gjaldt for virke levert i perioden 1. oktober 1971-30. september 1972. Den omfattet barked furu og ubarked gran og furu. Prisene for ubarked tømmer forutsetter at diameteren registreres som om den var målt på bastfri ved. Dersom tømmeret ble målt slik at diameteren registreres utenpå bark, skulle prisene reduseres med 10,7 prosent for gran og 7,2 prosent for furu.

Prisene for barked gran sønnafjels ble fastsatt ved forhandlinger mellom kjøpernes og selgernes distriktsorganisasjoner.

Nordafjels ble prisene middelet av de priser voldgiftsnemnda fastsatte for det sønnafjelske prisområde og priser avtalt med en del av kjøperne.

For spesialtømmer av bartre ble det inngått lokale prisavtaler. Det samme gjelder prisene for skur- og spesialtømmer av lauvtre.

Våren 1971 ble det inngått sentral prisavtale for lauvtrevirke til treforedlingsindustrien for driftsåret 1971-72. Det ble også inngått en del lokale prisavtaler. De prisene som er ført opp i tabellen er fra den sentrale prisavtalen.

For sponplatevirke blir prisene avtalt med den enkelte bedrift.

På grunnlag av avvirkingsstatistikkens oppgaver over mengde og verdi av de forskjellige sortimenter, har Byrådet beregnet gjennomsnittsprisene for skogvirke levert til salg og industriell produksjon. Fra og med driftsåret 1970-71 har en tatt i bruk nye skjemaer til oppgavene over skogavvirkingen (se kapittel III, 1). 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. 74-75)

Ny kollektiv 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 høsten 1970. I overenskomsten var det inntatt bestemmelser om lønnsregulering fra 1. mai 1971, og i samsvar med dette ble det utarbeidd en ny fullstendig overenskomst for perioden 1. mai 1971-31. august 1972. Overenskomsten for 1970-72 har medført en vesentlig omlegging av beregningen av hogst- og kjøreprisene.

På grunnlag av fløtingsstatistikkens opplysninger om utbetalt lønn og tallet på timer, har Byrådet regnet ut gjennomsnittslønn pr. time for fløtingsarbeidere. I lønnstallene er ikke tatt med feriepenger, betaling for bevegelige helligdager og for 1. og 17. mai.

## 3. Driftsutgifter. (Tab. 76)

Byrådet har beregnet driftsutgiftene for driftsåret 1971-72 til om lag kr. 74,- pr. m<sup>3</sup> for barked tømmer og om lag kr. 59,- pr. m<sup>3</sup> for ubarked tømmer. Beregningen tar sikte på å vise de gjennomsnittlige driftsutgiftene på Østlandet, Sørlandet og i Trøndelag. For 1971-72 har en bare regnet med traktordrifter. Utgiftene til fløting og til transport på bilvei er ikke med.

Tallene for fløtingsutgifter og -inntekter er innhentet sammen med den øvrige fløtingsstatistikken.

## 4. Skogavgift. (Tab. 77)

Statistikken over inn- og utbetaling av skogavgift er utarbeidd av Skogdirektoratet 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.

#### 5. Totalregnskap for skogbruket. (Tab. 78-80)

Nasjonalregnskapet er bygd opp som summen av totalregnskapet for de enkelte næringer eller sektorer. I totalregnskapet betraktes den enkelte næring som en "bedrift", som overtar (kjøper) driftsmidler fra andre næringer. Ved bearbeidingen innen næringen framstilles produkter som blir solgt til ulike formål som konsum, vareinnsats i andre næringer, investering og utførsel.

Avgrensingen av skogbruskssektoren 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 fløting) og skogkulturarbeid er regnet med til skogbruket. Av skogsveibygging er regnet med en viss del som en antar er utført av skogeiere og skogsarbeidere. Verdien av det arbeidet som faller på hest og hesteredskap er ikke tatt med i skogbruskssektoren. Både hest og hesteredskap er betraktet som hjemmehørende i jordbruskssektoren og utleid til skogbruket mot betaling. Som utleid fra jordbruket regnes også jordbrukstraktorer hjemmehørende i jordbruket.

I nasjonalregnskapet er tømmer og ved først regnet som levert fra skogbruket det år det er forbrukt i industrien, slik at lageropplegg i industrien blir regnet sammen med lageropplegg i skogen. I skogbrukets totalregnskap er varene regnet som levert fra skogbruket på det tidspunkt de er solgt til industrien. Dette fører til noe avvik fra nasjonalregnskapets tall.

Det er nå tatt i bruk en ny måte å stille opp nasjonalregnskapet på som følger retningslinjene i FN's nye standard for nasjonalregnskaper. En av de viktigste endringene for skogbruskssektoren er at øking i trekapitalen ikke regnes som inntekt lenger. I denne publikasjonen er totalregnskapet for skogbruket stilt opp etter den nye metoden. En har samtidig foretatt visse justeringer av en del skjønnsmessig fastsatte tall. Regnskapet avviker av den grunn en del fra tidligere utgaver av Skogstatistikk.

#### VIII. Skog- og utmarksbranner. (Tab. 81-84)

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

Opgavene skal bare omfatte 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.

#### IX. Jakt og fangst. (Tab. 85-91)

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 viltnevdene. 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 jakt, viltstell og ferskvannsfiske. Statistikken viser ikke samlet irregulær avgang, da det bare er kjente tilfelle som kommer med.

Kommunetall for jakt og fangst gis i publikasjonen Jaktstatistikk.

Statistikken over viltfondets inntekter og utgifter og tallet på løste avgiftskort for jakt og fangst, er utarbeidd av Direktoratet for jakt, viltstell og ferskvannsfiske.

*PRINCIPLES AND DEFINITIONS*

The figures in table 1 showing total land area are derived from the Geographical Survey of Norway, those for agricultural area from the Sample Survey of Agriculture 1971, and those for forest area from the Census of Forestry 1967. Other forest area comprises unproductive forest, wooded bogs and forest area above the coniferous forest line. The figures relating to land area above the forest line are derived from the estimates published in 1933 by the National Forest Survey of Norway. Data on other land area below the forest line have been calculated by deducting the combined areas of agricultural land, forest land, and land above the forest line from the total land area.

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. Productive forest area is forest land capable of yielding at least 0.12 cu. metres of timber per decare per year. Unproductive forest area is forest land below the coniferous forest line with a potential yield of less than 0.12 cu. metres. Productive bare land is bare ground and scrub on land suitable for afforestation or cultivation. Forest area above the coniferous forest line is forest land which for climatic reasons has a potential yield of less than 0.12 cu. metres roundwood per decare per year. Trees must be able to reach a height of at least 5 metres.

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.

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.

Roundwood cut for sale and industrial production is stated in terms of cubic metres of solid wood without bark. The gross value is the value at the place of delivery (roadside, river, railway, or factory site). Last time when the consumption of wood on farms was ascertained was in the course of a sample survey in 1967 (referring to the felling season of 1966-67). Consumption proved to have fallen sharply since the preceding census (the census for the felling season of 1956-57), and it is probable that it has continued to decrease ever since.

The statistics on scaled roundwood are derived from the annual reports of the various timber scaling associations. The classification by type is the same as the one employed in the statistics relating to roundwood cut for sale and industrial production.

The timber-floating statistics comprise all wood floated, both of Norwegian and of foreign origin. As part of the wood remains in the water, the figures relating to the quantity of wood reported do not agree with the quantities of floated wood.

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).

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.

Expenditure on silviculture is calculated, in the case of privately owned forests, on the basis of forestation levy paid and government subsidies. In the case of municipally owned forests, common forests, and forests owned by the central government, the figures 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.

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.

The statistics relating to employed wage earners, 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.

In the tables relating to roundwood prices, basic prices are given for the various types. 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.

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 change in balance as at 31 December does not agree with the difference between receipts and disbursements during the year.

In the sector accounts for forestry (forestry production account, forestry investment account, and forest products by utilization), the labour involved in felling, overland transportation, and floating is included in the forestry sector. Expenditure on horses and tractors hired from agriculture has been calculated and deducted. Silviculture and partly building of forest roads are treated as being performed by the forestry sector. 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.

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

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.

The statistics relating to the Game Fund receipts and expenditure, and hunting licences bought are prepared by the Directorate of hunting, game management and freshwater fishing.



T A B E L L E R

*TABLES*

## TABELLREGISTER

	Side
1. Landareal etter markslag og fylke .....	23
2. Skogeiendommer og utmarksareal etter fylke. Skogbrukstillingen 1967 .....	24
3. Skogeiendommer og utmarksareal etter eierforhold. Skogbrukstillingen 1967 .....	25
4. Skogeiendommer og utmarksareal etter størrelsen av skogarealet. Skogbrukstillingen 1967 ...	25
5. Skogeiendommer etter størrelsen av skogareal og fylke. Skogbrukstillingen 1967. Prosent ..	26
6. Skogeiendommer og skogareal etter størrelsen av eiendommenes skogareal og jordbruksareal. Skogbrukstillingen 1967 .....	26
7. Skogeiendommer med teigdeling etter fylke. Skogbrukstillingen 1967 .....	27
8. Areal for framtidig skogreising etter markslag og fylke. Skogbrukstillingen 1967 .....	27
9. Totalarealet i de takserte fylker etter markslag .....	28
10. Takserte deler av Hordaland, Møre og Romsdal, Troms og Nordland etter markslag .....	28
11. Produktivt skogareal etter treslag .....	29
12. Produktivt skogareal etter hogstklasse. Prosent .....	30
13. Areal i hogstklasse I og II etter tilfredsstillende og utilfredsstillende rydding og for- yngelse. Prosent .....	31
14. Areal i hogstklasse III-V etter tilfredsstillende og utilfredsstillende bestand. Prosent ..	31
15. Produktivt skogareal i de takserte fylker etter bonitet og hogstklasse. Prosent .....	32
16. Produktivt skogareal etter bonitet. Prosent .....	32
17. Vannsyk skogsmark og myr under barskoggrensen .....	33
18. Bestandskubikkmasse uten bark .....	34
19. Lauvtrærnes kubikkmasse uten bark under barskoggrensen etter treslag .....	34
20. Kubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skog .....	35
21. Bestandskubikkmasse uten bark etter markslag .....	36
22. Årlig tilvekst uten bark .....	38
23. Årlig tilvekst uten bark pr. dekar produktiv skog .....	39
24. Årlig tilvekst uten bark etter markslag .....	40
25. Avvirking til salg og industriell produksjon. Mengde og verdi. Driftsårene 1966/67- 1969/70 .....	42
26. Avvirking til salg og industriell produksjon. Mengde og verdi. Driftsåret 1970/71 .....	42
27. Avvirking til salg og industriell produksjon etter kjøpergruppe og treslag .....	44
28. Avvirking til salg og industriell produksjon etter selgergruppe og fylke .....	46
29. Avvirking til salg og industriell produksjon etter treslag .....	46
30. Forbruk av stammevirke på gårdene .....	47
31. Samlet avvirking .....	48
32. Innmålt skogsvirke etter kjøpergruppe og sortiment. 1970-71 .....	49
33. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening .....	50
34. Gjennomsnittlig kubikkinhold pr. stokk etter sortiment .....	50
35. Innmålt skogsvirke i en del tømmermålingsforeninger etter barkingsgrad. 1970-71 .....	51
36. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger etter leveringssted. 1970-71 .....	51
37. Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag .....	52
38. Fløting i grensevassdragene .....	53
39. Kvantum og timeverk ved fløting .....	53
40. Forbruket av skogsvirke m.v. i skogindustriene .....	54
41. Produksjonen av viktigere varer i skogindustriene .....	55
42. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer .....	56
43. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer .....	56
44. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising, skoggjødsling og skoggrøfting .....	58
45. Skogkulturarbeid .....	58
46. Utgifter til skogkulturarbeid .....	59
47. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg .....	59
48. Skoggrøfting og skoggjødsling .....	59

## TABELLREGISTER (forts.)

	Side
49. Skoggrøfting 1971 .....	60
50. Bilveier og traktorveier pr. 1/9 1967 etter fylke. Skogbrukstillingen 1967 .....	61
51. Bygging av skogsveier for motorkjøretøyer .....	62
52. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier .....	64
53. Taubaner for skogsdrift bygd med statstilskott .....	64
54. Statstilskott m.v. til skogsveier og taubaner m.v. ....	64
55. Samlede utgifter til driftstekniske formål i skogbruk og fløting .....	65
56. Dagsverk i skogbruket 1/9 1966 til 31/8 1967. Skogbrukstillingen 1967 .....	65
57. Sysselsatte lønnstakere m.v. i skogbruk .....	66
58. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløting. 1971 .....	67
59. Basispriser for toppmålt skurtømmer av bartre ikke målt i kvalitetsklasser .....	68
60. Basispriser for toppmålt skurtømmer av bartre målt i kvalitetsklasser .....	68
61. Basispriser for toppmålt gran til treforedlingsindustrien .....	68
62. Basispriser for midtmålt massevirke av bartre .....	69
63. Priser for bartrekubb til treforedlingsindustrien .....	69
64. Priser for midtmålt skurtømmer av furu i hele lengder .....	69
65. Priser for spesialtømmer av furu .....	69
66. Priser for barked skogsvirke i Trysil og Engerdal .....	70
67. Priser for fyrstikkosp og finærtømmer av bjørk, svartor og osp for Østlandet og Sørlandet ...	70
68. Priser for skurtømmer av eik på Sørlandet .....	70
69. Priser for lauvtretømmer og lauvtrekubb til treforedlingsindustrien .....	71
70. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon 1965/66-1969/70 .....	71
71. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon 1970/71 .....	72
72. Gjennomsnittspriser ved utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer .....	74
73. Utbetalt lønn ved fløting .....	75
74. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløting .....	76
75. Fløtingsutgifter og -inntekter .....	77
76. Skogavgift og rentemidler .....	78
77. Skogbrukets produksjonskonto .....	80
78. Skogbrukets investeringskonto .....	81
79. Skogbrukets produkter etter bruken .....	82
80. Skog- og utmarksbranner. Antall, areal og skader .....	83
81. Skog- og utmarksbranner etter brannårsak .....	84
82. Skog- og utmarksbranner etter brent areal og etter måned .....	86
83. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og timeverk ved slokking, slokkingsutgifter m.v. ....	87
84. Tallet på fellingspremier for rov- og skadedyr .....	88
85. Fellingspremier for rov- og skadedyr. Utbetalte premiebeløp .....	88
86. Felt storvilt .....	90
87. Registrert irregulær avgang av storvilt .....	90
88. Tallet på jaktfelt og jaktareal for elg, hjort og villrein .....	92
89. Viltfondets inntekter og utgifter .....	93
90. Løste avgiftskort for jakt og fangst .....	93

## INDEX OF TABLES

	Page
1. Land area by type of land and county .....	23
2. Forest properties and outfield areas by county. Census of Forestry 1967 .....	24
3. Forest properties and outfield areas by ownership. Census of Forestry 1967 .....	25
4. Forest properties and outfield areas by size of forest area. Census of Forestry 1967 .....	25
5. Forest properties by size of forest area and county. Census of Forestry 1967. Percentages.	26
6. Forest properties and forest area by size of the properties forest area and agricultural area. Census of Forestry 1967 .....	26
7. Forest properties with forest area distributed in plots by county. Census of Forestry 1967.	27
8. Area for future afforestation by type of land and county. Census of Forestry 1967 .....	27
9. Total area in appraised counties by type of land .....	28
10. Appraised parts of Hordaland, Møre og Romsdal, Troms and Nordland by type of land .....	28
11. Productive forest area by species of tree .....	29
12. Productive forest area by felling class. Percentages .....	30
13. Forest area in felling class I and II by satisfactory or unsatisfactory clearing and regeneration. Percentages .....	31
14. Forest area in felling classes III-V by satisfactory or unsatisfactory forest. Percentages	31
15. Productive forest area in appraised counties by site quality and felling class. Percentages	32
16. Productive forest area by site quality. Percentages .....	32
17. Swampy forest land and boggy land below the coniferous forest line .....	33
18. Volume inside bark .....	34
19. Volume inside bark of broadleaved trees below the coniferous forest line by species of tree.	34
20. Volume inside bark per decare productive forest .....	35
21. Volume inside bark by type of land .....	36
22. Annual increment inside bark .....	38
23. Annual increment inside bark per decare productive forest .....	39
24. Annual increment inside bark by type of land .....	40
25. Roundwood cut for sale and industrial production. Quantity and value. Felling seasons 1966/67-1969/70 .....	42
26. Roundwood cut for sale and industrial production. Quantity and value. Felling season 1970/71 .....	42
27. Roundwood cut for sale and industrial production by buyer group and species of tree .....	44
28. Roundwood cut for sale and industrial production by seller group and county .....	46
29. Roundwood cut for sale and industrial production by species of tree .....	46
30. Consumption of roundwood on farms .....	47
31. Total roundwood cut .....	48
32. Scaled roundwood by buyer group and assortment. 1970-71 .....	49
33. Scaled roundwood by timber scaling association .....	50
34. Average volume per log by assortment .....	50
35. Scaled roundwood in some timber scaling associations by barking method. 1970-71 .....	51
36. Scaled timber in some timber scaling associations by place of delivery. 1970-71 .....	51
37. Timber floating. Survey of all main watercourses .....	52
38. Timber floating in boundary watercourses .....	53
39. Quantity floated and hours worked in timber floating .....	53
40. Consumption of roundwood etc. by forest industries .....	54
41. Production of principal commodities in forest industries .....	55
42. Imports and exports of principal forest and wood products .....	56
43. Value of imports and exports of forest and wood products .....	56
44. Total expenditure on forest conservation, afforestation, forest fertilization and forest drainage .....	58
45. Forest conservation .....	58

## INDEX OF TABLES (cont.)

	Page
46. Expenditure on forest conservation .....	59
47. Average expenditure on forest conservation .....	59
48. Forest drainage and forest fertilization .....	59
49. Forest drainage. 1971 .....	60
50. Forest roads per 1 September 1967 by county. Census of Forestry 1967 .....	61
51. Forest roads completed .....	62
52. Average expenditure on forest roads .....	64
53. Forest cableways .....	64
54. Government subsidies etc. to forest roads and cableways etc. ....	64
55. Total expenditure for technical purposes in forestry and timber floating .....	65
56. Man-days in forestry. 1 September 1966 to 31 August 1967. Census of Forestry 1967 .....	65
57. Employed wage earners etc. in forestry .....	66
58. Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating. 1971 .....	67
59. Basic prices of top-scaled coniferous sawlogs not assorted in quality classes .....	68
60. Basic prices of top-scaled coniferous sawlogs by quality classes .....	68
61. Basic prices of top-scaled spruce for the pulp industry .....	68
62. Basic prices of mid-scaled coniferous pulpwood .....	69
63. Prices of coniferous cordwood for the pulp industry .....	69
64. Prices of mid-scaled pine sawlogs .....	69
65. Prices of special timber of pine .....	69
66. Prices of barked roundwood in Trysil and Engerdal .....	70
67. Prices of match-wood and veneer logs of birch, black alder, and aspen in Eastern and Southern Norway .....	70
68. Prices of sawlogs of oak in Southern Norway .....	70
69. Prices of broadleaved roundwood for the pulp industry .....	71
70. Average prices on roundwood for sale and industrial production 1965/66-1969/70 .....	71
71. Average prices on roundwood for sale and industrial production 1970/71 .....	72
72. Average prices of exported forest and wood products .....	74
73. Wages and salaries in timber floating .....	75
74. Average hourly earnings in timber floating .....	76
75. Expenditure and income in timber floating .....	77
76. Forestation levy and interest .....	78
77. Forestry production account .....	80
78. Forestry investment account .....	81
79. Forest products by utilization .....	82
80. Forest and outfield fires. Number, areas, and damages .....	83
81. Forest and outfield fires by cause .....	84
82. Forest and outfield fires by area burned and by month .....	86
83. Forest and outfield fires. Number of firefighters, man-hours, and expenditure of fire fighting .....	87
84. Number of bounties paid for predators killed .....	88
85. Bounties paid for predators killed .....	88
86. Game felled .....	90
87. Registered irregular reduction of game .....	90
88. Number of hunting-grounds and hunting area for elk, red-deer and wild reindeer .....	92
89. The Game Fund receipts and expenditure .....	93
90. Hunting licences bought .....	93





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

Fylke <i>County</i>	Land- areal i alt <i>Total Land area</i>	Areal under skoggrensen <i>Area below the forest line</i>				Annet skog- areal <i>Other forest area</i>	Annet areal <i>Other area</i>	Areal over skog- grensen <i>Area above the forest line</i>
		I alt <i>Total</i>	Jord- bruks- areal <i>Agri- cultural area</i>	Produktivt skogareal <i>Productive forest area</i>	Km <sup>2</sup> Sq.km			
Østfold .....	3 914	3 914	719	2 150	359	686	-	
Akershus .....	4 635	4 635)	788	2 862	186)	962	-	
Oslo .....	430	430)		252	15)		-	
Hedmark .....	26 139	18 431	944	12 277	2 078	3 132	7 708	
Oppland .....	24 125	11 562	858	5 872	1 377	3 455	12 563	
Buskerud .....	13 928	8 070	490	5 143	987	1 450	5 858	
Vestfold .....	2 137	2 137	429	1 166	112	430	-	
Telemark .....	14 186	8 984	262	4 350	1 290	3 082	5 202	
Aust-Agder .....	8 610	5 644	117	3 085	903	1 539	2 966	
Vest-Agder .....	6 816	4 271	182	1 874	307	1 908	2 545	
Rogaland .....	8 477	6 196	673	718	230	4 575	2 281	
Hordaland og Bergen .....	14 962	8 125	480	1 934	505	5 206	6 837	
Sogn og Fjordane .....	17 829	8 555	460	2 053	567	5 475	9 274	
Møre og Romsdal .....	14 680	8 524	558	2 189	547	5 230	6 156	
Sør-Trøndelag .....	18 111	10 058	669	3 846	1 194	4 349	8 053	
Nord-Trøndelag .....	21 056	11 560	739	5 894	1 553	3 374	9 496	
Nordland .....	36 288	11 157	548	4 462	2 093	4 054	25 131	
Troms .....	25 121	9 205	299	3 111	1 206	4 589	15 916	
Finnmark .....	46 544	14 164	93	1 586	2 966	9 519	32 380	
I alt <i>Total</i> .....	307 988	155 622	9 308	64 824	18 475	63 015	152 366	
Prosent Percentages								
Østfold .....	100,0	100,0	18,4	54,9	9,2	17,5	-	
Akershus .....	100,0	100,0)	15,6	61,8	4,0)	19,0	-	
Oslo .....	100,0	100,0)		58,6	3,5)			
Hedmark .....	100,0	70,5	3,6	47,0	7,9	12,0	29,5	
Oppland .....	100,0	47,9	3,6	24,3	5,7	14,3	52,1	
Buskerud .....	100,0	57,9	3,5	36,9	7,1	10,4	42,1	
Vestfold .....	100,0	100,0	20,1	54,6	5,2	20,1	-	
Telemark .....	100,0	63,3	1,9	30,6	9,1	21,7	36,7	
Aust-Agder .....	100,0	65,5	1,3	35,8	10,5	17,9	34,5	
Vest-Agder .....	100,0	62,7	2,7	27,5	4,5	28,0	37,3	
Rogaland .....	100,0	73,1	7,9	8,5	2,7	54,0	26,9	
Hordaland og Bergen .....	100,0	54,3	3,2	12,9	3,4	34,8	45,7	
Sogn og Fjordane .....	100,0	48,0	2,6	11,5	3,2	30,7	52,0	
Møre og Romsdal .....	100,0	58,0	3,8	14,9	3,7	35,6	42,0	
Sør-Trøndelag .....	100,0	55,5	3,7	21,2	6,6	24,0	44,5	
Nord-Trøndelag .....	100,0	54,9	3,5	28,0	7,4	16,0	45,1	
Nordland .....	100,0	30,8	1,5	12,3	5,8	11,2	69,2	
Troms .....	100,0	36,7	1,2	12,4	4,8	18,3	63,3	
Finnmark .....	100,0	30,4	0,2	3,4	6,4	20,4	69,6	
Hele landet <i>The whole country</i> .....	100,0	50,5	3,0	21,0	6,0	20,5	49,5	

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

Fylke County	Skogeiendommer Forest properties	Areal under barskogsgrensen Area below the coniferous forest line					Trebevokst impediment Unproductive forest
		I alt Total	Produktivt skogareal Productive forest area			Lauvskog Broad-leaved forest	
			I alt Total	Barskog Coniferous forest	Lauvskog Broad-leaved forest		
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	
Finmark .....	501	2 560	1 586	758	828	552	
I alt Total .....	135 888	94 878	64 824	52 663	12 161	7 874	

	Areal under barskogsgrensen Area below the coniferous forest line			Areal over barskogsgrensen Area above the coniferous forest line		
	Myr Boggy land	Produktiv fast- mark Bare pro- ductive area land	Annet areal Other area	I alt Total	Skog- areal Forest area	Annet areal Other area
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
Finmark .....	353	1	68	38 734	2 400	36 334
I alt Total .....	11 633	3 250	7 297	110 211	7 813	102 398

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

Eiergruppe Owner group	Skog- eien- dommer Forest prop- er- ties	Areal under barskogsgrensen Area below the coniferous forest line						Areal over barskogsgrensen Area above the coniferous forest line	
		I alt Total	Pro- duktivt skog- areal Pro- ductive forest area	Trebe- vokst impedi- ment Unpro- ductive forest	Myr Boggy land	Pro- duktiv fast- mark Bare pro- ductive land	Annet areal Other area	I alt Total	Av dette skog- areal Of which forest area
Enkeltperson Individual ownership									
Innenbygdsboende Resident in the district									
Med jordbruk With farm ..	117 344	59 266	39 674	4 977	6 540	2 794	5 281	26 005	3 157
Uten jordbruk Without farm	6 301	3 825	2 817	251	489	52	216	1 263	95
Utenbygdsboende Resident in other districts									
Med jordbruk With farm ..	4 570	4 545	3 226	377	431	102	409	1 929	129
Uten jordbruk Without farm	3 493	4 000	2 999	309	464	32	196	1 017	90
Interessentskap Joint company .....	1 006	1 698	1 228	120	232	15	103	927	57
Aksjeselskap Joint-stock company .....	450	4 061	3 147	163	571	26	154	2 974	63
Sameie Co-operative ownership .....	1 044	928	374	97	184	141	132	2 553	191
Husbruksskog, sams skog Joint private ownership .	14	138	82	12	40	0	4	17	-
Institusjon, stiftelse m.v. Institution, foundation etc.	423	479	331	33	75	15	25	412	62
Staten Central Government .	252	6 109	4 146	858	847	17	241	58 261	3 316
Opplysningsvesenets Fond The Educational Fund .....	320	800	617	53	86	8	36	124	33
Statsallmenning Common forest owned by Central Government .....	126	3 787	2 234	325	897	14	317	9 686	470
Bygdeallmenning Common forest .....	61	2 619	1 974	143	436	12	54	4 280	106
Kommune Local Government ..	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 Productive forest area	Skog- eien- dommer Forest prop- er- ties	Areal under barskogsgrensen Area below the coniferous forest line						Areal over barskogsgrensen Area above the coniferous forest line	
		I alt Total	Pro- duktivt skog- areal Pro- ductive forest area	Trebe- vokst impedi- ment Unpro- ductive forest	Myr Boggy land	Pro- duktiv fast- mark Bare pro- ductive land	Annet areal Other area	I alt Total	Av dette skog- areal Of which forest area
Dekar Decares									
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 dekar og mer decares and more .....	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 og fylke. Skogbrukstelingen 1967. Prosent  
*Forest properties by size of forest area and county. Census of Forestry 1967. Percentages*

Fylke <i>County</i>	I alt <i>Total</i>	Under 100 <i>Under 100 decares</i>								
		dekar <i>decares</i>	100-249 <i>dekar</i>	250-499 <i>dekar</i>	500-999 <i>dekar</i>	1 000- 1 999 <i>dekar</i>	2 000- 4 999 <i>dekar</i>	5 000- 9 999 <i>dekar</i>	10 000- 19 999 <i>dekar</i>	20 000 dekar og mer <i>decares and more</i>
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
Finmark .....	100,0	83,8	12,6	2,4	0,2	-	0,2	-	-	0,8
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

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>Agricultural area</i>	Skog- eien- dommer <i>Forest prop- er- ties</i>	Produktivt skogareal <i>Productive forest area</i>									
		I alt <i>Total</i>	Under 100 <i>Under 100 decares</i>	100-249 <i>dekar</i>	250-499 <i>dekar</i>	500-999 <i>dekar</i>	1 000- 1 999 <i>dekar</i>	2 000- 4 999 <i>dekar</i>	5 000- 9 999 <i>dekar</i>	10 000- 19 999 <i>dekar</i>	20 000 dekar og mer <i>decares and more</i>
Dekar <i>Decares</i>											
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 dekar og mer <i>decares and more</i> ...	58	1 093	-	1	2	10	15	14	12	64	975
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

Tabell 7. Skogeiendommer med teigdeling etter fylke. Skogbrukstelingen 1967 *Forest properties with forest area distributed in plots by county. Census of Forestry 1967*

Fylke County	Eiendommer Properties	Produktivt skogareal Productive forest area	Teiger Plots	Eiendommer med: Properties with:			
				2 teiger plots	3-5 teiger plots	6-10 teiger plots	11 teiger og mer plots and more
		Km <sup>2</sup>	Sq.km				
Østfold .....	1 127	749	2 958	756	338	29	4
Akershus og Oslo .....	1 150	1 317	3 279	651	442	55	2
Hedmark .....	4 700	8 107	19 089	1 810	2 091	585	214
Oppland .....	4 498	3 258	14 827	1 965	2 072	430	31
Buskerud .....	2 427	2 413	7 330	1 206	1 060	155	6
Vestfold .....	865	546	2 324	526	314	25	-
Telemark .....	1 863	1 913	5 377	1 044	714	101	4
Aust-Agder .....	1 645	1 510	5 741	706	733	175	31
Vest-Agder .....	2 164	747	6 906	990	1 002	157	15
Rogaland .....	924	249	2 879	440	417	57	10
Hordaland og Bergen .....	3 126	883	10 639	1 515	1 274	268	69
Sogn og Fjordane .....	3 422	1 109	15 611	1 198	1 433	553	238
Møre og Romsdal .....	4 262	1 171	18 188	1 416	1 995	616	235
Sør-Trøndelag .....	3 696	2 182	14 091	1 439	1 636	535	86
Nord-Trøndelag .....	1 248	2 739	3 353	813	392	36	7
Nordland .....	3 999	2 024	13 164	1 752	1 871	348	28
Troms .....	2 857	1 148	8 916	1 437	1 185	214	21
Finnmark .....	35	224	99	17	17	1	-
I alt <i>Total</i> .....	44 008	32 289	154 771	19 681	18 986	4 340	1 001

Tabell 8. Areal for framtidig skogreising etter markslag og fylke. Skogbrukstelingen 1967. Km<sup>2</sup>  
*Area for future afforestation by type of land and county. Census of Forestry 1967. Sq. kilometres*

Fylke County	I alt Total	Furu- skog Pine forest	Lauv- skog Broad- leaved forest	Snaumark og krattskog Bare land and brush land	Myr Boggy land	Jord- bruks- areal Agri- cultural area
Østfold .....	48	-	1	1	41	5
Akershus .....	52	-	5	3	36	8
Oslo .....	1	-	0	0	1	0
Hedmark .....	193	-	33	6	148	6
Oppland .....	121	-	44	7	65	5
Buskerud .....	49	-	23	3	20	3
Vestfold .....	7	-	0	0	4	3
Telemark .....	42	-	1	3	33	5
Aust-Agder .....	77	-	11	8	55	3
Vest-Agder .....	605	210	204	81	108	2
Rogaland .....	234	46	63	108	15	2
Hordaland .....	1 437	446	489	387	108	7
Sogn og Fjordane .....	912	163	501	214	30	4
Møre og Romsdal .....	994	287	419	177	106	5
Sør-Trøndelag .....	447	86	230	32	98	1
Nord-Trøndelag .....	555	18	243	8	284	2
Nordland .....	1 242	24	1 108	66	37	7
Troms .....	1 366	4	1 253	70	34	5
Finnmark .....	2	0	2	0	0	0
I alt <i>Total</i> .....	8 384	1 284	4 630	1 174	1 223	73

Tabell 9. Totalarealet i de takserte fylker etter markslag. Km<sup>2</sup> Total area in appraised counties by type of land. Sq.kilometres

Fylke County	Takstår Year of appraise- ment	I alt <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Under barskoggrensen Below the coniferous forest line					Over barskog- grensen Above the conifer- ous 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	
Tidligere takst Earlier appraisalment								
Østfold .....	1957	4 180	4 180	2 289	225	166	1 500	-
Akershus og Oslo .....	1957	5 362	5 362	3 226	44	249	1 843	-
Hedmark .....	1958-59	27 545	18 483	12 255	778	2 368	3 082	9 062
Oppland .....	1962-63	25 238	9 891	6 083	406	940	2 462	15 347
Buskerud .....	1963-64	14 964	8 194	5 253	641	575	1 725	6 770
Vestfold .....	1961	2 234	2 234	1 209	104	32	889	-
Telemark .....	1954	15 248	8 555	5 017	1 097	518	1 923	6 693
Aust-Agder .....	1955	9 226	5 490	3 218	778	429	1 064	3 737
Vest-Agder <sup>2)</sup> .....	1955	7 280	4 923	1 906	774	479	1 764	2 357
Sør-Trøndelag .....	1956	18 459	7 459	2 813	847	1 172	2 627	11 000
Nord-Trøndelag .....	1960	22 004	12 088	5 067	1 564	2 256	3 201	9 916
Av Nordland: Helgeland <sup>2)</sup> .....	1952	16 519	4 094	1 688	315	661	1 430	12 425
I alt Total .....		168 259	90 953	50 024	7 573	9 845	23 510	77 307
Ny takst New appraisalment 1964-67								
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 .....								
Helgeland .....								
I alt Total .....		168 438	92 195	51 622	7 596	10 263	22 714	76 243

1) Etter oppgaver fra Norges geografiske oppmåling. 2) For ikke takserte kommuner er areal produktiv skog tatt fra Skogbrukstelingen 1957.

1) According to Geographical Survey of Norway. 2) For unappraised municipalities, area of productive forest land according to the Census of Forestry 1957.

Tabell 10. Takserte deler av Hordaland, Møre og Romsdal, Troms og Nordland etter markslag  
Appraised parts of Hordaland, Møre og Romsdal, Troms, and Nordland by type of land

Fylke County	Takstår Year of appraise- ment	I alt Total	Produk- tivt skog- areal Pro- duc- tive forest area	Snau- mark Bare land	Trebe- vokst impe- diment Un- prod. forest	Myr Boggy land	Annet areal Other land area	Taksert skogareal i pst. av fylkets skogareal Appraised area as percentage of the county's forest area		
								I alt Total	Barskog Coni- ferous forest	Lauvskog Broad- leaved forest
				Km <sup>2</sup>	Sq.km			Prosent	Percentages	
Hordaland .....	1961	826	317	15	111	70	313	24,1	17,2	33,4
Møre og Romsdal ..	1961-62	2 461	1 181	..	277	427	576	60,6	74,4	45,8
Troms .....	1960-61	3 044	2 124	..	..	..	920	88,8	99,9	88,1
Av Nordland:										
Salten, Lofoten og Vesterålen ..	1965	20 260	2 214	..	1 453	1 095	15 498 <sup>1)</sup>	56,7	32,8	68,4 <sup>2)</sup>

1) Medregnet 12 641 km<sup>2</sup> over barskoggrensen. 2) Medregnet "Annen blandingskog".

1) Incl. 12 641 sq.km above the coniferous forest line. 2) Incl. "Other mixed forest".

Tabell 11. Produktivt skogareal etter treslag. Km<sup>2</sup> *Productive forest area by species of tree.*  
 Sq.kilometres

Fylke <i>County</i>	I alt <i>Total</i>	Granskog <i>Spruce forest</i>	Furuskog <i>Pine forest</i>	Bar- blandings- skog <i>Mixed coniferous forest</i>	Annen blandings- skog <i>Other mixed forest</i>	Lauvskog <i>Broad- leaved forest</i>
Tidligere takst <sup>1)</sup> <i>Earlier appraisal<sup>1)</sup></i>						
Østfold .....	2 289	701	576	629	361	22
Akershus og Oslo .....	3 226	1 616	413	799	374	24
Hedmark .....	12 255	4 404	3 402	2 639	1 758	52
Oppland .....	6 083	3 624	805	642	933	79
Buskerud .....	5 253	1 772	947	1 301	1 191	42
Vestfold .....	1 209	481	82	153	465	28
Telemark .....	5 017	1 362	1 146	1 137	1 346	26
Aust-Agder .....	3 218	301	1 144	490	1 131	152
Vest-Agder .....	1 906	111	853	38	543	361
Sør-Trøndelag .....	2 813	1 159	480	366	682	126
Nord-Trøndelag .....	5 067	2 473	414	559	1 498	123
Av Nordland:						
Helgeland .....	1 688	650	43	25	687	283
I alt <i>Total</i> .....	50 024	18 654	10 305	8 778	10 969	1 318
Takserte deler av: <i>Appraised parts of:</i>						
Hordaland .....	317	44	64	10	80	119
Møre og Romsdal .....	1 181	101	512	21	333	214
Av Nordland:						
Salten, Lofoten og Vesterålen.	2 214	194	145	8	165	1 702
Troms .....	2 124	-	233	-	174	1 717
Ny takst <sup>1)</sup> <i>New appraisal<sup>1)</sup></i>						
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	636
Nord-Trøndelag .....						
Helgeland .....						
I alt <i>Total</i> .....	51 622	20 038	9 846	8 959	11 040	1 739

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

1) Year of appraisal, see table 9 and 10.

Tabell 12. Produktivt skogareal etter hogstklasse. Prosent *Productive forest area by felling class.*  
 Percentages

Fylke <i>County</i>	I alt <i>Total</i>	Hogstklasse <i>Felling class</i>				
		I	II	III	IV	V
<b>Tidligere takst<sup>1)</sup></b> <i>Earlier appraisal<sup>1)</sup></i>						
Østfold .....	100,0	10,8	7,8	19,2	43,4	18,8
Akershus og Oslo .....	100,0	11,8	11,3	19,0	42,2	15,7
Hedmark .....	100,0	14,1	13,6	15,5	37,0	19,8
Oppland .....	100,0	9,5	13,9	6,7	22,5	47,4
Buskerud .....	100,0	9,8	14,6	8,4	39,1	28,1
Vestfold .....	100,0	8,3	13,9	13,6	56,4	7,8
Telemark .....	100,0	6,1	2,2	8,2	35,3	48,2
Aust-Agder .....	100,0	7,2	3,1	14,2	41,6	33,9
Vest-Agder .....	100,0	4,3	4,4	15,2	39,0	37,1
Sør-Trøndelag .....	100,0	4,9	3,6	9,6	30,0	51,9
Nord-Trøndelag .....	100,0	7,4	8,9	7,7	40,8	35,2
Av Nordland:						
Helgeland .....	100,0	2,4	1,5	6,9	20,4	68,8
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	100,0	9,5	9,7	12,1	38,4	30,3
<b>Takserte deler av:</b> <i>Appraised parts of:</i>						
Hordaland .....	100,0	4,0	20,9	21,3	35,3	18,5
Møre og Romsdal .....	100,0	5,6	13,4	13,9	50,0	17,1
Av Nordland:						
Salten, Lofoten og						
Vesterålen .....	100,0	3,3	15,4	15,0	29,8	36,5
Troms <sup>2)</sup> .....	100,0	5,4	5,7	1,2	4,9	4,9
<b>Ny takst<sup>1)</sup></b> <i>New appraisal<sup>1)</sup></i>						
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 .....						
Helgeland .....						
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	100,0	6,7	17,8	11,8	39,0	24,7

1) Takstår, se tabell 9 og 10. 2) 77,9 prosent av lauvskogarealet er ikke fordelt på hogstklasser.  
 1) *Year of appraisal, see table 9 and 10. 2) 77.9 per cent of broadleaved forest area is not classified in felling classes.*



Tabell 13. Areal i hogstklasse I og II etter tilfredsstillende og utilfredsstillende rydding og foryngelse. Prosent *Forest area in felling class I and II by satisfactory or unsatisfactory clearing and regeneration. Percentages*

Fylke <i>County</i>	Hogstklasse I <i>Felling class I</i>		Hogstklasse II <i>Felling class II</i>	
	Tilfreds- stillende ryddet <i>Satisfactorily cleared</i>	Utilfreds- stillende ryddet <i>Unsatisfactorily cleared</i>	Tilfreds- stillende forynget <i>Satisfactory regeneration</i>	Mindre til- fredsstillende forynget <i>Less satisfactory regeneration</i>
Tidligere takst <sup>1)</sup> <i>Earlier appraisal</i> <sup>1)</sup> Gjennomsnitt <sup>2)</sup> <i>Average</i> <sup>2)</sup>	54	46	64	36
Ny takst <sup>1)</sup> <i>New appraisal</i> <sup>1)</sup>				
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 .....				
Helgeland .....				
Gjennomsnitt <i>Average</i> ....	60	40	69	31

1) Takstår, se tabell 9 og 10. 2) Omfatter Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold og Nord-Trøndelag.

1) *Year of appraisal, see table 9 and 10.* 2) *Comprising Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold and Nord-Trøndelag.*

Tabell 14. Areal i hogstklasse III-V etter tilfredsstillende og utilfredsstillende bestand. Prosent *Forest area in felling classes III-V by satisfactory or unsatisfactory forest. Percentages*

Fylke <i>County</i>	I alt <i>Total</i>		Hogstklasse <i>Felling class</i>					
	Til- freds- stil- lende <i>Satis- factory</i>	Util- freds- stil- lende <i>Unsatis- factory</i>	III		IV		V	
	Til- freds- stil- lende <i>Satis- factory</i>	Util- freds- stil- lende <i>Unsatis- factory</i>	Til- freds- stil- lende <i>Satis- factory</i>	Util- freds- stil- lende <i>Unsatis- factory</i>	Til- freds- stil- lende <i>Satis- factory</i>	Util- freds- stil- lende <i>Unsatis- factory</i>	Til- freds- stil- lende <i>Satis- factory</i>	Util- freds- stil- lende <i>Unsatis- factory</i>
Tidligere takst <sup>1)</sup> <i>Earlier appraisal</i> <sup>1)</sup> Gjennomsnitt <sup>2)</sup> <i>Average</i> <sup>2)</sup>	62	38	79	21	66	34	46	54
Ny takst <sup>1)</sup> <i>New appraisal</i> <sup>1)</sup>								
Østfold .....	78	22	89	11	80	20	65	35
Akershus og Oslo .....								
Hedmark .....								
Oppland .....	67	33	84	16	70	30	55	45
Buskerud .....								
Vestfold .....								
Telemark .....	62	38	65	35	67	33	52	48
Aust-Agder .....								
Vest-Agder .....								
Sør-Trøndelag .....	59	41	72	28	67	33	46	54
Nord-Trøndelag .....								
Helgeland .....								
Gjennomsnitt <i>Average</i> ...	68	32	80	20	72	28	55	45

1) Takstår, se tabell 9 og 10. 2) Se note 2, tabell 13.

1) *Year of appraisal, see table 9 and 10.* 2) *See note 2, table 13.*

Tabell 15. Produktivt skogareal i de takserte fylker<sup>1)</sup> etter bonitet og hogstklasse. Prosent  
*Productive forest area in appraised counties<sup>1)</sup> by site quality and felling class.*  
 Percentages

Hogstklasse <i>Felling class</i>	I alt <i>Total</i>	Bonitet <i>Site quality class</i>				
		1	2	3	4	5
Tidligere takst <sup>2)</sup> <i>Earlier appraisal<sup>2)</sup></i>						
I .....	9,5	0,2	0,8	4,2	3,3	1,0
II .....	9,7	0,5	1,6	5,0	2,1	0,5
III .....	12,1	1,1	2,1	5,0	2,8	1,1
IV .....	38,4	2,2	5,5	15,3	10,9	4,5
V .....	30,3	0,7	2,7	9,3	10,6	7,0
I alt <i>Total</i> .....	100,0	4,7	12,7	38,8	29,7	14,1
Ny takst <sup>2)</sup> <i>New appraisal<sup>2)</sup></i>						
I .....	6,7	0,2	0,5	2,4	2,5	1,1
II .....	17,8	0,9	2,8	8,1	4,6	1,4
III .....	11,8	0,8	2,0	4,1	3,0	1,9
IV .....	39,0	1,7	5,5	13,2	12,0	6,6
V .....	24,7	0,8	2,4	6,0	7,9	7,6
I alt <i>Total</i> .....	100,0	4,4	13,2	33,8	30,0	18,6

1) Unntatt Hordaland, Møre og Romsdal, Salten, Lofoten og Vesterålen og Troms. 2) Takstår, se tabell 9 og 10.

1) *Excluding Hordaland, Møre og Romsdal, northern part of Nordland, and Troms.* 2) *Year of appraisal, see table 9 and 10.*

Tabell 16. Produktivt skogareal etter bonitet. Prosent *Productive forest area by site quality.*  
 Percentages

Fylke <i>County</i>	I alt <i>Total</i>	Bonitet <i>Site quality class</i>					
		0	1	2	3	4	5
Tidligere takst <sup>1)</sup> <i>Earlier appraisal<sup>1)</sup></i>							
Østfold .....	100,0	-	14,0	15,7	33,8	22,5	14,0
Akershus og Oslo .....	100,0	-	12,8	22,5	41,5	18,2	5,0
Hedmark .....	100,0	-	4,0	12,9	43,1	28,8	11,2
Oppland .....	100,0	-	4,5	11,6	33,7	34,8	15,4
Buskerud .....	100,0	-	5,6	12,9	32,6	30,6	18,3
Vestfold .....	100,0	-	18,0	21,7	37,3	17,5	5,5
Telemark .....	100,0	-	3,1	11,7	40,1	31,6	13,5
Aust-Agder .....	100,0	-	2,1	11,0	40,8	28,1	18,0
Vest-Agder .....	100,0	-	1,3	8,4	41,3	34,5	14,5
Sør-Trøndelag .....	100,0	-	2,1	10,8	38,2	31,5	17,4
Nord-Trøndelag .....	100,0	-	1,3	10,6	36,2	32,7	19,2
Av Nordland:							
Helgeland .....	100,0	-	0,1	2,9	44,6	40,6	11,8
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	100,0	-	4,7	12,7	38,8	29,7	14,1
Takserte deler av: <i>Appraised parts of:</i>							
Hordaland .....	100,0	16,1	19,0	20,4	22,5	14,5	7,5
Møre og Romsdal .....	100,0	6,9	11,7	19,5	28,8	17,3	15,8
Av Nordland:							
Salten, Lofoten og Vesterålen .....	100,0	-	0,9	7,3	33,7	29,8	28,3
Troms .....	100,0	-	-	2,8	20,1	44,6	32,5
Ny takst <sup>1)</sup> <i>New appraisal<sup>1)</sup></i>							
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 .....							
Helgeland .....							
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	100,0	-	4,4	13,2	33,8	30,0	18,6

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

1) *Year of appraisal, see table 9 and 10.*

Tabell 17. Vannsyk skogsmark og myr under barskogsgrensen. Km<sup>2</sup> *Swampy forest land and boggy land below the coniferous forest line. Sq.kilometres*

Fylke County	Vannsyk skogsmark <i>Swampy forest land</i>					Myr <i>Boggy land</i>				
	I alt Total	Bonitet <i>Site quality class</i>				I alt Total	Lauv- og granmyr <i>Broad- leaved and spruce bogs</i>	Furu- myr <i>Pine bogs</i>	Starr- og mose- myr <i>Sedge and peat bogs</i>	
		1	2	3	4					5
Tidligere takst <sup>1)</sup> <i>Earlier appraisal<sup>1)</sup></i>										
Østfold .....	140	13	57	49	21	166	23	91	52	
Akershus og Oslo .....	205	34	98	55	18	249	55	105	89	
Hedmark .....	1 052	42	346	435	229	2 368	374	1 003	991	
Oppland .....	441	17	94	330		940	261	136	543	
Buskerud .....	257	12	55	102	88	575	115	153	307	
Vestfold .....	28	9	..	..	..	32	5	3	24	
Telemark .....	163	10	56	63	34	518	85	167	266	
Aust-Agder .....	108	8	36	32	32	429	36	126	267	
Vest-Agder .....	62	3	20	27	12	479	20	128	331	
Sør-Trøndelag .....	293	7	78	128	80	1 172	184	399	589	
Nord-Trøndelag .....	556	15	115	233	193	2 256	342	525	1 389	
Av Nordland:										
Helgeland .....	102	1	24	56	21	661	143	71	447	
I alt Total .....	3 407	..	..	..	..	9 845	1 643	2 907	5 295	
Takserte deler av: <i>Appraised parts of:</i>										
Hordaland .....	20	5	5	10		70	17	12	41	
Møre og Romsdal .....	171	16	60	47	48	427	28	145	254	
Troms .....	130	14		42	74	..	..	..	..	
Ny takst <sup>1)</sup> <i>New appraisal<sup>1)</sup></i>										
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 .....										
Helgeland .....										
I alt Total .....	3 799	13	160	782	1 450	1 394	10 263	1 673	2 422	6 168

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

1) Year of appraisal, see table 9 and 10.

Tabell 18. Bestandskubikkmasse uten bark *Volume inside bark*

År Year	I alt Total	Under barskoggrensen <i>Below the coniferous forest line</i>					Over barskog- grensen <i>Above the coniferous forest line</i>
		I alt Total	Bartre Coni- ferous	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	
			1 000 m <sup>3</sup>	1 000 cu.metres			
1933 .....	322 635	308 600	260 408	170 594	89 814	48 192	14 035
1952 .....	343 000	328 965	280 272	185 867	94 405	48 693	14 035
1953-56 .....	367 271	353 236	302 499	196 668	105 831	50 737	14 035
1957-60 .....	376 940	362 905	312 346	200 009	112 337	50 559	14 035
1965 .....	385 135	376 433	315 899	202 046	113 853	60 534	8 702
1967 .....	435 121	427 567	359 705	225 900	133 805	67 862	7 554
			Prosent Percentages				
1965 .....	100,0	97,7	82,0	52,5	29,5	15,7	2,3
1967 .....	100,0	98,3	82,7	51,9	30,8	15,6	1,7

Tabell 19. Lauvtrærnes kubikkmasse uten bark under barskoggrensen etter treslag<sup>1)</sup> *Volume inside bark of broadleaved trees below the coniferous forest line by species of tree<sup>1)</sup>*

Treslag <i>Species of tree</i>	1966		Eldre takster <i>Earlier appraisements</i>	
	Kubikkmasse <i>Volume</i>	Prosent <i>Percentages</i>	Kubikkmasse <i>Volume</i>	Prosent <i>Percentages</i>
	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.metres		1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.metres	
Bjørk <i>Birch</i> .....	33 592	67,8	29 403	66,7
Osp <i>Aspen</i> .....	4 745	9,6	5 112	11,6
Or <i>Speckled alder</i> .....	4 122	8,3	3 147	7,1
Andre <i>Other species</i> .....	7 073	14,3	6 433	14,6
I alt <i>Total</i> .....	49 532	100,0	44 095	100,0

1) Beregnet for fylkene Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag og Nordland.

1) Calculated for the counties Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag and Nordland.

Tabell 20. Kubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skog. m<sup>3</sup> Volume inside bark per decare productive forest. Cu.metres

Fylke County	I alt Total	Bonitet Site quality class					
		0	1	2	3	4	5
<i>Tidligere takst<sup>1)</sup></i> <i>Earlier appraisal<sup>1)</sup></i>							
Østfold .....	6,9	-	12,8	9,4	6,4	4,8	3,4
Akershus og Oslo .....	7,8	-	13,6	10,5	6,6	4,5	3,1
Hedmark .....	5,8	-	14,8	11,0	6,0	3,5	2,3
Oppland .....	6,7	-	13,6	10,3	7,5	5,1	3,6
Buskerud .....	7,1	-	15,6	11,9	7,9	5,0	3,4
Vestfold .....	7,3	-	13,3	8,5	6,0	4,4	3,0
Telemark .....	7,1	-	16,5	11,8	8,0	5,1	3,2
Aust-Agder .....	6,2	-	13,8	10,9	7,4	4,5	2,8
Vest-Agder .....	5,5	-	11,7	8,0	6,5	4,2	2,8
Sør-Trøndelag .....	5,6	-	12,8	8,8	6,8	4,3	2,6
Nord-Trøndelag .....	5,9	-	12,7	11,6	7,2	4,2	2,7
Av Nordland:							
Helgeland .....	5,9	-	10,9		7,5	5,0	2,3
<i>Takserte deler av:</i> <i>Appraised parts of:</i>							
Hordaland .....	4,7	7,2	5,8	4,9	4,1	2,7	
Møre og Romsdal .....	4,6	6,4	6,2	5,7	4,5	3,8	2,4
Av Nordland:							
Salten, Lofoten og Vesterålen .....	2,5	-	4,3	3,8	2,7	2,2	1,7
Troms .....	2,7	-	-	4,0		2,8	1,9
<i>Ny takst<sup>1)</sup></i> <i>New appraisal<sup>1)</sup></i>							
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	-	15,8	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 .....							
Helgeland .....							

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

1) Year of appraisal, see table 9 and 10.

Tabell 21. Bestandskubikkmasse<sup>1)</sup> uten bark etter markslag. 1 000 m<sup>3</sup>

Nr.	Fylke County	Kubikkmasse i alt Total volume				Under bar-	
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce
Tidligere takst <sup>2)</sup> Earlier appraisal <sup>2)</sup>							
01	Østfold .....	16 573	9 365	5 638	1 570	15 963	9 260
02	Akershus og Oslo .....	25 490	18 807	5 009	1 674	25 078	18 674
04	Hedmark .....	75 132	44 058	25 856	5 218	71 728	43 313
05	Oppland .....	42 970	30 891	8 588	3 491	40 589	30 068
06	Buskerud .....	39 722	23 964	11 809	3 949	37 432	23 383
07	Vestfold .....	9 155	6 317	1 194	1 644	8 854	6 237
08	Telemark .....	37 881	19 964	12 723	5 194	35 825	19 491
09	Aust-Agder .....	21 284	6 313	10 299	4 672	19 922	6 209
10	Vest-Agder .....	10 786	652	6 188	3 946	10 139	646
11	Rogaland <sup>3)</sup> .....	3 071	83	1 831	1 157	2 764	83
12	Hordaland og Bergen <sup>3)</sup> .....	8 312	372	5 142	2 798	7 603	357
14	Sogn og Fjordane <sup>3)</sup> .....	8 111	188	4 103	3 820	7 329	188
15	Møre og Romsdal <sup>3)</sup> .....	8 984	401	4 902	3 681	8 044	393
16	Sør-Trøndelag .....	17 348	9 879	4 759	2 710	15 730	9 626
17	Nord-Trøndelag .....	33 204	23 925	3 765	5 514	30 185	23 005
18	Nordland <sup>3)</sup> .....	18 390	7 361	1 518	9 511	15 165	7 090
19	Troms <sup>3)</sup> .....	7 571	20	1 132	6 419	6 396	20
20	Finmark <sup>3)</sup> .....	3 796	-	1 843	1 953	2 608	-
I alt Total .....		387 780	202 560	116 299	68 921	361 354	198 043
Ny takst <sup>2)</sup> New appraisal <sup>2)</sup>							
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 .....						
	Helgeland .....						
V	Resten av landet <sup>3)</sup> The rest of the country <sup>3)</sup> ....	46 697	1 222	20 144	25 331	40 132	1 197
I alt Total .....		435 121	226 168	133 972	74 981	401 547	220 554

1) Bartre ned til 0 cm og lauvtre ned til 5 cm i brysthøydiameter. 2) Takstår, se tabell 9 og 10. 3) Beregnet i Byrået på grunnlag av arealtall fra Skogbrukstelingen 1967 og Landsskogtakseringens takster.

Volume inside bark<sup>1)</sup> by type of land. 1 000 cu.metres

skoggrensens Below the coniferous forest line						Over barskoggrensens <sup>3)</sup>				No.
Productive forest		Andre markslag		Other areas		Above the coniferous forest line <sup>3)</sup>				
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	
5 257	1 446	610	105	381	124	-	-	-	-	01
4 873	1 531	412	133	136	143	-	-	-	-	02
24 403	4 012	2 627	717	1 401	509	777	28	52	697	04
8 040	2 481	1 599	758	492	349	782	65	56	661	05
10 784	3 265	1 935	564	1 003	368	355	17	22	316	06
1 076	1 541	301	80	118	103	-	-	-	-	07
11 635	4 699	1 862	451	1 082	329	194	22	6	166	08
9 571	4 142	1 010	86	709	215	352	18	19	315	09
5 835	3 658	569	6	353	210	78	-	-	78	10
1 743	938	229	-	88	141	78	-	-	78	11
4 987	2 259	418	15	155	248	291	-	-	291	12
4 000	3 141	446	-	103	343	336	-	-	336	14
4 531	3 120	676	8	371	297	264	-	-	264	15
4 156	1 948	1 057	245	594	218	561	8	9	544	16
2 504	4 676	2 662	846	1 259	557	357	74	2	281	17
1 015	7 060	1 655	235	502	918	1 570	36	1	1 533	18
985	5 391	576	-	147	429	599	-	-	599	19
1 728	880	228	-	115	113	960	-	-	960	20
107 123	56 188	18 872	4 249	9 009	5 614	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
120 352	60 641	26 020	5 346	13 453	7 221	7 554	268	167	7 119	

1) Including coniferous trees of diameter at breast height 0 cm and more and broadleaved trees 5 cm and more. 2) Year of appraisalment, see table 9 and 10. 3) Estimated by the Bureau according to Census of Forestry 1967 and the National Forest Survey's appraisements.

Tabell 22. Årlig tilvekst uten bark *Annual increment inside bark*

År Year	I alt Total	Under barskogsgrensen <i>Below the coniferous forest line</i>					Over barskog- grensen <i>Above the coniferous forest line</i>
		I alt Total	Bartre i alt Total coniferous trees	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	
			1 000 m <sup>3</sup>	1 000 cu.metres			
1933 .....	10 447	10 091	8 359	5 827	2 532	1 732	356
1952 .....	12 135	11 779	9 904	7 165	2 739	1 875	356
1953-56 .....	13 143	12 787	10 879	7 756	3 123	1 908	356
1957-60 .....	13 602	13 246	11 295	7 751	3 544	1 951	356
1965 .....	13 622	13 419	11 181	7 609	3 572	2 238	203
1967 .....	13 200	13 013	10 485	7 124	3 361	2 528	187
			Prosent <i>Percentages</i>				
1965 .....	100,0	98,5	82,1	55,9	26,2	16,4	1,5
1967 .....	100,0	98,6	79,4	54,0	25,4	19,2	1,4
Prosentvis endring fra 1933 til 1967							
<i>Percentage change from 1933 to 1967 .....</i>							
	+26,4	+29,0	+25,4	+22,3	+32,7	+46,0	-47,5



Tabell 23. Årlig tilvekst uten bark pr. dekar produktiv skog. dm<sup>3</sup> Annual increment inside bark per  
 decare productive forest. Cu.decimetres

Fylke County	I alt Total	Bonitet Site quality class					
		0	1	2	3	4	5
Tidligere takst <sup>1)</sup> Earlier appraisal <sup>1)</sup>							
Østfold .....	305	-	698	446	259	157	107
Akershus og Oslo .....	323	-	704	440	247	148	98
Hedmark .....	227	-	761	471	227	108	57
Oppland .....	215	-	584	408	243	135	78
Buskerud .....	240	-	685	456	268	134	79
Vestfold .....	323	-	662	406	228	149	86
Telemark .....	257	-	757	486	289	155	87
Aust-Agder .....	234	-	630	452	279	148	84
Vest-Agder .....	211	-	629	345	258	156	95
Sør-Trøndelag .....	186	-	589	376	224	118	60
Nord-Trøndelag .....	183	-	629	423	225	112	59
Av Nordland:							
Helgeland .....	163	-		332	219	122	49
Takserte deler av: Appraised parts of:							
Hordaland .....	172	327	240	159	114		72
Møre og Romsdal .....	166	309	262	202	155	114	60
Av Nordland:							
Salten, Lofoten og Vesterålen ..	76	-	246	155	91	64	44
Troms .....	93	-	-		127	100	60
Ny takst <sup>1)</sup> New appraisal <sup>1)</sup>							
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 .....							
Helgeland .....							

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

1) Year of appraisal, see table 9 and 10.

Tabell 24. Årlig tilvekst uten bark etter markslag. 1 000 m<sup>3</sup>

Nr.	Fylke County	Årlig tilvekst i alt Total annual increment				Under bar-	
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce
Tidligere takst <sup>1)</sup> Earlier appraisal <sup>1)</sup>							
01	Østfold .....	724,8	459,4	191,4	74,0	699,2	454,5
02	Akershus og Oslo .....	1 065,3	804,7	168,2	92,4	1 043,5	797,8
04	Hedmark .....	2 901,2	1 808,2	889,1	203,9	2 779,7	1 782,1
05	Oppland .....	1 382,8	1 018,0	230,7	134,1	1 304,5	991,9
06	Buskerud .....	1 335,3	831,7	349,7	153,9	1 262,0	813,9
07	Vestfold .....	404,8	290,5	39,3	75,0	391,0	286,8
08	Telemark .....	1 360,9	738,3	403,3	219,3	1 291,6	721,7
09	Aust-Agder .....	792,4	270,1	350,3	172,0	752,4	265,6
10	Vest-Agder .....	422,4	39,2	224,8	158,4	397,1	38,9
11	Rogaland <sup>2)</sup> .....	96,9	5,6	47,9	43,4	85,6	5,6
12	Hordaland og Bergen <sup>2)</sup> .....	262,5	25,1	134,3	103,1	237,2	23,9
14	Sogn og Fjordane <sup>2)</sup> .....	296,9	12,0	126,7	158,2	271,1	12,0
15	Møre og Romsdal <sup>2)</sup> .....	329,3	25,8	150,1	153,4	299,9	25,2
16	Sør-Trøndelag .....	573,4	335,8	138,5	99,1	523,8	327,2
17	Nord-Trøndelag .....	1 008,7	749,6	93,0	166,1	924,6	724,5
18	Nordland <sup>2)</sup> .....	520,1	217,2	42,3	260,6	436,6	210,1
19	Troms <sup>2)</sup> .....	240,2	1,5	31,5	207,2	212,9	1,5
20	Finnmark <sup>2)</sup> .....	53,1	-	28,0	25,1	39,5	-
I alt Total .....		13 771,0	7 632,7	3 639,1	2 499,2	12 952,2	7 483,2
Ny takst <sup>1)</sup> New appraisal <sup>1)</sup>							
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 .....						
	Helgeland .....						
V	Resten av landet <sup>2)</sup> The rest of the country <sup>2)</sup> .....	1 491,2	83,4	552,8	855,0	1 317,2	81,4
I alt Total .....		13 200,0	7 130,5	3 363,9	2 705,6	12 235,4	6 953,7

1) Takstår, se tabell 9 og 10. 2) Beregnet i Byrået på grunnlag av arealtall fra Skogbruksstillingen 1967 og Landsskogtakseringens takster.

Annual increment inside bark by type of land. 1 000 cu.metres

skoggränsen Below the coniferous forest line						Over barskoggränsen <sup>2)</sup> Above the coniferous forest line <sup>2)</sup>				No.
Productive forest		Andre markslag		Other areas		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtré Broad- leaved	
Furu Pine	Lauvtré Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtré Broad- leaved					
178,6	66,1	25,6	4,9	12,8	7,9	-	-	-	-	01
163,0	82,7	21,8	6,9	5,2	9,7	-	-	-	-	02
842,7	154,9	93,1	25,6	45,2	22,3	28,4	0,5	1,2	26,7	04
217,6	95,0	52,4	24,4	12,2	15,8	25,9	1,7	0,9	23,3	05
322,9	125,2	61,0	17,2	26,5	17,3	12,3	0,6	0,3	11,4	06
35,2	69,0	13,8	3,7	4,1	6,0	-	-	-	-	07
371,0	198,9	62,2	16,1	32,3	13,8	7,1	0,5	0,0	6,6	08
328,4	158,4	32,8	3,0	21,4	8,4	7,2	1,5	0,5	5,2	09
212,1	146,1	23,6	0,3	12,7	10,6	1,7	-	-	1,7	10
45,3	34,7	9,1	-	2,6	6,5	2,2	-	-	2,2	11
129,7	83,6	17,2	1,2	4,6	11,4	8,1	-	-	8,1	12
124,0	135,1	16,4	-	2,7	13,7	9,4	-	-	9,4	14
140,5	134,2	22,1	0,6	9,6	11,9	7,3	-	-	7,3	15
123,0	73,6	35,2	8,4	15,4	11,4	14,4	0,2	0,1	14,1	16
63,7	136,4	74,9	24,2	29,3	21,4	9,2	0,9	0,0	8,3	17
30,2	196,3	47,9	6,3	12,1	29,5	35,6	0,8	-	34,8	18
28,4	183,0	18,3	-	3,1	15,2	9,0	-	-	9,0	19
25,4	14,1	4,0	-	2,6	1,4	9,6	-	-	9,6	20
3 381,7	2 087,3	631,4	142,8	254,4	234,2	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
3 049,4	2 232,3	777,2	170,1	311,5	295,6	187,4	6,7	3,0	177,7	

1) Year of appraisalment, see table 9 and 10. 2) Estimated by the Bureau according to Census of Forestry 1967 and the National Forest Survey's appraisalments.

Tabell 25. Avvirking til salg og industriell produksjon<sup>1)</sup>. Mengde og verdi. Driftsårene 1966/67-1969/70

Driftsår <i>Felling season</i>	Avvirket i alt <i>Total roundwood cut</i>	Tømmer og kubb, bartre <i>Coniferous</i>						
		I alt <i>Total</i>	Toppmålt <i>Top-scaled</i>		Midtmålt <i>Mid-scaled</i>			
			Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Skurslip <i>Sawlogs</i>	
Kubikkmeter fast mål								
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	
Prosent								
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 26. Avvirking til salg og industriell produksjon<sup>1)</sup>. Mengde og verdi. Driftsåret 1970-71

Nr. Fylke <i>County</i>	Avvirket i alt <i>Total round- wood cut</i>	Industrivirke av bartre <i>Industrial</i>							
		Spesialtømmer <i>Special timber</i>		Prima skurtømmer <i>First class sawlogs</i>		Sekunda skur- tømmer <i>Second class sawlogs</i>		Annet skur- tømmer <i>Other 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>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>
Kubikkmeter fast mål									
I alt <i>Total</i> ..	8 499 596	6 914	120 248	1 150 905	208 104	782 944	177 854	835 997	322 845
01 Østfold .....	411 776	433	3 948	74 178	16 658	43 523	14 482	35 272	2 721
02 Akershus .....	749 385	575	3 553	153 912	18 327	98 206	15 635	95 768	8 184
03 Oslo .....	50 680	63	-	10 737	246	11 035	19	500	-
04 Hedmark .....	2 100 649	2 660	50 177	377 944	112 517	227 030	78 469	148 328	40 796
05 Oppland .....	917 395	77	7 314	171 995	15 582	105 359	13 432	61 179	22 762
06 Buskerud .....	893 450	965	26 564	100 614	19 707	50 019	15 981	113 553	44 014
07 Vestfold .....	352 872	120	368	32 809	695	16 943	672	83 340	5 509
08 Telemark .....	972 885	51	19 550	12 764	9 489	2 587	5 324	178 691	80 612
09 Aust-Agder ....	540 166	42	4 930	5 384	4 606	6 899	6 494	27 245	30 546
10 Vest-Agder ....	171 869	-	920	143	140	39	92	7 792	26 268
11 Rogaland .....	25 412	-	287	-	-	-	-	1 536	6 929
12 Hordaland og Bergen .....	43 261	-	1 264	-	-	-	-	6 253	16 991
14 Sogn og Fjordane .....	47 042	-	326	-	959	-	1 029	2 676	15 771
15 Møre og Romsdal	61 799	-	1 000	129	896	385	4 694	2 031	15 198
16 Sør-Trøndelag .	256 914	130	15	49 851	5 531	56 825	13 279	4 655	3 198
17 Nord-Trøndelag.	665 618	1 704	32	140 809	2 704	142 056	8 083	42 146	1 874
18 Nordland .....	195 952	94	-	19 636	47	22 038	169	25 027	1 472
19 Troms .....	21 157	-	-	-	-	-	-	5	-
20 Finnmark .....	21 314	-	-	-	-	-	-	-	-
Prosent									
Hele landet <i>The whole country</i> .....	100,0	0,1	1,4	13,5	2,4	9,2	2,1	9,8	3,8

1) Se note 1 til tabell 25.

Roundwood cut for sale and industrial production<sup>1)</sup>. Quantity and value. Felling seasons 1966/67-1969/70

wood		Kubb og industrived Cord-wood		Tømmer og kubb, lauvtre		Broadleaved wood		Ved til brensel Fuelwood	Bruttoverdi Gross value
Specialtømmer Special timber	Annet virke Other wood	Gran Spruce	Furu Pine	I alt Total	Skur- og spesialtømmer til tre- Sawlogs and special timber	Midtmålt til tre- foredling Mid-scaled	Kubb og industri- ved Cord-wood		
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>. Quantity and value. Felling season 1970-71

wood, coniferous		Massevirke Pulpwood		Annet rundt- virke Other round- wood		Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broadleaved		Ved til brensel Fuel- wood	Brutto verdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted sawlogs and pulpwood		Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Spesial- og skur- tømmer Special timber and sawlogs	Masse- virke Pulp- wood			
Cubic metres solid wood										
1 026 945	217 741	2 357 171	736 248	16 314	22 497	18 350	377 449	121 070	850 778	
25 059	7 344	122 961	38 276	-	-	417	18 136	8 368	41 251	01
22 135	6 332	269 396	39 244	127	-	350	14 466	3 175	76 789	02
13	12	25 659	1 899	-	-	-	490	7	5 138	03
244 067	38 250	546 986	170 957	12 963	3 430	1 038	32 153	12 884	207 919	04
84 369	13 423	346 162	42 714	980	464	475	14 307	16 801	93 560	05
130 316	58	305 426	47 249	4	1 044	3 033	25 436	9 467	94 192	06
63 235	437	89 894	9 343	-	-	2 411	44 490	2 606	35 887	07
290 738	3 745	155 864	142 573	10	-	5 420	58 810	6 657	97 664	08
82 073	72 777	116 952	127 328	15	603	2 289	46 736	5 247	51 260	09
10 121	21 005	4 428	56 932	-	7 479	2 216	26 567	7 727	15 889	10
201	2 086	1 653	4 441	415	720	50	4 216	2 878	2 286	11
472	2 902	2 049	5 509	50	800	188	563	6 220	4 080	12
601	1 802	425	4 142	1 000	6 939	400	4 930	6 042	4 333	14
17	7 878	1 409	15 061	11	124	60	6 954	5 952	5 902	15
1 389	4 657	80 918	20 032	159	67	-	11 518	4 690	25 502	16
67 231	1 100	216 327	8 478	208	26	-	22 886	9 954	66 902	17
4 908	4 944	70 662	1 123	367	16	3	39 761	5 685	18 633	18
-	9 827	-	-	5	128	-	5 030	6 162	1 800	19
-	19 162	-	947	-	657	-	-	548	1 791	20

Percentages

12,1	2,6	27,8	8,7	0,2	0,3	0,2	4,4	1,4
------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1) See note 1 to table 25.

Tabell 27. Avvirking<sup>1)</sup> til salg og industriell produksjon<sup>2)</sup> etter kjøpergruppe og treslag

Nr.	Driftsår Fylke <i>Felling season</i> <i>County</i>	Alle grupper <i>All groups</i>				Sagbruk og trevareindustri <i>Sawmills and wood industries</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>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauv- tre <i>Broad- leaved</i>
Kubikkmeter fast mål									
	1966-67 .....	7 261 150	5 292 404	1 607 267	361 479	3 136 173	2 257 809	864 492	13 872
	1967-68 .....	6 522 627	4 807 166	1 404 594	310 867	2 853 177	2 054 499	787 910	10 768
	1968-69 .....	6 915 298	5 154 462	1 475 945	284 891	3 209 157	2 370 279	831 929	6 949
	1969-70 .....	7 477 321	5 476 858	1 685 914	314 549	3 527 182	2 575 138	945 247	6 797
	1970-71 .....	8 378 526	6 177 190	1 805 537	395 799	3 497 321	2 597 851	887 261	12 209
1970-71									
01	Østfold .....	403 408	301 426	83 429	18 553	140 669	108 890	31 558	221
02	Akershus .....	746 210	640 119	91 275	14 816	362 423	315 379	46 674	370
03	Oslo .....	50 673	48 007	2 176	490	22 014	21 753	261	-
04	Hedmark .....	2 087 765	1 559 978	494 596	33 191	1 188 522	917 081	268 551	2 890
05	Oppland .....	900 594	770 121	115 691	14 782	418 229	349 081	68 785	363
06	Buskerud .....	883 983	700 897	154 617	28 469	292 366	195 656	95 023	1 687
07	Vestfold .....	350 266	286 341	17 024	46 901	129 539	121 897	6 266	1 376
08	Telemark .....	966 228	640 705	261 293	64 230	154 793	64 149	87 875	2 769
09	Aust-Agder ....	534 919	238 610	247 284	49 025	84 691	7 769	76 689	233
10	Vest-Agder ....	164 142	22 523	112 836	28 783	56 488	3 397	51 356	1 735
11	Rogaland .....	22 534	3 805	14 463	4 266	9 922	1 367	8 510	45
12	Hordaland og Bergen .....	37 041	8 824	27 466	751	26 858	6 111	20 587	160
14	Sogn og Fjordane .....	41 000	4 702	30 968	5 330	31 506	4 277	26 929	300
15	Møre og Romsdal	55 847	3 982	44 851	7 014	30 290	2 489	27 741	60
16	Sør-Trøndelag..	252 224	193 927	46 779	11 518	135 742	109 820	25 922	-
17	Nord-Trøndelag.	655 664	610 481	22 297	22 886	317 746	305 273	12 473	-
18	Nordland .....	190 267	142 732	7 771	39 764	68 647	63 462	5 185	-
19	Troms .....	14 995	10	9 955	5 030	8 950	-	8 950	-
20	Finmark .....	20 766	-	20 766	-	17 926	-	17 926	-
Prosent									
	1966-67 .....	100,0	72,9	22,1	5,0	43,2	31,1	11,9	0,2
	1967-68 .....	100,0	73,7	21,5	4,8	43,7	31,5	12,0	0,2
	1968-69 .....	100,0	74,5	21,4	4,1	46,4	34,3	12,0	0,1
	1969-70 .....	100,0	73,2	22,6	4,2	47,2	34,4	12,7	0,1
	1970-71 .....	100,0	73,7	21,6	4,7	41,7	31,0	10,6	0,1

1) Utenom ved til brensel (industrivirke). 2) Se note 1 til tabell 25.

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

Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries				Trefiber- og sponplate- industri Fibre- and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers				Na
I alt Total	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>												
3 642 085	2 934 272	553 336	154 477	305 412	52 387	65 360	187 665	177 480	47 936	124 079	5 465	
3 186 125	2 668 164	404 996	112 965	315 270	50 514	88 387	176 369	168 055	33 989	123 301	10 765	
3 193 737	2 682 196	407 904	103 637	256 012	20 190	74 624	161 198	256 392	81 797	161 488	13 107	
3 364 890	2 746 933	480 215	137 742	258 831	32 922	85 636	140 273	326 418	121 865	174 816	29 737	
4 224 154	3 404 885	645 455	173 814	356 303	50 111	124 273	181 919	300 748	124 343	148 548	27 857	
252 699	186 755	47 937	18 007	-	-	-	-	10 040	5 781	3 934	325	01
371 678	316 413	42 296	12 969	468	-	270	198	11 641	8 327	2 035	1 279	02
28 558	26 162	1 906	490	-	-	-	-	101	92	9	-	03
647 653	529 034	103 874	14 745	66 721	28 853	25 858	12 010	184 869	85 010	96 313	3 546	04
444 066	414 521	23 867	5 678	31 643	4 069	18 948	8 626	6 656	2 450	4 091	115	05
569 095	500 070	44 887	24 138	6 546	2 563	2 730	1 253	15 976	2 608	11 977	1 391	06
192 840	152 976	8 397	31 467	22 219	11 319	1 903	8 997	5 668	149	458	5 061	07
755 490	573 373	160 631	21 486	33 120	-	1 179	31 941	22 825	3 183	11 608	8 034	08
369 722	229 381	121 314	19 027	73 164	1 000	44 379	27 785	7 342	460	4 902	1 980	09
70 956	19 033	34 872	17 051	33 704	-	24 668	9 036	2 994	93	1 940	961	10
7 646	1 963	3 416	2 267	1 679	-	1 166	513	3 287	475	1 371	1 441	11
7 445	2 013	4 869	563	-	-	-	-	2 738	700	2 010	28	12
8 129	375	3 024	4 730	228	-	228	-	1 137	50	787	300	14
15 966	956	14 062	948	7 433	426	1 001	6 006	2 158	111	2 047	-	15
99 570	80 182	19 388	-	13 457	1 089	850	11 518	3 455	2 836	619	-	16
310 794	300 843	9 703	248	23 465	792	35	22 638	3 659	3 573	86	-	17
70 900	70 835	65	-	37 426	-	1 058	36 368	13 294	8 435	1 463	3 396	18
-	-	-	-	5 030	-	-	5 030	1 015	10	1 005	-	19
947	-	947	-	-	-	-	-	1 893	-	1 893	-	20

## Percentages

50,2	40,4	7,6	2,2	4,2	0,7	0,9	2,6	2,4	0,6	1,7	0,1
48,8	40,9	6,2	1,7	4,9	0,8	1,4	2,7	2,6	0,5	1,9	0,2
46,2	38,8	5,9	1,5	3,7	0,3	1,1	2,3	3,7	1,2	2,3	0,2
45,0	36,8	6,4	1,8	3,4	0,4	1,1	1,9	4,4	1,6	2,4	0,4
50,4	40,6	7,7	2,1	4,3	0,6	1,5	2,2	3,6	1,5	1,8	0,3

1) Excluding fuelwood (industrial wood). 2) See note 1 to table 25.

Tabell 28. Avvirking til salg og industriell produksjon<sup>1)</sup> etter selgergruppe og fylke. 1 000 m<sup>3</sup>  
*Roundwood cut for sale and industrial production<sup>1)</sup> by seller group and county.*  
 1 000 cu.metres.

Driftsår Fylke Felling season 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
1966-67 .....	6 590	6 153	437	546	515	31	294	291	3
1967-68 .....	5 833	5 468	365	527	493	34	301	299	2
1968-69 .....	6 159	5 815	344	576	541	35	320	317	3
1969-70 .....	6 727	6 365	362	535	506	29	332	329	3
1970-71 .....	7 643	7 187	456	530	502	28	327	324	3
1970-71									
Østfold .....	404	379	25	8	8	0	-	-	-
Akershus .....	702	686	16	12	12	0	36	36	0
Oslo .....	50	50	0	0	0	0	-	-	-
Hedmark .....	1 791	1 754	37	162	160	2	147	145	2
Oppland .....	766	744	22	27	27	0	124	123	1
Buskerud .....	858	825	33	35	34	1	-	-	-
Vestfold .....	348	299	49	5	4	1	-	-	-
Telemark .....	946	879	67	27	25	2	-	-	-
Aust-Agder .....	530	476	54	11	11	0	-	-	-
Vest-Agder .....	168	132	36	4	4	0	-	-	-
Rogaland .....	20	14	6	5	5	0	-	-	-
Hordaland .....	41	35	6	3	3	0	-	-	-
Sogn og Fjordane .....	44	33	11	3	3	-	-	-	-
Møre og Romsdal .....	56	44	12	5	5	0	-	-	-
Sør-Trøndelag .....	225	210	15	30	30	-	2	2	-
Nord-Trøndelag .....	582	554	28	66	63	3	18	18	0
Nordland .....	101	73	28	95	78	17	-	-	-
Troms .....	11	0	11	10	9	1	-	-	-
Finnmark .....	0	0	0	22	21	1	-	-	-

1) Se note 1 til tabell 25.

1) See note 1 to table 25.

Tabell 29. Avvirking til salg og industriell produksjon etter treslag *Roundwood cut for sale and industrial production by species of tree*

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
		1 000 m <sup>3</sup>		1 000 cu. metres			
1966-67 .....	7 430	6 900	5 293	1 607	361	59	110
1967-68 .....	6 661	6 212	4 807	1 405	311	48	90
1968-69 .....	7 055	6 630	5 154	1 476	285	43	97
1969-70 .....	7 594	7 163	5 477	1 686	314	37	80
1970-71 .....	8 500	7 983	6 177	1 806	396	30	91
Prosent Percentages							
1966-67 .....	100,0	92,9	71,3	21,6	4,8	0,8	1,5
1967-68 .....	100,0	93,2	72,2	21,0	4,7	0,7	1,4
1968-69 .....	100,0	94,0	73,1	20,9	4,0	0,6	1,4
1969-70 .....	100,0	94,3	72,1	22,2	4,1	0,5	1,1
1970-71 .....	100,0	93,9	72,7	21,2	4,7	0,3	1,1



Tabell 30. Forbruk av stammevirke på gårdene<sup>1)</sup>. 1 000 m<sup>3</sup> Consumption of roundwood on farms<sup>1)</sup>.  
 1 000 cu.metres

Driftsår Fylke Felling season County	Alt virke All wood			Gagnvirke Lumber		Gjerdevirke Fencewood		Ved til brensel Fuelwood	
	I alt Total	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre
		Coni- ferous	Broad- leaved	Coni- ferous	Broad- leaved	Coni- ferous	Broad- leaved	Coni- ferous	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
1967-68 <sup>2)</sup> .....	1 068	549	519	258	2	48	26	243	491
1968-69 <sup>2)</sup> .....	1 007	511	496	249	2	41	25	221	469
1969-70 <sup>2)</sup> .....	948	473	475	238	2	35	24	200	449
1970-71 <sup>2)</sup> .....	889	437	452	228	2	28	22	181	428
1966-67									
Østfold .....	46	32	14	14	0	2	0	16	14
Akershus og Oslo .....	61	43	18	13	0	4	0	26	18
Hedmark .....	142	111	31	27	0	5	0	79	31
Oppland .....	138	111	27	41	-	9	0	61	27
Buskerud .....	66	41	25	15	0	5	0	21	25
Vestfold .....	34	16	18	9	0	1	1	6	17
Telemark .....	42	19	23	10	0	1	1	8	22
Aust-Agder .....	25	10	15	4	0	1	0	5	15
Vest-Agder .....	29	7	22	5	0	1	2	1	20
Rogaland .....	29	8	21	3	0	3	4	2	17
Hordaland og Bergen .....	49	16	33	9	0	2	3	5	30
Sogn og Fjordane .....	56	13	43	10	1	2	3	1	39
Møre og Romsdal .....	64	24	40	20	1	2	2	2	37
Sør-Trøndelag .....	86	51	35	32	0	5	1	14	34
Nord-Trøndelag .....	107	59	48	39	0	4	0	16	48
Nordland .....	74	20	54	15	0	4	3	1	51
Troms .....	60	3	57	2	0	1	6	0	51
Finnmark .....	18	1	17	-	0	1	1	0	16
1970-71 <sup>2)</sup>									
Østfold .....	41	27	14	12	0	0	0	15	14
Akershus og Oslo .....	51	31	20	10	0	3	0	18	20
Hedmark .....	97	72	25	17	-	1	0	54	25
Oppland .....	118	91	27	34	-	4	1	53	26
Buskerud .....	60	34	26	14	0	4	0	16	26
Vestfold .....	26	10	16	7	0	1	1	2	15
Telemark .....	35	13	22	7	0	1	0	5	22
Aust-Agder .....	21	7	14	3	-	0	0	4	14
Vest-Agder .....	20	4	16	3	0	0	1	1	15
Rogaland .....	25	7	18	3	-	3	4	1	14
Hordaland og Bergen .....	33	8	25	7	0	1	2	-	23
Sogn og Fjordane .....	50	10	40	9	0	0	3	1	37
Møre og Romsdal .....	57	23	34	22	1	1	2	-	31
Sør-Trøndelag .....	73	38	35	31	0	3	1	4	34
Nord-Trøndelag .....	90	43	47	35	-	2	0	6	47
Nordland .....	47	16	31	13	0	2	1	1	30
Troms .....	31	2	29	1	1	1	4	0	24
Finnmark .....	14	1	13	-	-	1	2	0	11

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

Tabell 31. Samlet avvirking. 1 000 m<sup>3</sup> Total roundwood cut. 1 000 cu.metres

Driftsår Fylke Felling season County	Samlet avvirking Total roundwood cut			Til salg og indus- triell produksjon For sale and industrial production		Forbruk på gårdene <sup>1)</sup> Consumption on farms <sup>1)</sup>	
	I alt Total	Bartre Coniferous	Lauvtre Broad- leaved	Bartre Coniferous	Lauvtre Broad- leaved	Bartre Coniferous	Lauvtre Broad- leaved
1966-67 .....	8 556	7 544	1 012	6 959	471	585	541
1967-68 .....	7 730	6 806	924	6 260	401	546	523
1968-69 .....	8 069	7 182	887	6 673	382	509	505
1969-70 .....	8 542	7 673	869	7 200	394	473	475
1970-71 .....	9 389	8 450	939	8 013	487	437	452
1970-71							
Østfold .....	453	414	39	387	25	27	14
Akershus og Oslo .....	851	814	37	783	17	31	20
Hedmark .....	2 198	2 132	66	2 060	41	72	25
Oppland .....	1 035	986	49	895	22	91	27
Buskerud .....	954	894	60	860	33	34	27
Vestfold .....	379	314	65	304	49	10	16
Telemark .....	1 009	918	91	905	69	13	22
Aust-Agder .....	561	493	68	486	55	7	13
Vest-Agder .....	193	139	54	135	37	4	17
Rogaland .....	50	26	24	19	6	7	18
Hordaland og Bergen .....	76	45	31	37	6	8	25
Sogn og Fjordane .....	97	46	51	36	11	10	40
Møre og Romsdal .....	119	72	47	49	13	23	34
Sør-Trøndelag .....	330	278	52	240	17	38	35
Nord-Trøndelag .....	755	679	76	636	29	43	47
Nordland .....	243	167	76	151	45	16	31
Troms .....	52	12	40	10	11	2	29
Finmark .....	34	21	13	20	1	1	12

1) Se note 1 til tabell 30.

1) See note 1 to table 30.

Tabell 32. Innmålt skogsvirke etter kjøpergruppe og sortiment<sup>1)</sup>. 1970-71. m<sup>3</sup> Scaled roundwood by buyer group and assortment<sup>1)</sup>. 1970-71. Cu.metres

Sortiment Assortment	I alt Total	Sagbruk og trevare- industri <i>Sawmills and wood industries</i>	Tremasse- og cellulose- industri <i>Pulp industries</i>	Trefiber- og spon- plate- industri <i>Fibreboard and par- ticle board industries</i>	Spesial- tømmer- kjøpere <i>Special timber buyers</i>	Andre kjøpere <i>Other buyers</i>	
<b>Bartrevirke Coniferous wood</b>							
Spesialtømmer <i>Special timber</i>	{ Gran Spruce	2 464	363	-	-	2 101	-
	{ Furu Pine .	123 419	35 190	87	-	87 726	416
Prima skurtømmer <i>First class sawlogs</i>	{ Gran Spruce	1 174 110	1 137 594	2 735	-	27 320	6 461
	{ Furu Pine .	177 878	168 431	253	24	6 779	2 391
Sekunda skurtømmer <i>Second class sawlogs</i>	{ Gran Spruce	724 077	698 925	2 967	-	15 629	6 556
	{ Furu Pine .	160 805	149 814	292	-	8 482	2 217
Annet skurtømmer <i>Other sawlogs</i>	{ Gran Spruce	836 921	221 627	609 907	238	824	4 325
	{ Furu Pine .	215 065	190 536	3 161	-	15 370	5 998
Sams skurtømmer og massevirke <i>Unsorted sawlogs and pulpwood</i>	{ Gran Spruce	797 765	79 928	697 037	-	-	20 800
	{ Furu Pine .	123 353	74 682	40 884	-	207	7 580
Massevirke <i>Pulpwood</i>	{ Gran Spruce	2 263 104	67 292	2 175 248	16 333	77	4 154
	{ Furu Pine .	715 396	33 276	574 150	103 501	1 811	2 658
Annet rundtvirke <i>Other roundwood</i>	{ Gran Spruce	79	-	-	-	39	40
	{ Furu Pine .	-	-	-	-	-	-
I alt Total .....	7 314 436	2 857 658	4 106 721	120 096	166 365	63 596	
<b>Lauvtrevirke Broadleaved wood</b>							
Spesial- og skurtømmer <i>Special timber and sawlogs ..</i>	18 962	8 119	13	-	9 183	1 647	
Massevirke <i>Pulpwood .....</i>	385 167	1 429	215 266	164 924	48	3 500	
I alt Total .....	404 129	9 548	215 279	164 924	9 231	5 147	
Sponplatevirke <i>Wood for the particle board industry .</i>	88 379	-	-	88 379	-	-	
I alt Total roundwood .....	7 806 944	2 867 206	4 322 000	373 399	175 596	68 743	

1) En del av virket er ikke fordelt etter kjøpergruppe og sortiment. Tabellen omfatter derfor ikke alt målt virke.

1) Some of the roundwood is not distributed by buyer group and assortment. The table includes therefore not all scaled roundwood.

Tabell 33. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening<sup>1)</sup>. m<sup>3</sup> Scaled roundwood by timber scaling association<sup>1)</sup>. Cu.metres

Tømmermålingsforening Scaling association	1966-67	1967-68	1968-69	1969-70	1970-71
Glommen .....	1 843 012	1 818 404	2 007 651	2 312 029	2 799 486 <sup>3)</sup>
Haldenvassdraget .....	264 536	212 150	220 315	312 635	385 367 <sup>3)</sup>
Drammensvassdraget .....	1 053 514	938 022	905 070	1 027 702	1 278 848 <sup>3)</sup>
Lågen .....	428 088	285 158	271 463	311 269	522 918 <sup>3)</sup>
Telemark .....	571 540	553 971	507 597	613 772	847 692 <sup>3)</sup>
Østre Nedenes .....	122 316	118 493	104 770	265 122 <sup>2)</sup>	455 044 <sup>4)</sup>
Nidarå .....	178 065	169 729	144 942		
Agder .....	268 830	240 288	223 243	301 142	418 253 <sup>4)</sup>
Hordaland, Sogn og Fjordane .....	67 714	57 542	59 128	54 058	59 340 <sup>4)</sup>
Møre og Romsdal .....	63 487	31 746	49 972	47 527	..
Sør-Trøndelag .....	355 733	238 757	313 057	227 654	335 251 <sup>4)</sup>
Inn-Trøndelag .....	270 272	192 234	278 236	256 814	330 074 <sup>4)</sup>
Namdal .....	197 775	171 558	211 920	199 084	253 394 <sup>4)</sup>
Helgeland .....	177 531	128 590	145 395	137 278	147 710
I alt Total .....	5 862 413	5 156 642	5 442 759	6 066 086	..

1) Innmålt virke er tatt med under tømmermålingsforeningen i det distrikt det er avvirket. 2) Østre Nedenes og Nidarå Tømmermåling ble slått sammen 1. september 1969. 3) Perioden 1/10 1970-31/12 1971. 4) Perioden 1/9 1970-31/12 1971.

1) The figures for scaled roundwood are included in the figures of the scaling association in the district where the roundwood has been cut. 2) Østre Nedenes and Nidarå scaling associations were united 1 September 1969. 3) The period 1/10 1970-31/12 1971. 4) The period 1/9 1970-31/12 1971.

 Tabell 34. Gjennomsnittlig kubikkinhold pr. stokk etter sortiment. dm<sup>3</sup> Average volume per log by assortment. Cu.decimetres

Sortiment Assortment	1966-67	1967-68	1968-69 <sup>1)</sup>	1969-70 <sup>1)</sup>	1970-71 <sup>2)</sup>	
<b>Bartrevirke Coniferous wood</b>						
Spesialtømmer Special timber	Gran Spruce ..	387	393	401	398	390
	Furu Pine ....	328	327	336	326	275
Skurtømmer Sawlogs	Gran Spruce ..	184	183	183	184	184
	Furu Pine ....	183	184	186	180	183
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted sawlogs and pulpwood	Gran Spruce ..	187	188	184	188	144
	Furu Pine ....	255	276	284	274	268
Massevirke Pulpwood	Gran Spruce ..	74	76	75	76	75
	Furu Pine ....	93	99	104	112	126
Annet rundtvirke Other roundwood	Gran Spruce ..	140	105	..	160	159
	Furu Pine ....	-	-	-	-	-
<b>Lauvtrevirke Broadleaved wood</b>						
Spesial- og skurtømmer Special timber and sawlogs .....		237	276	252	262	250
Massevirke Pulpwood .....		120	124	123	139	165

1) Utenom Hordaland, Sogn og Fjordane. 2) Utenom Drammensvassdraget, Telemark og Hordaland, Sogn og Fjordane.

1) Excluding Hordaland, Sogn og Fjordane. 2) Excluding Drammensvassdraget, Telemark and Hordaland, Sogn og Fjordane.

Tabell 35. Innmålt skogsvirke i en del tømmermålingsforeninger etter barkingsgrad. 1970-71 *Scaled roundwood in some timber scaling associations by barking method. 1970-71*

Tømmermålings- forening <i>Scaling association</i>	I alt <i>Total</i>		Sevje- og øksebarket <i>Sap-peeled and ax-barked</i>		Maskinbarket <i>Machine-barked</i>		Slind- og ubarket <i>Stripe-barked and unbarked</i>	
	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.
Tømmer <sup>1)</sup> <i>Timber<sup>1)</sup></i>								
Glommen .....	1 748,1	100,0	132,9	7,6	17,5	1,0	1 597,7	91,4
Haldenvassdraget .....	326,7	100,0	28,1	8,6	9,3	2,8	289,3	88,6
Drammensvassdraget ...	1 245,2	100,0	97,4	7,8	28,8	2,3	1 119,0	89,9
Telemark .....	844,0	100,0	76,0	9,0	-	-	768,0	91,0
Hordaland, Sogn og Fjordane .....	48,6	100,0	0,8	1,6	-	-	47,8	98,4
Sør-Trøndelag .....	278,9	100,0	0,5	0,2	-	-	278,4	99,8
Inn-Trøndelag .....	223,0	100,0	0,3	0,1	-	-	222,7	99,9
Helgeland .....	130,1	100,0	1,1	0,8	-	-	129,0	99,2
Kubb <sup>2)</sup> <i>Cordwood<sup>2)</sup></i>								
Haldenvassdraget .....	71,2	100,0	11,0	15,5	12,5	17,5	47,7	67,0
Drammensvassdraget ...	12,1	100,0	4,1	33,9	-	-	8,0	66,1
Hordaland, Sogn og Fjordane .....	10,8	100,0	0,1	0,7	-	-	10,7	99,3

1) Kubikkmeter fast mål. 2) Kubikkmeter løst mål.

 1) *Cubic metres solid wood.* 2) *Cubic metres stacked volume.*

 Tabell 36. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger etter leveringssted. 1970-71 *Scaled timber in some timber scaling associations by place of delivery. 1970-71*

Tømmermålings- forening <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>		Terminal <i>Terminal Landing</i>		Fabrikkomt <i>Factory yard</i>		
	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.
Glommen .....	1 748,1	100,0	64,6	3,7	1 662,3	95,1	5,9	0,3	-	-	15,3	0,9
Haldenvass- draget .....	326,7	100,0	10,4	3,2	313,2	95,9	-	-	-	-	3,1	0,9
Drammens- vassdraget ..	1 245,2	100,0	2,4	0,2	731,5	58,7	21,2	1,7	-	-	490,1	39,4
Lågen .....	470,3	100,0	19,7	4,2	434,4	92,4	2,6	0,5	-	-	13,6	2,9
Telemark ....	844,0	100,0	92,0	10,9	714,9	84,7	-	-	22,8	2,7	14,3	1,7
Sør-Trøndelag <sup>2)</sup>	278,9	100,0	5,0	1,8	265,1	95,1	0	0	0,7	0,2	8,1	2,9
Inn-Trøndelag <sup>2)</sup>	223,0	100,0	4,1	1,8	142,5	63,9	-	-	-	-	76,4	34,3
Namdal <sup>2)</sup> ....	195,3	100,0	9,6	4,9	143,2	73,3	-	-	-	-	42,5	21,8
Helgeland <sup>2)</sup> ..	130,1	100,0	4,0	3,1	100,1	76,9	-	-	25,6	19,7	0,4	0,3

1) Medregnet sjølevering. 2) Innmålt tømmer etter målestet.

 1) *Including timber delivered seaside.* 2) *Scaled timber by scaling place.*

Tabell 37. Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag *Timber floating. Survey of all main watercourses*

Nr. No.	Hovedvassdrag <i>Watercourse</i>	Innmeldt til fløting <i>Timber for floating</i>		
		Gjennomsnitt 1967-71 m <sup>3</sup> fast mål <i>Average 1967-71 cu.metres solid wood</i>	1971 m <sup>3</sup> fast mål <i>cu.metres solid wood</i>	Stokketall <i>Number of logs</i>
1	Grensevassdrag: <i>Boundary rivers:</i>			
	a. Trysilelv (Klara) .....	112 588	97 957	..
	h. Ljøra .....	2 860	-	-
	i. Lenglingen - Rengen .....	2 228	-	-
	k. Murusjø .....	-	-	-
2	Haldenvassdraget <sup>1)</sup> .....	281 585	230 513 <sup>2)</sup>	1 687 643
3	Glomma .....	355 736	322 198	4 029 399
6	Nordmarkens .....	1 614	1 727 <sup>3)</sup>	12 776
7	Sørkedalens .....	-	-	-
9	Drammensvassdraget .....	32 556	-	-
13	Numedalslågen .....	19 421	23 668	192 708
14	Farris m/Halle vann .....	10 785	-	-
16	Skien vassdraget .....	250 687	326 634	..
18	Bjerksetelv .....	584	-	-
20	Kragerø vassdraget .....	6 265	4 629	30 185
21	Gjerstad og Søndeled .....	1 269	-	-
22	Vegårshei .....	2 663	-	-
24	Nærestad (Vennevatn) .....	522	-	-
27	Nidarå .....	26 080	6 854	38 627
36	Tovdalselv .....	2 852	783	4 458
37	Otra .....	6 973	9 102	57 500
38	Mandalselva .....	124	-	-
42	Vosseelv .....	438	506	2 300
61	Selbu (Nea) .....	7 382	3 800	22 810
63	Sjørdalselv, Arnevikelv .....	49	42	550
64	Stordalselv .....	136	152	1 639
66	Norddalselv .....	8	-	-
67	Oldenelv .....	116	-	-
68	Bredoselv, Nordelv .....	185	-	-
75	Figga .....	428	-	-
76	Snåsa med Ogna .....	5 574	-	-
78	Follaelv .....	406	-	-
82	Jøssundvassdraget .....	34	-	-
83	Salsvann .....	5 481	3 535	..
85	Årgårdselv .....	673	-	-
87	Aursunna .....	3 233	-	-
88	Bogna .....	9 161	2 411	..
90	Vetterhuselv .....	60	-	-
91	Namsen .....	14 906	-	-
92	Opløelv .....	782	-	-
93	Kongsmoelv (Foldalselv) .....	398	-	-
95	Åelv .....	2 504	1 872	15 912
98	Eideelv .....	1 347	-	-
103	Vefsna .....	9 243	-	-
	I alt <i>Total</i> .....	1 179 936	1 036 383	6 096 507 <sup>4</sup>

1) Fløtingskvantumet gjelder til og med Femsjøen. Tidligere år er kvantumet i Tistedalselven (86 269 m<sup>3</sup> i 1971) også tatt med. 2) Av dette 82 703 m<sup>3</sup> målt i favner. 3) Av dette 588 m<sup>3</sup> målt i favner. 4) Stokketallet gjelder for 522 555 m<sup>3</sup>.

1) *Floated quantity in 1971 has a reduction of 86 269 cu.metres against previous years, as the Tistdal river is not included.* 2) *Of which 82 703 cu.metres in cords.* 3) *Of which 588 cu.metres in cords.* 4) *Number of logs refers to 522 555 cu.metres.*

Sammendrag <i>Summary</i>	Tømmer og kubb <i>Timber and cordwood</i>	
	I alt m <sup>3</sup> <i>Total cu.metres</i>	Prosent <i>Percentages</i>
I. Østlandet (nr. 1 a - h, 2 - 14) .....	676 063	65,2
II. Sørlandet (nr. 16 - 38) .....	348 002	33,6
III. Vestlandet (nr. 42) .....	506	0,0
IV. Trøndelag (nr. 1 i - k, 61 - 93) .....	9 940	1,0
V. Nord-Norge (nr. 95 - 103) .....	1 872	0,2
I alt 1971 <i>Total 1971</i> .....	1 036 383	100,0

Tabell 38. Fløting i grensevassdragene. m<sup>3</sup> *Timber floating in boundary watercourses. Cu.metres*

Vassdrag <i>Watercourse</i>	Gjennomsnitt	
	1967-71	1971
	Average 1967-71	
Norsk tømmer til Sverige <i>Norwegian timber to Sweden</i>		
Trysilelv .....	109 708	97 957
Ljøra .....	2 860	-
Lenglingen - Rengen .....	2 228	-
I alt <i>Total</i> .....	114 796	97 957
Svensk tømmer til Norge <i>Swedish timber to Norway</i>		
Glomma .....	39 729	8 686
Haldenvassdraget <sup>1)</sup> .....	47 170	69 658
I alt <i>Total</i> .....	86 899	78 344
Svensk transittømmer <i>Swedish transit timber</i>		
Trysilelv .....	2 881	-
Murusjø (Nordli) .....	-	-
I alt <i>Total</i> .....	2 881	-

1) Siden 1969 lastebiltransportert svensk virke som er levert i vassdraget. Før den tid levering over Gjøsbu ved Stora Lee.

1) From 1969 Swedish truck-transported wood delivered into the river. Earlier, delivery by way of Gjøsbu at Stora Lee.

Tabell 39. Kvantum og timeverk ved fløting *Quantity floated and hours worked in timber floating*

År <i>Year</i>	Fløtt <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>	Fløting i prosent av avvirking <sup>2)</sup> <i>Floated volume as percentage of timber cut<sup>2)</sup></i>
	1 000 m <sup>3</sup>	1 000 timer	hours	m <sup>3</sup>	Prosent <i>Percentages</i>
1967 .....	1 424	961		1,48	20,7
1968 .....	1 271	841		1,51	20,4
1969 .....	979	582		1,68	13,6
1970 .....	931	472		1,97	12,5
1971 .....	1 026	420		2,44	12,0

1) Det kvantum som omkostninger og timeverk er basert på. 2) Gjelder innmeldt norsk fløtingsvirke 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.

Tabell 40. 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>	1966	1967	1968	1969	1970
<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.	3 040	3 296	2 932	3 222	3 461
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs, Scandinavian species .....</i>	" " "	10	18	33	38	42
Skurtømmer av andre treslag <i>Sawlogs of other species .....</i>	" " "	..	..	28		
<b>Annen treindustri<sup>2)</sup> Other wood industries<sup>2)</sup></b>						
Bakhon <i>Slabs .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	114	131	91	88	85
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust .....</i>	" " "	4	6	6	0	0
Skur- og finærtømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs and veneer logs .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	94	105	126	183	129
Skur- og finærtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs and veneer logs, Scandinavian species .....</i>	" " "	6	5	4	5	4
Skur- og finærtømmer av andre treslag <i>Sawlogs and veneer logs of other species..</i>	" " "	10	12	2	1	1
Ledningsstolper <i>Poles .....</i>	" " "	41	45	39	50	53
Annet rundtømmer <i>Other roundwood .....</i>	" " "	17	14	19	20	8
<b>Møbel- og innredningsindustri</b> <i>Manufacture of furniture and fixtures</i>						
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs ...</i>	" " "	..	..	7	..	14
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs, Scandinavian species .....</i>	" " "	..	0	1	..	1
Skur- og finærtømmer av andre treslag <i>Sawlogs and veneer logs of other species..</i>	" " "	..	..	1	..	1
<b>Trefiber- og sponplatefabrikker</b> <i>Fibre- and particle board industries</i>						
Bakhon <i>Slabs .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	635	709	726	742	699
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust .....</i>	" " "	104	151	227	297	322
Annet rundtømmer <i>Other roundwood .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	245	254	232	225	73
Celluloseflis <i>Chips .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	:	:	:	:	:
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood .....</i>	" " "	25	36	25	33	17
Kubb og cellulosestømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	44	38	48	62	103
Kubb og cellulosestømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood .....</i>	" " "	11	8	7	11	107
<b>Tresliperier og cellulosefabrikker</b> <i>Mechanical and chemical pulp mills</i>						
Bakhon og sagflis <i>Slabs and sawdust .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	214	601	833	616	715
Celluloseflis <i>Chips .....</i>	" " "	481	376	250	474	906
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood .....</i>	" " "	127	36	:	:	:
Kubb og cellulosestømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	5 703	5 751	6 157	6 409	6 690
Kubb og cellulosestømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood .....</i>	" " "	376	320	324	325	265

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

Vareslag Commodity	Enhet Unit	1967	1968	1969	1970	1971*
Impregnerte ledningsstolper <i>Preserved poles</i> ..	1 000 m <sup>3</sup>	46	39	52	57 <sup>4)</sup>	..
Skåret last av bartre <i>Coniferous sawwood</i> ...	1 000 stdr.	369	352	394	1 918 <sup>3)</sup>	..
Sponplater <i>Particle board</i> .....	1 000 tonn	109	123	137	137	134
Trefiberplater <i>Fibreboard</i> .....	" "	139	148	149	148	156
Tremasse <sup>2)</sup> <i>Mechanical pulp<sup>2)</sup></i> .....	" "	953	1 145	1 193	1 244	1 060
Halvkjemisk masse <sup>2)</sup> <i>Semi-chemical pulp<sup>2)</sup></i> ....	" "	74	75	83	93	} 904
Sulfatcellulose <sup>2)</sup> <i>Sulphate pulp<sup>2)</sup></i> .....	" "	190	190	199	198	
Sulfittcellulose <sup>2)</sup> <i>Sulphite pulp<sup>2)</sup></i> .....	" "	581	590	613	649	

1) Se note 1 til foregående tabell. 2) Beregnet tørrvekt. 3) 1 000 m<sup>3</sup>. 4) Impregnerte og uimpregnerte.

1) See note 1 to preceding table. 2) Converted to dry weight. 3) 1 000 cu.metres. 4) Preserved and unpreserved.

Tabell 42. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer

Varenr. BTN	Vareslag	Enhet	Innførsel <i>Imports</i>				
			1967	1968	1969	1970	1971
4401 100	Ved til brensel .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	35	22	31	22	21
900	Treavfall, herunder sagflis .....	" " "	30	43	59	129	108
4403	Rundtømmer <sup>1)</sup>						
	Sag- og finertømmer						
	Bartre .....	" " "	187	124	127	307	189
	Nordiske lauvtrær .....	" " "	2	6	5	2	1
	Andre treslag .....	" " "	5	5	5	4	1
	Kubb og cellulosestømmer						
	Furu og gran .....	" " "	2 317	2 522	2 334	3 324	2 504
	Andre treslag .....	" " "	133	166	223	191	160
	Ledningsstolper .....	" " "	16	9	15	9	5
	Annet .....	" " "	10	12	8	6	5
4404-05	Trelast, skåret						
	Bartre .....	" " "	243	229	227	286	266
	Nordiske lauvtrær .....	" " "	31	29	33	37	38
	Andre treslag .....	" " "	26	27	28	32	24
4409 001	Celluloseflis .....	" " "	62	105	106	144	247
4413 200	Trelast, høvlet, bartre .....	" " "	12	16	22	21	31
4414	Finér .....	1 000 tonn	6	6	7	8	7
4415	Kryssfinér m.v. ....	" "	10	10	14	19	18
4418	Sponplater .....	" "	8	9	11	17	24
4701	Papirmasse <sup>3)</sup>						
	Mekanisk tremasse .....	" "	1	1	0	0	0
	Halvkjemisk masse .....	" "	0	1	1	0	-
	Sulfatcellulose .....	" "	81	117	129	99	97
	Sulfittcellulose .....	" "	21	15	20	12	4
4801	Papir og papp, maskinlaget .....	" "	25	27	28	33	40
4803	Pergament, greaseproof m.v. ....	" "	1	1	1	1	1
4805	Bølgepapir og -papp m.v. ....	" "	0	0	0	1	1
4807	Papir og papp, bestrøket, impregnert m.v. ....	" "	19	22	28	30	35
4809	Trefiberplater .....	" "	4	4	3	3	3

1) Medregnet fløtingstømmer til og fra Sverige. 2) Tallene stemmer ikke med tallene i publikasjonen Utenrikshandel p.g.a. fløtingstømmer til Sverige. 3) Beregnet tørrvekt.

Tabell 43. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer

Kapittel BTN	Vareslag	Innførsel <i>Imports</i>				
		1967	1968	1969	1970	1971
		Mill.kr.				
44	Tre og trevarer; trekull .....	568	565	590	853	796
47	Materiale til framstilling av papir .....	95	124	174	182	130
48	Papir og papp; varer av papirmasse, papir og papp .....	167	187	218	270	330
	I alt .....	830	876	982	1 305	1 256
		Prosent				
	Relative tall .....	100,0	105,5	118,3	157,2	151,3

1) Se note 2, tabell 42.

## Imports and exports of principal forest and wood products

Utførsel		Exports			Unit	Commodity	Commodity no. BTN
1967	1968	1969	1970	1971			
-	-	-	-	-	1 000 cu.metres	Fuelwood	4401 100
29	27	28	23	34	solid wood	Waste wood, included sawdust	900
					" "	Roundwood <sup>1)</sup>	4403
					" "	Sawlogs and veneer logs	
34	37 <sup>2)</sup>	40 <sup>2)</sup>	28	32	" "	Coniferous	
1	0	0	1	0	" "	Broadleaved, Scandinavian species	
-	-	-	0	0	" "	Other species	
					" "	Pulpwood	
139	135 <sup>2)</sup>	122 <sup>2)</sup>	115	105	" "	Pine and spruce	
2	5	1	0	0	" "	Other species	
14	6	8	4	5	" "	Poles	
6	7	4	4	6	" "	Others	
					" "	Sawwood	4404-05
26	61	71	55	47	" "	Coniferous	
0	1	0	0	-	" "	Broadleaved, Scandinavian species	
-	0	0	0	0	" "	Other species	
69	65	41	88	57	" "	Chips	4409 001
30	44	52	42	66	" "	Planed wood, coniferous	4413 200
0	0	0	0	0	1 000 tons	Veneer	4414
0	0	0	0	0	" "	Plywood etc.	4415
20	27	28	31	40	" "	Particle board	4418
					" "	Pulp <sup>3)</sup>	4701
504	589	596	629	444	" "	Mechanical wood pulp	
26	25	37	41	38	" "	Semi-chemical wood pulp	
8	10	14	2	15	" "	Sulphate pulp	
281	292	298	301	273	" "	Sulphite pulp	
686	797	879	921	872	" "	Machine-made paper and paperboard	4801
38	45	45	46	44	" "	Greaseproof paper etc.	4803
13	12	11	9	10	" "	Corrugated paper and paperboard etc.	4805
12	24	35	37	38	" "	Paper and paperboard, coated, impregnated etc.	4807
46	47	48	35	40	" "	Fibreboard	4809

1) Including floated timber to and from Sweden. 2) The figures are not in accordance with data published in External trade owing to timber floating to Sweden. 3) Converted to dry weight.

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

Utførsel		Exports			Commodity	Chapter BTN
1967	1968	1969	1970	1971		
Million kroner						
115	126 <sup>1)</sup>	139 <sup>1)</sup>	147	168	Wood and wood manufactures; charcoal	44
555	598	642	754	640	Pulp and waste paper	47
975	1 078	1 228	1 343	1 306	Paper and paperboard, pulp, paper and paperboard manufactures	48
1 645	1 796	2 016	2 244	2 114	Total	
Percentages						
100,0	109,2	122,6	136,4	128,5	Relative figures	

1) See note 2, table 42.

Tabell 44. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising, skoggjødsling og skoggrøfting. 1 000 kr.  
Total expenditure on forest conservation, afforestation, forest fertilization and forest drainage. 1 000 kroner

År Year	I alt Total	Av dette stats-tilskott Of which Government subsidies	Privatskoger Private forests			Bygdeallmenninger og kommuneskoger 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 Vestlandet Vest-Agder and Western Norway	Nord-Norge Northern Norway		
1967	55 954	16 531	31 366	14 004	5 306	2 514	2 764
1968	53 339	17 569	28 976	14 290	5 455	1 904	2 714
1969	56 889	18 983	29 685	16 422	5 762	2 538	2 482
1970	54 819	19 524	27 892	14 860	6 075	2 733	3 259
1971	64 885	22 916	32 934	18 150	6 449	3 129	4 223

Tabell 45. Skogkulturarbeid Forest conservation

År Fylke Year County	Foryngelsesareal Regeneration area				Rydding av for- yngelses- flater <sup>1)</sup>		Brenn- ing <sup>1)</sup> Burn- ing <sup>1)</sup>	Mark- bered- ning <sup>1)</sup> 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 <sup>3)</sup> planter Number of plants planted <sup>3)</sup>
	I alt Total	Natur- for- yngelse Natural regene- ration	Plant- ing Plant- ing	Så- ing Saw- ing	Km <sup>2</sup>	Sq. km					
1967	479,9	130,9	348,7	0,3	362,8	0,4	2,8	21,9	399,7	93 699	
1968	432,3	136,1	296,1	0,1	314,0	0,6	1,4	9,8	437,6	77 251	
1969	431,9	116,5	315,4	0,0	328,2	0,3	1,2	13,3	422,6	81 237	
1970	405,1	91,1	313,8	0,2	279,4	0,1	2,1	9,2	291,9	79 340	
1971	406,7	86,3	320,3	0,1	540,4	3,2	1,5	6,3	286,3	77 841	

1971		Dekar Decares						meter metres		
Østfold	8 469	70	8 399	-	22 891	-	-	-	250	2 304
Akershus og Oslo	21 185	4 700	16 485	-	23 257	-	-	15	10 270	3 196
Hedmark	77 462	35 424	42 018	20	75 244	-	141	-	11 600	9 291
Oppland	25 210	3 540	21 646	24	37 568	379	-	-	-	4 644
Buskerud	31 726	17 807	13 913	6	41 966	-	-	-	1 120	3 162
Vestfold	9 414	795	8 619	-	32 129	10	-	-	3 640	1 948
Telemark	25 841	8 917	16 924	-	46 612	-	-	-	3 106	3 624
Aust-Agder	14 441	6 876	7 565	-	22 356	-	-	-	2 190	1 680
Vest-Agder	12 759	-	12 759	-	18 049	-	802	-	46 442	3 621
Rogaland	9 137	92	9 045	-	9 919	276	12	3 501	20 320	2 414
Hordaland og Bergen	22 762	115	22 647	-	24 612	-	-	1 910	133 238	7 293
Sogn og Fjordane	16 095	-	16 095	-	9 483	-	-	316	3 384	4 655
Møre og Romsdal	15 404	98	15 306	-	25 332	-	-	172	30 008	3 957
Sør-Trøndelag	20 520	1 342	19 178	-	22 839	-	-	62	10 100	4 469
Nord-Trøndelag	45 929	2 468	43 461	-	73 925	2 441	6	94	6 195	9 260
Nordland	34 310	2 076	32 234	-	36 717	30	10	4	2 724	8 405
Troms	15 925	2 076	13 849	-	17 399	30	530	237	1 325	3 878
Finnmark	130	-	130	-	131	-	-	-	428	40

1) 1967-1970 bare nyanlegg. 1971 både nyanlegg og etterarbeider. 2) Ikke tatt med under grøfting og grøfterensk i tabell 48. 3) Nyanlegg og etterarbeider.

1) For the years 1967-1970 the figures include only new regeneration. For the year 1971 supplementary work is also included. 2) Not included in the data on drainage in table 48. 3) New regeneration and supplementary work.

Tabell 46. Utgifter til skogkulturarbeid. 1 000 kr. *Expenditure on forest conservation.*  
 1 000 kroner

År Year	I alt Total	Planlegging, adm. m.v. Administration, etc.	Nyanlegg New regeneration areas	Etterarbeider Supplementary work
1967 .....	43 713	1 332	36 302	6 079
1968 .....	40 429	..	33 757 <sup>1)</sup>	6 672 <sup>1)</sup>
1969 .....	43 945	..	36 659 <sup>1)</sup>	7 286 <sup>1)</sup>
1970 .....	44 268	..	37 318 <sup>1)</sup>	6 950 <sup>1)</sup>
1971 .....	52 364	..	43 157 <sup>1)</sup>	9 207 <sup>1)</sup>

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

1) Incl. administration, etc.

 Tabell 47. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg. Kr. pr. dekar *Average expenditure on forest conservation. Kroner per decare*

År Year	Gjennom- snittlige utgifter pr. dekar i alt <sup>1)</sup> Average expenditure per decare, total <sup>1)</sup>	Rydding Clearing	Brenning Burning	Mark- beredning Scarifi- cation	Inn- gjerding Fencing	Planting Planting	Såing Sowing
1967 .....	91,09	21,13	21,37	31,84	13,94	84,85	..
1968 .....	93,52	22,62	37,83	38,18	29,48	89,56	29,83
1969 .....	101,55	22,87	30,43	24,56	26,00	93,13	49,66
1970 .....	109,22	24,46	34,48	26,91	30,16	97,95	38,07
1971 .....	128,75	27,47 <sup>2)</sup>	..	54,95 <sup>2)</sup>	56,07 <sup>2)</sup>	110,30 <sup>2)</sup>	34,42 <sup>2)</sup>

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 48. Skoggrøfting<sup>1)</sup> og skoggjødsling *Forest drainage<sup>1)</sup> and forest fertilization*

År Year	Grøftelengder Drainage		Tørrlagt areal Area drained		Utgifter i alt Total expen- diture	Derav dekket ved stats- tilskott Of which Govern- ment subsidies	Gjødslet areal Fertilization area	
	Ny- grøfting New ditches	Grøfterensk Ditches cleaned out	Ny- grøfting New ditches	Grøfterensk Ditches cleaned out			Fast mark Productive forest land	Myr Boggy land
	Km	Km	Km <sup>2</sup>	Sq.km	1 000 kr.	1 000 kr.	Km <sup>2</sup>	Sq.km
1967 .....	3 643	624	73	15	6 558	1 614	76	14
1968 .....	3 524	657	63	12	5 699	2 002	45	11
1969 .....	3 197	417	52	..	5 563	2 287	34	9
1970 .....	2 201	314	37	..	3 743	1 394	23	12
1971 .....	1 848	318	32	..	3 661	1 425	20	12

1) Grøfting på skogkulturfelt (tabell 45) kommer i tillegg.

1) Excluding drainage of reforestation areas (table 45).

Tabell 49. Skoggrøfting<sup>1)</sup>. 1971 *Forest drainage*<sup>1)</sup>. 1971

Fylke <i>County</i>	Grøfte- lengde <i>Drainage</i>	I alt <i>Total</i>	Tørrlagt areal <i>Area drained</i>				Ren ned- børsmyr <i>Bogs</i> <i>nour-</i> <i>ished</i> <i>only by</i> <i>precipi-</i> <i>tation</i>	Utgifter i alt <i>Total</i> <i>expen-</i> <i>diture</i>	Av dette dekket ved stat- tilskott <i>Of which</i> <i>Govern-</i> <i>ment</i> <i>subsidies</i>
			Vannsyk skogs- mark <i>Swampy</i> <i>forest</i>	Næringsrik tilsigsmyr <i>Nutritious</i> <i>gradual</i> <i>flow bogs</i>	Svakt tilsig- preget myr <i>Bogs</i> <i>showing</i> <i>sign of</i> <i>weak</i> <i>gradual</i> <i>flow</i>	Dekar <i>Decares</i>			
Østfold .....	79	1 758	502	589	479	188	183	45	
Akershus .....	119	2 933	341	380	1 846	366	220	24	
Oslo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hedmark .....	297	8 519	3 329	2 548	2 475	167	572	100	
Oppland .....	52	1 376	..	..	..	..	95	32	
Buskerud .....	38	1 006	201	411	336	58	88	27	
Vestfold .....	19	459	239	146	12	62	58	12	
Telemark .....	32	697	108	338	206	45	66	18	
Aust-Agder .....	60	917	58	492	291	76	125	39	
Vest-Agder .....	228	2 926	80	1 693	1 039	114	486	350	
Rogaland .....	60	713	87	365	231	30	107	68	
Hordaland og Bergen ..	120	1 347	171	644	456	76	244	157	
Sogn og Fjordane .....	5	45	4	5	36	-	9	6	
Møre og Romsdal .....	252	2 371	676	818	721	156	283	183	
Sør-Trøndelag .....	129	1 786	567	916	301	2	193	108	
Nord-Trøndelag .....	311	4 674	1 675	2 109	846	44	510	212	
Nordland .....	47	491	61	379	49	2	42	32	
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-	-	
I alt <i>Total</i> .....	1 848	32 018	8 099 <sup>2)</sup>	11 833 <sup>2)</sup>	9 324 <sup>2)</sup>	1 386 <sup>2)</sup>	3 281	1 413	

Av dette: *Of which:*

Privatskog <i>Private</i> <i>forest</i> .....	1 639	27 398	5 943	10 687	8 102	1 291	2 920	1 346
Kommuneskog <i>Municipal forest</i> ...	54	741	104	310	301	25	85	46
Statsskog <i>Central Government</i> <i>forest</i> .....	72	2 243	1 369	664	190	20	132	17
Bygdeallmenning <i>Common forest</i> .....	83	1 636	683	172	731	50	144	4

1) Nyanlegg. 2) Utenom Oppland.

1) *New ditches.* 2) *Excluding Oppland.*

Tabell 50. Bilveier og traktorveier pr. 1/9 1967 etter fylke. Skogbrukstelingen 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 gjennom skogen 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	
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
Finnmark .....	101	53	8	7	403
I alt <i>Total</i> .....	23 326	2 113	14 288	15 073	19 335

Tabell 51. Bygging av skogsveier for motorkjøretøyer

Nr.	År Fylke Eiergruppe Year County Owner groups	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	
					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
	1971				
01	Østfold .....	43	34	1	948
02	Akershus .....	68	66	23	2 908
03	Oslo .....	5	1	9	237
04	Hedmark .....	148	186	39	4 529
05	Oppland .....	108	146	12	3 816
06	Buskerud .....	85	131	13	4 734
07	Vestfold .....	24	25	3	893
08	Telemark .....	114	132	5	8 504
09	Aust-Agder .....	110	69	1	3 734
10	Vest-Agder .....	41	21	1	775
11	Rogaland .....	5	4	-	209
12	Hordaland og Bergen .....	7	4	-	317
14	Sogn og Fjordane .....	11	8	4	480
15	Møre og Romsdal .....	20	23	2	912
16	Sør-Trøndelag .....	36	51	-	2 056
17	Nord-Trøndelag .....	75	83	9	2 907
18	Nordland .....	15	12	4	852
19	Troms .....	9	4	3	120
20	Finmark .....	1	2	-	38
	Av dette: <i>Of which:</i>				
	Privat- og kommuneskog og bygdeallmenning <i>Private municipal, and common forest</i>				
	Med statstilskott <i>subsidies</i> .....	680	811	103	30 719
	Uten statstilskott <i>subsidies</i> .....	222	152	26	6 837
	Statsskog <i>Central Government forest</i> .....	23	39	-	1 413



## Forest roads completed

Vinterbilveier og traktorveier Winter roads for lorries and roads for tractors				Utgiftene er dekket slik: Expenditure paid as follows					No.
Anlegg Number of roads	Lengde, nybygde veier Length of roads newly completed	Lengde, omlegging og om- bygging Length of roads rebuilt	Anleggs- utgifter Expen- diture	Sum anleggs- utgifter Total expen- diture	Vanlig stats- tilskott Ordinary Govern- ment subsidies	Betinget stats- tilskott Condi- tionally Govern- ment subsidies	Andre offentlige tilskott Other subsidies	Skog- eierne The forest owners	
	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	
44	38	0	195	1 143	331	16	2	794	01
91	52	1	312	3 220	645	51	15	2 509	02
3	4	-	17	254	-	-	-	254	03
250	215	8	649	5 178	1 074	67	13	4 024	04
177	153	2	702	4 518	1 058	-	7	3 453	05
102	54	2	452	5 186	991	38	58	4 099	06
72	60	-	544	1 437	296	-	-	1 141	07
104	66	4	783	9 287	1 116	-	-	8 171	08
173	71	-	483	4 217	916	-	-	3 301	09
79	46	1	655	1 430	346	-	40	1 044	10
27	15	-	306	515	207	14	5	289	11
69	53	0	944	1 261	408	-	80	773	12
17	15	-	356	836	325	56	72	383	14
41	25	0	414	1 326	271	14	-	1 041	15
105	74	1	695	2 751	677	6	29	2 039	16
126	59	7	412	3 319	849	4	103	2 363	17
135	105	12	732	1 584	337	179	-	1 068	18
13	8	2	105	225	105	-	6	114	19
1	4	-	17	55	-	-	-	55	20
503	468	19	5 808	36 527	9 952	445	430	25 700	
1 085	592	21	2 760	9 597	.	.	.	9 597	
41	57	-	205	1 618	-	-	-	1 618	

Tabell 52. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier. Kr. pr. meter *Average expenditure on forest roads. Kroner per metre*

År Year	Alle skoger All forests		Privatskoger <sup>1)</sup> Private forests <sup>1)</sup>		Statsskoger <sup>2)</sup> Central Government forests <sup>2)</sup>			
			Bygd med statstilskott With Government subsidies	Bygd uten statstilskott Without Government subsidies				
	Helårs bilveier Whole- year roads for lorries	Vinterbil- veier og traktor- veier Winter roads for lorries and tractors	Helårs bilveier Whole- year roads for lorries	Vinterbil- veier og traktor- veier Winter roads for lorries and tractors	Helårs bilveier Whole- year roads for lorries	Vinterbil- veier og traktor- veier Winter roads for lorries and tractors	Helårs bilveier Whole- year roads for lorries	Vinterbil- veier og traktor- veier Winter roads for lorries and tractors
1967 .....	24,71	5,78	26,63	9,58	21,92	4,25	20,50	3,11
1968 .....	24,69	6,54	25,31	10,14	22,61	4,07	21,83	3,67
1969 .....	27,77	6,99	27,89	10,24	25,54	3,87	33,39	4,65
1970 .....	29,13	7,20	29,21	10,44	26,69	4,42	35,82	4,37
1971 .....	34,45	7,58	33,62	11,91	38,38	4,50	35,86	3,60

1) Privatskoger, kommuneskoger og bygdeallmenninger. 2) Statsskoger, statsallmenninger og Opplysningsvesenets Fonds skoger.

1) Including private forests, municipal forests, and common forests. 2) Including Central Government forests and forests owned by The Educational Fund.

Tabell 53. Taubaner for skogsdrift bygd med statstilskott *Forest cableways*

År Year	Anlegg Number of cableways	Byggekostnader Expenditure	Av dette
			statstilskott m.v. Of which Government subsidies etc.
		Kr.	Kr.
1967 .....	7	44 380	15 700
1968 .....	7	93 369	35 100
1969 .....	6	162 352	24 200
1970 .....	10	715 552	102 400
1971 .....	5	246 621	35 000

Tabell 54. 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 Forest roads		Taubaner, bru-er, elveutbedringer m.v. Cableways, bridges etc.		Diverse <sup>1)</sup> Miscellaneous <sup>1)</sup>
		Stats- tilskott Government subsidies	Andre offentlige tilskott Other subsidies	Stats- tilskott Government subsidies	Andre offentlige tilskott Other subsidies	
1967 .....	5 597	4 443	675	6	20	453
1968 .....	9 594	8 401	830	33	10	320
1969 .....	10 339	9 104	780	28	6	421
1970 .....	9 957	8 813	663	70	32	379
1971 .....	11 284	10 397	430	73	-	384

1) Til veiplanlegging, veistikking og til veier i statsskoger.

1) Used for road planning and for roads in Central Government forests.

Tabell 55. Samlede utgifter til driftstekniske formål i skogbruk og fløting. 1 000 kr. *Total expenditure for technical purposes in forestry and timber floating. 1 000 kroner*

År Year	I alt Total	Offentlige tilskott Government subsidies	Stats- skoger Central Government forests	Bygdeall- menninger Common forests	Privat- og kommune- skoger Private and municipal forests	Fløtings- vassdrag <sup>2)</sup> Water- courses <sup>2)</sup>
1967 .....	67 743 <sup>x</sup>	5 597	5 945	2 700 <sup>x1)</sup>	50 140	3 361
1968 .....	70 265 <sup>x</sup>	9 594	6 701	2 700 <sup>x1)</sup>	49 410	1 860
1969 .....	68 335	10 339	5 355	1 600	48 784	2 257
1970 .....	59 418	9 957	3 891	4 786	38 621	2 163
1971 .....	63 268	11 284	4 953	4 530	39 930	2 571

1) Gjelder driftsårene 1966-67 osv. 2) Til vedlikehold, nyanskaffelser, amortisering, opprensning og utbedringsarbeider.

1) The figures refer to the felling season 1966-67 etc. 2) Including maintenance, acquisition of new fixed assets, depreciation etc.

Tabell 56. Dagsverk i skogbruket. 1/9 1966 til 31/8 1967. Skogbrukstillingen 1967 *Man-days in forestry. 1 September 1966 to 31 August 1967. Census of Forestry 1967*

Fylke County	I alt Total		Hogst Cutting	Lunning og kjøring Transport	Skog- kultur Forest conser- vation	Veier, skogs- husvær m.v. Roads, cabins for forestry workers etc.	Andre arbeider Other works
	All ar- beidskraft All labour	Av dette eier og familie- medlemmer Of which owner and his family members					
Østfold .....	189 381	79 152	90 929	57 132	22 700	5 620	13 000
Akershus og Oslo .....	320 867	64 850	145 522	98 138	28 114	25 275	23 818
Hedmark .....	808 514	120 333	391 437	232 716	74 441	31 695	78 225
Oppland .....	433 630	118 955	239 627	124 091	36 797	15 060	18 055
Buskerud .....	404 769	124 747	215 173	112 389	36 972	16 914	23 321
Vestfold .....	146 762	62 265	68 081	43 129	25 802	5 495	4 255
Telemark .....	391 966	113 059	203 562	116 654	31 427	16 958	23 365
Aust-Agder .....	226 750	94 876	122 723	63 137	19 021	11 028	10 841
Vest-Agder .....	97 630	64 045	51 997	27 015	13 506	3 313	1 799
Rogaland .....	34 578	24 223	17 016	8 805	5 772	892	2 093
Hordaland og Bergen ..	86 389	58 456	34 093	24 565	20 603	3 679	3 449
Sogn og Fjordane .....	76 552	60 767	34 747	28 209	8 139	1 457	4 000
Møre og Romsdal .....	94 547	71 026	45 820	30 999	12 420	2 994	2 314
Sør-Trøndelag .....	187 435	108 605	99 857	62 858	18 005	3 252	3 463
Nord-Trøndelag .....	386 168	128 224	188 695	107 605	56 551	16 543	16 774
Nordland .....	163 160	87 800	87 423	45 797	21 580	4 743	3 617
Troms .....	53 249	42 377	26 643	16 318	9 078	401	809
Finmark .....	12 670	1 913	6 537	3 774	1 425	359	575
I alt Total .....	4 115 017	1 425 673	2 069 882	1 203 331	442 353	165 678	233 773

Tabell 57. Sysselsatte lønnstakere m.v. i skogbruk *Employed wage earners etc. in forestry*

År Måned Year Month	Sysselsatte lønnstakere <sup>1)</sup> <i>Employed wage earners<sup>1)</sup></i>			Arbeids- søkende <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 <sup>2)</sup> <i>Loggers employed<sup>2)</sup></i>	
	I alt <i>Total</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>				
1966-67 gjennomsnitt <sup>3)</sup>	<i>Average<sup>3)</sup></i>	12 600	12 200	400	934	29	..
1967-68	"	11 100	10 700	400	1 129	16	..
1968-69	"	10 000	9 600	400	1 159	9	..
1969-70	"	9 530	9 160	370	712	54	..
1970-71	"	..	..	..	572	35	..
1970							
Juli .....		8 518	8 019	499	294	49	..
August .....		8 757	8 212	545	271	33	..
September .....		8 661	8 287	374	286	37	..
Oktober .....		8 891	8 498	393	351	47	..
November .....		9 376	9 146	230	519	59	7 702
Desember .....		8 929	8 708	221	714	28	9 359
1971							
Januar .....		10 210	9 977	233	687	24	..
Februar .....		..	..	..	688	29	10 983
Mars .....		..	..	..	943	19	10 708
April .....		..	..	..	1 158	47	7 158
Mai .....		..	..	..	600	33	..
Juni .....		..	..	..	355	16	..
Juli .....		..	..	..	329	13	..
August .....		..	..	..	274	15	..
September .....		..	..	..	294	15	..
Oktober .....		..	..	..	378	12	..
November .....		..	..	..	575	8	6 342
Desember .....		..	..	..	819	4	7 940

1) Siste arbeidsdag i måneden. 2) Den 15. i måneden. 3) Driftsåret 1. juli - 30. juni.

1) Figures refer to the last working day of the month. 2) Figures refer to the 15th of each month.

3) Felling season 1 July - 30 June.

Tabell 58. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløting. 1971 *Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating. 1971*

	Alle vassdrag <i>All water- courses</i>	Vassdrag med sortering <i>Watercourses with sorting</i>		Vassdrag uten sortering <i>Watercourses without sorting</i>	
		Fløtings- tid over 5 mndr. <i>Floating activity more than 5 months</i>	Fløtings- tid under 5 mndr. <i>Floating activity less than 5 months</i>	Fløtings- tid over 2 mndr. <i>Floating activity more than 2 months</i>	Fløtings- tid under 2 mndr. <i>Floating activity less than 2 months</i>
<b>Fløting i hovedvassdrag</b> <i>Floating in main watercourses</i>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	527	311	100	57	59
Timer <i>Hours</i> .....	207 144	157 470	23 778	20 248	5 648
<b>Fløting i bivasdrag</b> <i>Floating in tributaries</i>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	104	73	31	-	-
Timer <i>Hours</i> .....	10 172	6 267	3 905	-	-
<b>Sortering</b> <i>Sorting</i>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	233	204	29	.	.
Timer <i>Hours</i> .....	156 349	144 629	11 720	.	.
<b>Båtmannskap</b> <i>Boat's crew</i>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	45	45	-	-	-
Timer <i>Hours</i> .....	46 134	46 134	-	-	-
<b>I alt</b> <i>Total</i>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	909	633	160	57	59
Timer <i>Hours</i> .....	419 799	354 500	39 403	20 248	5 648
<b>Faste funksjonærer</b> <i>Salaried employees</i>					
Antall <i>Number</i> .....	54	:	:	:	:
<b>Gjennomsnittlig arbeidstid i timer</b> <i>Average hours worked per worker</i>					
<b>pr. mann</b>					
<i>Average hours worked per worker</i>					
Fløting i hovedvassdrag <i>Floating in main watercourses ...</i>	393	506	238	355	96
Fløting i bivasdrag <i>Floating in tributaries .....</i>	98	86	126	-	-
Sortering <i>Sorting</i> .....	671	709	404	.	.
Båtmannskap <i>Boat's crew</i> .....	1 025	1 025	-	-	-
Gjennomsnitt i alt <i>Total average</i>	462	560	246	355	96

Tabell 59. Basispriser for toppmålt skurtømmer av bartre ikke målt i kvalitetsklasser. Kr. pr. m<sup>3</sup><sup>1)</sup>  
*Basic prices of top-scaled coniferous sawlogs not assorted in quality classes. Kroner per cu.metre<sup>1)</sup>*

Driftsår Felling season	Østlandet og Sørlandet		Rogaland	Hordaland, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland	
	Gran Spruce	Furu Pine	Bartre Coniferous	Bartre Coniferous	Gran Spruce	Furu Pine
1967-68 .....	95,00	94,00	106,20	100,00	93,00	92,00
1968-69 .....	95,00	94,00	106,20	95,00	93,00	92,00
1969-70 .....	100,00	99,00	106,50	100,00	98,00	97,00
1970-71 .....	109,50	109,50	109,50	109,50	108,50	108,50
1971-72 .....	107,50	107,50	107,50	107,50	106,50	106,50

1) 10 hm, 20 cm topp. Til og med 1968-69, barket virke. Fra og med 1969-70 ubarket virke.  
 1) 5 m length, 20 cm top. Up to and including 1968-69, barked. As from 1969-70 unbarked.

Tabell 60. Basispriser for toppmålt skurtømmer av bartre målt i kvalitetsklasser. Kr. pr. m<sup>3</sup><sup>1)</sup>  
*Basic prices of top-scaled coniferous sawlogs by quality classes. Kroner per cu.metre<sup>1)</sup>*

Driftsår Felling season	Østlandet og Sørlandet				Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland			
	Gran Spruce		Furu Pine		Gran Spruce		Furu Pine	
	Prima	Sekunda	Prima	Sekunda	Prima	Sekunda	Prima	Sekunda
	First class	Second class	First class	Second class	First class	Second class	First class	Second class
1967-68 <sup>2)</sup> .....	107,50	91,00	107,50	89,00	107,50	89,00	107,50	87,00
1968-69 <sup>3)</sup> .....	107,50	91,00	107,50	89,00	107,50	89,00	107,50	87,00
1969-70 <sup>3)</sup> .....	113,50	97,00	113,50	95,00	113,50	95,00	113,50	93,00
1970-71 <sup>3)</sup> .....	119,50	107,50	119,50	107,50	119,50	106,50	119,50	106,50
1971-72 <sup>3)</sup> .....	118,50	105,00	118,50	105,00	118,50	104,00	118,50	104,00

1) 10 hm, 20 cm topp. 2) Etter måleregler fastsatt 27. september 1967. 3) Etter måleregler fastsatt 18. oktober 1968.  
 1) 5 m length, 20 cm top. 2) According to rules established 27 September 1967. 3) According to rules established 18 October 1968.

Tabell 61. Basispriser for toppmålt gran til treforedlingsindustrien. Kr. pr. m<sup>3</sup><sup>1)</sup> *Basic prices of top-scaled spruce for the pulp industry. Kroner per cu.metre<sup>1)</sup>*

Driftsår Felling season	Østlandet og Sørlandet			Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland	
	Ubarket Unbarked	Øksebarket Ax-barked	Sevjebarket Sap-peeled	Ubarket Unbarked	Øksebarket Ax-barked
1967-68 .....	.	91,00	93,25	.	89,00
1968-69 .....	.	91,00	93,25	.	89,00
1969-70 .....	94,50 <sup>1)</sup>	96,00	98,40	92,50	94,00
1970-71 .....	104,50	106,00 <sup>2)</sup>	108,65 <sup>2)</sup>	103,50	105,00
1971-72 .....	93,50	95,00 <sup>2)</sup>	97,60 <sup>2)</sup>	-	-

1) 10 hm, 20 cm topp. 2) Distriktene vest for Oslofjorden, ekskl. Sørlandet.  
 1) 5 m length, 20 cm top. 2) The districts west of the Oslofjord, excl. Sørlandet.

Tabell 62. Basispriser for midtmålt massevirke av bartre. Kr. pr. m<sup>3</sup> *Basic prices of mid-scaled coniferous pulpwood. Kroner per cu.metre*

Driftsår Felling season	Østlandet, Sørlandet, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane					Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland			
	Ubarket gran	Øksebarket gran	Sevjebarket gran	Ubarket furu	Barket furu	Ubarket gran	Øksebarket gran	Ubarket furu	Barket furu
	<i>Unbarked spruce</i>	<i>Ax-barked spruce</i>	<i>Sap-peeled spruce</i>	<i>Unbarked pine</i>	<i>Barked pine</i>	<i>Unbarked spruce</i>	<i>Ax-barked spruce</i>	<i>Unbarked pine</i>	<i>Barked pine</i>
1967-68 .....	.	82,00	86,00	.	74,50	.	79,50	.	72,00
1968-69 .....	.	82,00	86,00	.	73,00	.	79,50	.	70,50
1969-70 .....	82,00	90,00	94,50	73,50	78,00	79,65	87,50	71,15	75,50
1970-71 .....	92,00	100,00 <sup>1)</sup>	105,00 <sup>1)</sup>	82,00	86,50	91,00	98,85	81,00	85,35
1971-72 .....	81,00	89,00 <sup>1)</sup>	92,00 <sup>1)</sup>	71,00	75,50	82,00	89,85	73,00	77,35

1) Se note 2 til tabell 61.

1) See note 2 to table 61.

Tabell 63. Priser for bartrekubb til treforedlingsindustrien. Kr. pr. m<sup>3</sup> løst mål *Prices of coniferous cordwood for the pulp industry. Kroner per cu.metre stacked volume*

Driftsår Felling season	Grankubb <i>Spruce cordwood</i>				Sulfatkubb <i>Sulphate cordwood</i>		
	Sevje- barket	Økse- barket	Slind- barket	Ubarket	Barket	Slind- barket	Ubarket
	<i>Sap- peeled</i>	<i>Ax- barked</i>	<i>Stripe- barked</i>	<i>Unbarked</i>	<i>Barked</i>	<i>Stripe- barked</i>	<i>Unbarked</i>
1967-68 .....	60,25	57,50	45,75	43,00	50,00	39,75	37,00
1968-69 .....	60,25	57,50	45,75	43,00	49,00	39,00	36,50
1969-70 .....	66,00	63,00	51,00	48,50	53,00	43,00	40,50
1970-71 .....	73,50 <sup>1)</sup>	70,00 <sup>1)</sup>	57,00	54,50	58,75	47,75	45,25
1971-72 .....	65,50 <sup>1)</sup>	62,25 <sup>1)</sup>	..	48,00	51,25	41,75	39,25

1) Se note 2 til tabell 61.

1) See note 2 to table 61.

Tabell 64. Priser for midtmålt skurtømmer av furu i hele lengder. Kr. pr. m<sup>3</sup> *Prices of mid-scaled pine sawlogs. Kroner per cu.metre*

Driftsår Felling season	Sørlandet <sup>1)</sup>	Hordaland, Sogn og Fjordane <sup>2)</sup>	Møre og Romsdal <sup>3)</sup>	Saltdal <sup>4)</sup>	Troms og Vest- Finnmark <sup>4)</sup>
1967-68 .....	85,71	89,74	93,19	87,00	87,00
1968-69 .....	85,70	81,58	93,19	87,00	82,00
1969-70 .....	90,40	85,66	98,25	91,00	90,00
1970-71 .....	99,74	93,81	114,40	103,00	100,00
1971-72 .....	..	..	110,58 <sup>5)</sup>	101,00	90,00

1) 18 hm, 22 cm midt. 2) 15 hm, 22 cm midt. 3) 20 hm, 22 cm midt. 4) 0,200-0,400 m<sup>3</sup> pr. stk.

Veiledende pris satt av selger. 5) 25 hm, 22 cm midt.

1) 9 m length, 22 cm diameter at middle of log. 2) 7.5 m length, 22 cm diameter at middle of log.

3) 10 m length, 22 cm diameter at middle of log. 4) 0.200-0.400 cu.metre per log. Seller's

suggested price. 5) 12.5 m length, 22 cm diameter at middle of log.

Tabell 65. Priser for spesialtømmer av furu. Kr. pr. m<sup>3</sup> *Prices of special timber of pine. Kroner per cu.metre*

Driftsår Felling season	Finértømmer First class veneer logs 30 cm topp <sup>1)</sup>	Innleggstømmer Second class veneer logs 25 cm topp <sup>2)</sup>	Midtmålte furustolper <i>Mid-scaled 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
1967-68 .....	202,00	136,60	115,10	125,90	142,10	181,00
1968-69 .....	202,00	136,60	115,10	125,90	142,10	181,00
1969-70 .....	202,00	136,60	122,35	133,90	151,20	192,80
1970-71 .....	..	..	132,44	143,84	161,35	202,86
1971-72 .....	..	..	132,44	143,84	161,35	202,86

1) 4,80 m lengde opplastet jernbane. 2) 10 hm lengde.

1) 4.80 m length, loaded railway. 2) 5 m length.

Tabell 66. Priser for barked skogsvirke i Trysil og Engerdal. Norske kroner pr. m<sup>3</sup> Prices of barked roundwood in Trysil and Engerdal. Norwegian kroner per cu.metre

Driftsår Felling season	Trysilvassdraget (Klara)			
	Sulfitt <sup>1)</sup> Sulphite wood <sup>1)</sup>	Sulfat <sup>1)</sup> Sulphate wood <sup>1)</sup>	Sagtømmer furu 16' x 8" <sup>2)</sup> Pine sawlogs <sup>2)</sup>	
			Etter toppsylin- derens kubbikk- <sup>3)</sup> innhold	Omregnet etter en avsmal- ning på <sup>4)</sup> 1 cm/m
1967-68 .....	74,08	70,66	146,74	117,39
1968-69 .....	54,17	50,03	149,16	119,32
1969-70 .....	61,07	55,55	158,91	127,13
1970-71 .....	70,47	62,22	149,88 <sup>5)</sup>	119,90 <sup>5)</sup>
1971-72 .....	61,63	54,02	140,97 <sup>5)</sup>	112,80 <sup>5)</sup>

1) Til og med 1967-68: Kr. pr. m<sup>3</sup> fast mål. Fra og med 1968-69: Kr. pr. m<sup>3</sup> løst mål. 2) Fra og med 1970-71 er brukt metriske mål, 4,90 m lengde og 20-21 cm toppmål. 5) Ubarked.

1) Up to and including 1967-68: Kroner per cubic metre solid volume. As from 1968-69: Kroner per cubic metre stacked volume. 2) As from 1970-71 are used metric measures, 4.90 m length and a diameter at top of log 20-21 cm. 3) According to cubic content of top cylinder. 4) Adjusted on the basis of 1 cm tapering per metre. 5) Unbarked.

Tabell 67. Priser for fyrstikkosp og finærtømmer av bjørk, svartor og osp for Østlandet og Sørlandet. Kr. pr. m<sup>3</sup> Prices of match-wood and veneer logs of birch, black alder, and aspen in Eastern and Southern Norway. Kroner per cu.metre

Driftsår Felling season	Fyrstikkosp <sup>1)</sup> Match-wood <sup>1)</sup>	Finærtømmer Veneer logs		
		Toppmål, minste kant på bar ved, cm Diameter at top, inside bark		
		21-26½	27-32	32½ og mer
1967-68 .....	98,00	110,00	125,00	140,00
1968-69 .....	95,00	105,00 <sup>2)</sup>	130,00 <sup>3)</sup>	
1969-70 .....	98,00	105,00 <sup>2)</sup>	130,00 <sup>3)</sup>	
1970-71 .....	108,50	115,00 <sup>2)</sup>	140,00 <sup>3)</sup>	
1971-72 .....	108,50	115,00 <sup>2)</sup>	140,00 <sup>3)</sup>	

1) Levert bilvei. 2) Toppmål 21-24½ cm. 3) Toppmål 25 cm og mer.

1) Delivered roadside. 2) Diameter at top of log 21-24½ cm. 3) Diameter at top of log 25 cm and more.

Tabell 68. Priser for skurtømmer av eik på Sørlandet. Kr. pr. m<sup>3</sup> levert bilvei Prices of sawlogs of oak in Southern Norway. Kroner per cu.metre delivered roadside

Driftsår Felling season	Kvalitetstømmer High quality		Klasse I Class I		Klasse II Class II
	25-34½ cm	35 cm	18-24 cm	25 cm	25 cm
	topp	topp og mer	topp	topp og mer	topp og mer
1967-68 .....	165,00	200,00	85,00	125,00	75,00
1968-69 .....	165,00	200,00	85,00	125,00	75,00
1969-70 .....	165,00	200,00	85,00	125,00	75,00
1970-71 .....	165,00	200,00	85,00	125,00	75,00
1971-72 .....	..	..	..	..	..



Tabell 69. Priser for lauvtretømmer og lauvtrekubb til treforedlingsindustrien. Kr. pr. m<sup>3</sup> opplastet jernbane *Prices of broadleaved roundwood for the pulp industry. Kroner per cu.metre loaded railway*

Driftsår <i>Felling season</i>	Tømmer, fast mål <i>Timber, solid wood</i>				2 meters kubb, løst mål <i>Cordwood, 2 m length, stacked volume</i>			
	Sevje- barket	Maskin- barket	Slind- barket	Ubarket	Sevje- barket	Maskin- barket	Slind- barket	Ubarket
	<i>Sap- peeled</i>	<i>Machine- barked</i>	<i>Stripe- barked</i>	<i>Unbarked</i>	<i>Sap- peeled</i>	<i>Machine- barked</i>	<i>Stripe- barked</i>	<i>Unbarked</i>
1967-68 .....	80,50	77,00	67,50	63,50	52,00	48,50	42,00	39,50
1968-69 <sup>1)</sup> .....	77,50	73,50	64,50	60,50	46,50	43,00	36,00	33,50
1969-70 <sup>1)</sup> .....	82,50	78,50	69,00	64,50	49,50	46,00	38,50	36,00
1970-71 <sup>1)</sup> .....	93,00	89,00	80,00	75,00	55,50	52,00	44,50	42,00
1971-72 <sup>1)</sup> .....	93,00	89,00	80,00	75,00	55,50	52,00	44,50	42,00

1) Gjelder bjørk på Østlandet.

1) *Figures refer to birch in Eastern Norway.*

Tabell 70. 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 cu.metre 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 .....	100,63	111,84	91,32	154,47	74,80	75,20
1966-67 .....	98,16	108,29	88,59	153,24	69,89	71,13
1967-68 .....	87,02	94,80	77,72	158,73	67,96	66,76
1968-69 .....	87,05	95,68	75,67	146,08	63,69	62,41
1969-70 .....	92,52	101,79	81,31	156,23	70,73	64,57

1) Medregnet skurtømmer av lauvtre.

1) *Including broadleaved sawlogs.*

Tabell 71. Gjennomsnittspriser for skogsvirke<sup>1)</sup> til salg og industriell produksjon 1970-71.  
 Kr. pr. m<sup>3</sup> fast mål under bark

Nr.	Fylke <i>County</i>	Alt virke <i>All wood</i>	Spesialtømmer <i>Special timber</i>		Prima skurtømmer <i>First class sawlogs</i>		Sekunda skurtømmer <i>Second 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>
	Hele landet <i>The whole country</i> .....	100,29	169,48	179,45	118,89	116,53	100,52	100,36
01	Østfold .....	100,53	190,37	182,94	119,57	117,15	100,59	99,59
02	Akershus .....	102,63	203,77	184,70	120,70	117,07	102,73	99,12
03	Oslo .....	101,39	199,05	-	119,28	122,43	108,53	102,05
04	Hedmark .....	99,22	146,42	160,93	114,57	113,67	97,15	96,85
05	Oppland .....	102,46	151,27	217,30	121,28	119,33	102,08	103,96
06	Buskerud .....	105,79	160,09	209,36	123,36	120,17	103,21	102,46
07	Vestfold .....	101,85	190,73	207,11	124,58	132,75	110,50	111,95
08	Telemark .....	100,07	187,20	181,32	117,90	121,63	110,56	105,04
09	Aust-Agder .....	94,85	129,50	156,14	124,86	121,91	104,77	109,38
10	Vest-Agder .....	92,59	-	160,20	128,73	126,32	103,54	106,74
11	Rogaland .....	89,47	-	159,32	-	-	-	-
12	Hordaland og Bergen ....	95,07	-	144,46	-	-	-	-
14	Sogn og Fjordane .....	92,47	-	170,00	-	119,58	-	107,50
15	Møre og Romsdal .....	94,82	-	145,24	124,64	131,77	105,87	108,98
16	Sør-Trøndelag .....	99,11	133,01	151,40	121,25	128,67	100,59	107,65
17	Nord-Trøndelag .....	100,57	196,53	164,06	119,69	121,76	100,34	98,77
18	Nordland .....	95,25	148,88	-	118,80	123,79	98,36	101,79
19	Troms .....	88,29	-	-	-	-	-	-
20	Finnmark .....	84,28	-	-	-	-	-	-

1). Industrivirke.

Average prices on roundwood<sup>1)</sup> for sale and industrial production 1970-71. Kroner per cu.metre solid wood inside bark

Annet skurtømmer Other sawlogs		Sams skurtømmer og massevirke Unsorted sawlogs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundtvirke 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	
108,16	108,64	100,82	98,51	92,23	79,45	92,94	95,93	104,73	73,96	
103,93	102,92	101,39	97,08	92,42	80,04	-	-	106,13	79,36	01
109,19	110,23	100,87	105,02	92,55	78,76	67,01	-	119,08	77,24	02
100,00	-	95,00	85,00	92,45	81,67	-	-	-	71,63	03
106,83	106,51	98,39	99,92	87,93	75,49	92,55	89,07	104,39	71,35	04
106,55	103,58	102,14	109,87	93,74	74,51	90,58	99,41	117,56	70,92	05
108,72	108,17	100,87	81,43	97,26	82,04	90,00	134,04	115,58	74,33	06
110,34	112,67	108,41	101,30	92,35	81,75	-	-	102,55	76,79	07
110,54	113,02	99,96	97,38	93,92	82,08	159,00	-	102,26	75,59	08
112,52	110,71	103,66	98,45	93,23	81,16	126,53	146,57	98,48	77,47	09
110,53	111,27	102,27	98,25	92,35	83,17	-	99,21	102,78	75,48	10
97,16	100,51	91,36	100,15	86,42	74,92	103,37	83,78	112,42	74,24	11
101,00	100,97	95,82	93,69	69,94	72,76	80,00	85,00	96,64	71,53	12
98,77	104,16	96,37	89,90	82,35	78,15	82,00	85,44	93,75	63,41	14
104,56	108,79	106,18	101,29	85,89	79,54	90,27	169,73	80,00	65,00	15
101,49	101,20	96,65	94,85	90,88	79,85	104,43	103,31	-	63,23	16
103,91	108,12	100,86	90,53	90,38	80,68	173,46	147,77	-	71,18	17
102,06	106,11	99,53	114,49	97,51	80,73	88,19	50,00	116,67	70,59	18
100,00	-	-	97,38	-	-	90,00	108,91	-	70,00	19
-	-	-	84,84	-	59,29	-	104,01	-	-	20

1) Industrial wood.

Tabell 72. 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	1967	1968	1969	1970	1971
Sag- og finærtømmer av gran og furu <i>Sawlogs and veneer logs, pine and spruce</i>	m <sup>3</sup> f.m.	135	156	120	142	152
Kubb og cellulosestømmer <i>Pulpwood</i>						
Furu <i>Pine</i> .....	" "	78	61	60	64	86
Gran <i>Spruce</i> .....	" "	82	64	61	64	86
Ledningsstolper <i>Poles</i> .....	" "	305	317	302	358	364
Trelast, skåret <i>Lumber, sawn</i>						
Furu <i>Pine</i> .....	" "	391	420	464	538	542
Gran <i>Spruce</i> .....	" "	260	237	279	303	324
Celluloseflis <i>Chips</i> .....	" "	89	80	73	79	70
Sponplater <i>Particle boards</i>						
Standard <i>Standard</i> .....	Tonn	720	696	747	790	755
Videre bearbeidd <i>Processed</i> .....	"	2 966	2 959	2 603	1 820	1 673
Tremasse <i>Mechanical wood pulp</i>						
Våt <i>Wet</i> .....	" <sup>1)</sup>	482	487	492	541	560
Tørr <i>Dry</i> .....	"	525	540	541	587	579
Halvkjemisk masse, våt <i>Semi-chemical wood pulp, wet</i> .....	"	516	511	512	802	673
Dissolving cellulose, tørr <i>Dissolving grades, dry</i> .....	"	1 191	..	..	..	..
Bleikt sulfittcellulose, unntatt dissolving, tørr <i>Bleached sulphite pulp excluding dissolving, dry</i> .....	"	910	909	981	1 162	1 232
Avispapir i ruller <i>Newsprint</i> .....	"	870	846	858	882	919
Magasinpapir <i>Magazine paper</i> .....	"			979	1 036	1 030
Annet treholdig trykkpapir <i>Other wood-containing printing paper</i> .....	"	1 020	978	1 087	1 471	1 456
Skrivepapir m.v. <i>Writing paper etc.</i> ..	"	1 785	1 794	1 862	2 077	2 065
Korrugeringspapir for bølgepapp <i>Corrugated paper</i> .....	"	759 <sup>3)</sup>	705 <sup>3)</sup>	724	785	790
Falsekartong, ubleikt og bleikt, lined <i>Card-board, unbleached and bleached, lined</i> .....	"	1 270	1 235	1 250	1 376	1 390
Kraftpapir og kraftpapp <i>Kraft paper and kraft board</i> .....	"	1 328 <sup>4)</sup>	1 293 <sup>4)</sup>	1 320	1 441	1 290
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 sq.m.</i> .....	"	1 940	1 611	1 665	1 830	1 903
30 g eller mindre pr. m <sup>2</sup> <i>or less per sq.m.</i> .....	"			2 178	2 388	2 462
Greaseproof <i>Greaseproof</i> .....	"	1 987	1 937	2 102	2 271	2 379
Trefiberplater <sup>2)</sup> <i>Fibreboard</i> <sup>2)</sup> .....	"	584	568	564	640	670

1) Beregnet tørrvekt. 2) Unntatt overflatebehandlede plater. 3) Papir vesentlig framstilt av kvistmasse, papiravfall og halvkjemisk masse. 4) Sulfatpapir, ubleikt og bleikt.  
1) Converted to dry weight. 2) Excluding coated boards. 3) Paper mostly manufactured of waste paper, semichemical pulp etc. 4) Sulphate paper, unbleached and bleached.

Tabell 73. Utbetalt lønn ved fløting. 1 000 kroner *Wages and salaries in timber floating.*  
1 000 kroner

	I alt <i>Total</i>	Faste funksjo- nærer <sup>1)</sup> <i>Salaried employees</i> <sup>1)</sup>	Fløtere I hoved- vassdrag <i>In main water- courses</i>	Raftsmen I bi- vassdrag <i>In tribu- taries</i>	Sorterere <i>Sorters</i>	Båt- mann- skap <i>Boat's crew</i>
1967 .....	11 596	2 264	4 181	1 187	3 299	665
1968 .....	10 936	2 118	3 873	918	3 378	649
1969 .....	8 553	2 050	3 099	579	2 270	555
1970 .....	7 492	1 926	2 684	361	1 926	595
1971 .....	7 626	1 778	2 858	165	2 132	693

1971

Vassdrag med sortering  
*Watercourses with sorting*

Fløtingstid over 5 mndr. <i>Floating activity more than 5 months</i> .....	6 645	1 629	2 201	120	2 002	693
Fløtingstid under 5 mndr. <i>Floating activity less than 5 months</i> .....	594 <sup>2)</sup>	149 <sup>2)</sup>	270	45	130	-

Vassdrag uten sortering  
*Watercourses without  
sorting*

Fløtingstid over 2 mndr. <i>Floating activity more than 2 months</i> .....	300	: <sup>3)</sup>	300	-	.	-
Fløtingstid under 2 mndr. <i>Floating activity less than 2 months</i> .....	87	: <sup>3)</sup>	87	-	.	-

1) Medregnet ferielønn. 2) Medregnet funksjonærlønninger i vassdrag uten sortering. 3) Se note 2.  
1) Including holiday allowances. 2) Including salaries to salaried employees in watercourses without  
sorting. 3) See note 2.

Tabell 74. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløting. Kroner *Average hourly earnings in timber floating. Kroner*

	Gjennomsnitt alle grupper <i>Average all groups</i>	Fløtere I hovedvassdrag <i>In main watercourses</i>	Raftsmen I bi-vassdrag <i>In tributaries</i>	Sorterere <i>Sorters</i>	Båtmannskap <i>Boat's crew</i>
1967 .....	9,71	9,85	8,72	9,90	10,00
1968 .....	10,49	10,57	9,95	10,42	11,25
1969 .....	11,18	11,15	11,43	11,17	11,12
1970 .....	11,79	11,80	12,65	11,17	13,63
1971 .....	13,93	13,80	16,22	13,64	15,02

1971

 Vassdrag med sortering *Watercourses with sorting*

Fløtingstid over 5 mndr. <i>Floating activity more than 5 months</i> .....	14,15	14,18	: 1)	13,84	15,02
Fløtingstid under 5 mndr. <i>Floating activity less than 5 months</i> .....	11,29	11,38	: 1)	11,09	-

 Vassdrag uten sortering *Watercourses without sorting*

Fløtingstid over 2 mndr. <i>Floating activity more than 2 months</i> .....	14,82	14,82	-	.	-
Fløtingstid under 2 mndr. <i>Floating activity less than 2 months</i> .....	15,40	15,40	-	.	-

1) Medregnet i timelønnen i hovedvassdrag.

1) *Included in hourly earnings in main watercourses.*

Tabell 75. Fløtingsutgifter og -inntekter *Expenditure and income in timber floating*

År Year	Admini- strasjon Admini- stration	Ar- beids- lønn Wages	Vedlike- hold, nyan- skaffelser og amor- tisering <i>Maintenance, acquisition of new fixed assets and depreciation</i>	Opprensk- ings- og utbedrings- arbeider <i>Dredging and improvement 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>	Diverse inntekter <i>Receipts</i>	Netto- utgifter <i>Net expendi- ture</i>
1 000 kr. 1 000 kroner									
1967 ..	3 081	10 521	3 113	248	2 027	2 838	21 828	437	21 391
1968 ..	3 048	9 939	1 664	195	1 859	2 176	18 881	520	18 361
1969 ..	2 694	7 316	1 538	719	1 465	2 109	15 841	392	15 449
1970 ..	2 466	6 246	1 510	653	1 394	1 615	13 884	434	13 450
1971 ..	2 283	6 734	2 107	464	1 664	1 830	15 082	562	14 520

Kr. pr. m<sup>3</sup> Kroner per cu. metre

1967 ..	2,16	7,38	2,19	0,17	1,43	2,00	15,33	0,31	15,02
1968 ..	2,40	7,82	1,31	0,16	1,46	1,71	14,86	0,41	14,45
1969 ..	2,75	7,48	1,57	0,73	1,50	2,16	16,19	0,40	15,79
1970 ..	2,65	6,71	1,62	0,70	1,50	1,74	14,92	0,47	14,45
1971 ..	2,23	6,57	2,05	0,45	1,62	1,78	14,71	0,55	14,15

Tabell 76. Skogavgift og rentemidler

År Fylke Year County	Skogavgift				
	Innbetalt <i>Receipts</i>		Utbetalt etter formål		
	Skog- avgift <sup>1)</sup> <i>Forestation levy<sup>1)</sup></i>	Stats- tilskott <sup>2)</sup> <i>Government subsidies<sup>2)</sup></i>	I alt <i>Total</i>	Skogs- veier <i>Forest roads</i>	Skogs- husvær <i>Cabins for forestry workers</i>
					1 000 kr.
1967 .....	70 514	8 222	80 386	28 556	2 862
1968 .....	54 833	9 243	76 608	28 802	2 473
1969 .....	58 429	10 177	75 247	26 531	2 155
1970 .....	57 326	10 472	64 834	22 442	1 988
1971 .....	68 376	12 298	75 142	27 133	1 606
					Prosent
1967 .....			100,0	35,5	3,6
1968 .....			100,0	37,6	3,2
1969 .....			100,0	35,2	2,9
1970 .....			100,0	34,6	3,1
1971 .....			100,0	36,1	2,1
					1 000 kr.
1971					
Østfold .....	3 777	730	4 330	1 114	86
Akershus og Oslo .....	7 350	892	7 806	3 031	239
Hedmark .....	17 084	1 792	18 075	6 650	489
Oppland .....	7 396	1 051	8 035	2 701	174
Buskerud .....	8 538	1 380	9 201	4 532	216
Vestfold .....	2 413	624	2 333	560	12
Telemark .....	7 374	912	6 878	3 308	225
Aust-Agder .....	4 511	954	4 690	2 224	68
Vest-Agder .....	1 288	388	1 604	488	-
Rogaland .....	18	-	16	4	-
Hordaland og Bergen .....	38	-	30	2	-
Sogn og Fjordane .....	131	1	124	100	1
Møre og Romsdal .....	283	132	568	194	0
Sør-Trøndelag .....	2 070	1 398	3 414	637	8
Nord-Trøndelag .....	5 437	1 933	7 387	1 377	76
Nordland .....	668	111	651	211	12

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

2) Statstilskott godskrevet skogeierens konti.



## Forestation levy and interest

Forestation levy					Rentemidler Interest			
Disbursements by object								
Teknisk utstyr, rasjonaliserings tiltak Technical equipment, rationalization	Skogkultur Forest conservation	Andre formål Miscellaneous	Utbetalt frigitt avgift Refunds	Investerings- og merverdiavgift Investment and value added taxes	Beholdning pr. 31/12 Balance	Innvunnet Receipts	Utbetalt Disbursements	Beholdning pr. 31/12 Balance
1 000 kroner								
14 256	29 442	4 466	804	-	182 098	6 675	5 891	22 246
13 818	26 006	4 317	1 192	-	169 423	6 659	7 344	21 561
16 096	25 283	4 002	1 180	-	163 282	6 834	6 373	22 023
9 823	24 424	4 368	1 789	-	164 398	7 972	7 803	22 192
7 655	28 841	3 536	1 548	4 823	170 531	8 125	7 610	22 708
Percentages								
17,7	36,6	5,6	1,0	-				
18,0	34,0	5,6	1,6	-				
21,4	33,6	5,3	1,6	-				
15,1	37,7	6,7	2,8	-				
10,2	38,4	4,7	2,1	6,4				
1 000 kroner								
498	1 949	259	113	311	9 261	430	470	1 012
974	2 603	362	212	385	15 533	712	602	2 060
1 801	6 397	1 344	295	1 099	35 470	1 692	1 859	3 703
1 417	2 797	254	220	472	20 321	1 007	1 013	2 330
909	2 556	254	169	565	22 913	1 194	915	4 572
222	1 184	43	123	189	8 394	386	314	901
687	1 917	317	147	277	19 993	881	811	3 091
364	1 453	174	49	358	11 118	510	475	1 911
51	768	60	12	225	3 910	212	209	579
-	12	-	-	-	79	3	1	9
-	28	0	-	-	196	7	7	11
1	19	3	-	-	103	5	3	12
41	225	49	1	58	1 874	111	96	359
142	2 123	115	59	330	7 619	372	298	1 027
459	4 612	274	111	478	11 716	526	471	973
89	198	28	37	76	2 031	77	66	158

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

Tabell 77. Skogbrukets produksjonskonto<sup>1)</sup>. Mill. kr. *Forestry production account*<sup>1)</sup>. Million kroner

	1967	1968	1969	1970	1971*
<b>Inntekter: Income:</b>					
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent) <i>Total forest products delivered during the year</i> <i>(Producer's price)</i> .....	841	680	708	793	946
a. Tømmer og kubb til salg <sup>2)</sup> <i>Timber and cordwood for sale</i> .....	739	588	619	706	855
b. Tømmer til bruk på gårdene <i>Timber consumed on farms</i> .....	27	23	22	22	23
c. Salgsved <i>Fuelwood for sale</i> .....	13	10	11	9	11
d. Ved til bruk på gårdene <i>Fuelwood consumed on farms</i> .....	52	50	46	46	47
e. Gjerdefang og staur <i>Fencewood</i> .....	5	4	4	4	4
f. Juletrær <i>Christmas trees</i> .....	5	5	6	6	6
2. Endring av 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> .....	-15	8	10	1	-16
3. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer i alt <i>Investment work carried out by own production factors, total</i> .....	59	60	62	58	63
a. Skogkulturarbeid <i>Forest conservation</i> .....	48	47	50	48	52
b. Bygging av skogsveier <i>Construction of forest roads</i> .....	11	13	12	10	11
4. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer <i>Repair and maintenance work carried out by own production factors</i> .....	8	8	8	9	9
<b>Inntekter i alt</b> <i>Total income</i> .....	<b>893</b>	<b>756</b>	<b>788</b>	<b>861</b>	<b>1 002</b>
<b>Kostnader: Expenditure:</b>					
5. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer i alt <i>Goods and services transferred from other sectors, total</i> .....	98	93	101	115	133
a. Leie av hest fra jordbruket <i>Hire of farm horses</i> ..	58	56	62	73	85
b. Leie av traktor fra jordbruket <i>Hire of farm tractors</i> .....					
c. Andre varer og tjenester <i>Other goods and services</i> .....	22	20	21	24	29
d. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid <i>Repair and maintenance work</i> .....	18	17	18	18	19
6. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer <i>Repair and maintenance work carried out by own production factors</i> .....	8	8	8	9	9
7. Kapitalslit <i>Depreciation</i> .....	73	79	86	93	103
<b>Kostnader i alt</b> <i>Total expenditure</i> .....	<b>179</b>	<b>180</b>	<b>195</b>	<b>217</b>	<b>245</b>
<b>Nettoprodukt i skogbruket</b> <i>Net product of forestry</i> .....	<b>714</b>	<b>576</b>	<b>593</b>	<b>644</b>	<b>757</b>
8. Offentlige tilskott i skogbruket i alt <i>Total Government subsidies to forestry</i> .....	41	49	54	53	63
9. Avgifter på skogbruket som næring i alt <i>Total levies on the forest industry</i> .....	6	7	8	10	10
<b>Faktorinntekt i skogbruket i alt</b> <i>Total factor income in forestry</i> .....	<b>749</b>	<b>618</b>	<b>639</b>	<b>687</b>	<b>810</b>
<b>Endring i trekapitalen</b> <i>Change in the standing value</i> .....	<b>93</b>	<b>74</b>	<b>68</b>	<b>73</b>	<b>67</b>

1) Oppstilt etter den nye standarden for nasjonalregnskap. Se tekstavsnittet Totalregnskap for skogbruket. 2) Fløtingsutgifter fram til fabrikk er medregnet.

1) Arranged according to the new standard for national accounts (SNA). See the text paragraph Aggregate account of forestry. 2) Including timber floating expenditure up to factory.

Tabell 78. Skogbrukets investeringskonto<sup>1)</sup>. Mill.kr. *Forestry investment account*<sup>1)</sup>. Million kroner

	1967	1968	1969	1970	1971 <sup>2)</sup>
<b>Bruttoinvestering: Gross capital formation:</b>					
1. Investeringsvarer og tjenester fra andre sektorer i alt <i>Investment goods and services transferred from other sectors, total</i> .....	87	98	104	105	120
a. Skogkulturarbeid <i>Forest conservation</i> .....	8	7	7	7	8
b. Fløtingsanlegg, skogshusvær og skogsveier <i>Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads</i> .....	28	35	36	32	39
c. Maskiner og redskap <i>Machines and equipment</i> ...	51	56	61	66	73
2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer i alt <i>Investment work carried out by own production factors, total</i> .....	59	60	62	58	63
a. Skogkulturarbeid <i>Forest conservation</i> .....	48	47	50	48	52
b. Bygging av skogsveier <i>Construction of forest roads</i> .....	11	13	12	10	11
3. 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> .....	-15	8	10	1	-16
4. Offentlig nettokjøp av fast eiendom <i>Net public purchase of real estate</i> .....	-10	-11	-10	-15	-16
<b>Bruttoinvestering i alt <i>Total gross capital formation.</i></b>	<b>121</b>	<b>155</b>	<b>166</b>	<b>149</b>	<b>151</b>
5. Kapitalslit i alt <i>Total depreciation</i> .....	73	79	86	93	103
a. Skogkultur <i>Forest conservation</i> .....	14	15	16	17	18
b. Fløtingsanlegg, skogshusvær og skogsveier <i>Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads</i> .....	24	26	29	31	36
c. Maskiner og redskap <i>Machines and equipment</i> ...	35	38	41	45	49
6. Nettoinvestering i alt <i>Total net capital formation</i>	48	76	80	56	48
a. Skogkultur <sup>2)</sup> <i>Forest conservation</i> <sup>2)</sup> .....	32	28	31	23	26
b. Fløtingsanlegg, skogshusvær og skogsveier <i>Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads</i> .....	15	22	19	11	14
c. Maskiner og redskap <i>Machines and equipment</i> ...	16	18	20	21	24
d. Lagerendringer <i>Changes in stock</i> .....	-15	8	10	1	-16
<b>Kapitalslit og nettoinvestering i alt <i>Total depreciation and net capital formation</i> .....</b>	<b>121</b>	<b>155</b>	<b>166</b>	<b>149</b>	<b>151</b>

1) Se note 1 til tabell 77. 2) Offentlig nettokjøp av fast eiendom er inkludert.

1) See note 1 to table 77. 2) Net public purchase of real estate included.

Tabell 79. Skogbrukets produkter etter bruken. Mill.kr. *Forest products by utilization. Million kroner*

	1967	1968	1969	1970	1971
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent) <i>Total forest products delivered during the year (Producer's price)</i> .....	863	695	716	793	947
2. Transportkostnader og handelsavanse minus subsidier, i alt <i>Transport costs and trade profits less subsidies, total</i> .....	138	124	140	157	186
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> .....	1 001	819	856	950	1 133
3. Levert til konsum i alt <i>Delivered to consumption, total</i> .....	95	84	78	71	63
a. Ved <i>Fuelwood</i> .....	89	76	69	61	52
b. Juletrær <i>Christmas trees</i> .....	6	8	9	10	11
4. Levert til vareinnsats i alt <i>Delivered to production input, total</i> .....	884	718	762	864	1 029
a. Tømmer til industrien <i>Timber for industrial use</i> .....	865	704	754	856	1 017
b. Ved til industrien <i>Wood for industrial use</i> ...	2	2	2	2	2
c. Ubearbeidd gjerdefang, bygningsvirke m.v. <i>Fencewood, wood for construction etc.</i> .....	17	12	6	6	10
5. Levert til eksport i alt <i>Delivered to exports, total</i> .....	22	17	16	15	18
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> .....	1 001	819	856	950	1 110

Tabell 80. Skog- og utmarksbranner. Antall, areal og skader *Forest and outfield fires. Number, areas, and damages*

År Fylke Year 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		Kroner			
1967 .....	391	3 719	2 565	265 650	257 290	8 060	300
1968 .....	789	7 779	1 075	100 919	35 462	21 757	43 700
1969 .....	1 196	23 203	3 805	390 221	299 619	27 427	63 175
1970 .....	1 205	17 914	7 751	1 764 300	1 586 935	21 815	155 550
1971 .....	902	4 898	1 372	165 625	68 670	36 005	60 950
1971							
Østfold .....	63	577	91	51 610	11 310	9 200	31 100
Akershus .....	70	136	61	13 726	6 526	7 200	-
Oslo .....	98	269	214	7 000	7 000	-	-
Hedmark .....	39	225	193	13 300	9 650	1 450	2 200
Oppland .....	30	50	8	7 350	2 000	400	4 950
Buskerud .....	50	610	68	12 224	4 224	600	7 400
Vestfold .....	89	166	28	13 800	500	-	13 300
Telemark .....	23	84	53	2 600	850	1 750	-
Aust-Agder .....	87	391	249	10 485	10 360	125	-
Vest-Agder .....	131	201	37	2 630	900	1 730	-
Rogaland .....	37	108	31	1 000	1 000	-	-
Hordaland og Bergen .....	50	832	109	9 500	9 500	-	-
Sogn og Fjordane .....	15	215	151	1 500	500	1 000	-
Møre og Romsdal .....	34	224	16	-	-	-	-
Sør-Trøndelag .....	9	42	1	200	200	-	-
Nord-Trøndelag .....	11	95	23	-	-	-	-
Nordland .....	45	613	28	7 250	4 000	1 250	2 000
Troms .....	12	23	11	950	150	800	-
Finmark .....	9	37	-	10 500	-	10 500	-

1) Unproductive forest and other outfields.

Tabell 81. Skog- og utmarksbranner etter brannårsak

Nr.	År Fylke Year County	Branner i alt Number of fires	Kaffe- koking, leirbål Cooking, campfire	Tobakks- røyking Tobacco smoking	Barns lek Children's playing	Lynnedslag Lightning	Jern- baner Rail- ways
	1967 .....	391	33	19	113	7	15
	1968 .....	789	59	42	226	57	23
	1969 .....	1 196	82	65	332	38	22
	1970 .....	1 205	59	43	312	54	28
	1971 .....	902	87	30	255	8	8
1971							
01	Østfold .....	63	3	3	13	4	1
02	Akershus .....	70	10	5	15	-	1
03	Oslo .....	98	10	1	6	-	-
04	Hedmark .....	39	3	2	4	-	-
05	Oppland .....	30	5	3	8	-	-
06	Buskerud .....	50	2	3	21	-	2
07	Vestfold .....	89	6	4	42	-	1
08	Telemark .....	23	8	-	4	-	1
09	Aust-Agder .....	87	8	4	19	1	1
10	Vest-Agder .....	131	6	3	33	-	1
11	Rogaland .....	37	-	-	18	1	-
12	Hordaland og Bergen .....	50	1	-	31	-	-
14	Sogn og Fjordane .....	15	1	2	5	-	-
15	Møre og Romsdal .....	34	3	-	13	-	-
16	Sør-Trøndelag .....	9	2	-	1	-	-
17	Nord-Trøndelag .....	11	-	-	4	1	-
18	Nordland .....	45	6	-	16	1	-
19	Troms .....	12	9	-	-	-	-
20	Finnmark .....	9	4	-	2	-	-

## Forest and outfield fires by cause

Elek- triske anlegg Electric plants	Militære øvelser Military exercises	Anleggsarbeid, bruk av skogs- maskiner m.v. Construc- tion work, use of forest machines etc.	Bråte- brenning, lyngsviing Bush and heather burning	Gras- og halm- brenning Grass and straw burning	Selv- antennelse Spontaneous ignition	Andre årsaker Other causes	Ukjent Unknown	No.
12	2	3	47	31	2	4	103	
21	4	10	95	54	7	17	174	
25	6	14	165	133	15	57	242	
23	8	5	162	112	17	72	310	
12	3	8	100	95	2	56	238	
1	-	1	4	17	-	1	15	01
1	-	-	8	15	-	1	14	02
-	-	-	2	-	-	1	78	03
-	-	-	7	11	-	7	5	04
1	-	-	4	6	-	1	2	05
-	1	-	2	6	1	4	8	06
-	-	1	9	7	-	3	16	07
2	-	2	4	-	-	-	2	08
3	1	3	16	3	-	2	26	09
3	-	-	13	2	1	10	59	10
-	1	-	4	5	-	6	2	11
1	-	-	5	4	-	3	5	12
-	-	1	-	1	-	4	1	14
-	-	-	9	2	-	7	-	15
-	-	-	3	3	-	-	-	16
-	-	-	1	3	-	2	-	17
-	-	-	8	9	-	2	3	18
-	-	-	1	1	-	1	-	19
-	-	-	-	-	-	1	2	20

Tabell 82. Skog- og utmarksbranner etter brent areal og etter måned *Forest and outfield fires by area burned and by month*

År Fylke Year County	Etter brent areal By area burned					Måned Month							Andre og uopp-gitt Others and unspeci- fied
	Dekar Decares				1 000 og over 1 000 and more	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									
1967 .....	347	36	6	1	1	2	84	105	74	61	15	7	43
1968 .....	703	58	21	5	2	7	153	118	127	44	213	36	91
1969 .....	925	183	49	38	1	27	262	305	228	54	147	33	140
1970 .....	999	141	36	26	3	2	61	535	392	16	35	6	158
1971 .....	763	104	26	9	-	25	183	277	106	91	33	45	142
1971													
Østfold .....	42	14	6	1	-	-	21	17	11	7	-	4	3
Akershus .....	61	9	-	-	-	-	11	34	8	5	1	7	4
Oslo .....	85	10	3	-	-	-	5	37	28	13	3	10	2
Hedmark .....	32	5	1	1	-	-	4	23	3	3	2	3	1
Oppland .....	27	3	-	-	-	-	6	9	-	2	7	4	2
Buskerud .....	43	5	1	1	-	-	7	19	5	3	4	7	5
Vestfold .....	86	1	2	-	-	-	34	18	8	12	-	4	13
Telemark .....	19	3	1	-	-	-	3	3	-	9	1	3	4
Aust-Agder .....	76	7	3	1	-	-	19	20	10	27	5	2	4
Vest-Agder .....	126	5	-	-	-	2	15	5	4	6	2	-	97
Rogaland .....	29	8	-	-	-	8	16	9	2	1	1	-	-
Hordaland og Bergen .....	36	8	4	2	-	11	19	12	5	-	1	-	2
Sogn og Fjordane	14	-	-	1	-	1	4	3	5	-	2	-	-
Møre og Romsdal.	30	2	1	1	-	3	10	12	4	-	1	-	4
Sør-Trøndelag ..	6	3	-	-	-	-	2	4	-	1	-	1	1
Nord-Trøndelag .	7	3	1	-	-	-	1	8	2	-	-	-	-
Nordland .....	27	14	3	1	-	-	6	39	-	-	-	-	-
Troms .....	10	2	-	-	-	-	-	4	4	1	3	-	-
Finmark .....	7	2	-	-	-	-	-	1	7	1	-	-	-



Tabell 83. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og timeverk ved slokking, slokkingsutgifter m.v.  
*Forest and outfield fires. Number of firefighters, man-hours, and expenditure of fire fighting*

År Fylke Year County	Branner i alt Number of fires	Deltakere og timeverk ved slokking Number of persons and man-hours on fire fighting			Utgifter Expenditure	
		Branntil- felle med oppgaver Fires with available details	Del- takere Fire- fighters	Time- verk Man- hours	Slokking og vakthold Fire fighting and watching	Fore- byggende tiltak Preven- tion
					Kr.	Kr.
1967 .....	391	350	3 786	13 277	176 772	307 547
1968 .....	789	713	7 726	30 806	431 998	282 217
1969 .....	1 196	1 061	15 394	64 615	789 049	294 015
1970 .....	1 205	990	11 125	43 579	615 968	360 261
1971 .....	902	801	7 646	21 288	461 563	394 557
1971						
Østfold .....	63	63	623	2 160	56 140	37 940
Akershus .....	70	69	798	2 117	54 609	73 448
Oslo .....	98	..	..	..	7 643	3 675
Hedmark .....	39	39	533	1 689	36 916	90 818
Oppland .....	30	29	227	995	16 893	14 572
Buskerud .....	50	50	444	1 260	39 738	41 270
Vestfold .....	89	89	676	2 497	60 561	6 000
Telemark .....	23	23	190	602	9 256	25 891
Aust-Agder .....	87	87	984	3 556	37 560	-
Vest-Agder .....	131	131	791	1 267	25 707	9 120
Rogaland .....	37	37	416	772	14 980	12 000
Hordaland og Bergen	50	50	570	915	22 790	16 023
Sogn og Fjordane ..	15	15	169	389	5 939	4 120
Møre og Romsdal ...	34	33	351	548	18 715	542
Sør-Trøndelag .....	9	9	76	152	2 455	11 160
Nord-Trøndelag ....	11	11	136	344	7 260	3 000
Nordland .....	45	45	508	1 524	36 247	41 078
Troms .....	12	12	119	384	5 774	3 900
Finmark .....	9	9	35	117	2 380	-

Tabell 84. Tallet på fellingspremier for rov- og skadedyr

Nr.	År Fylke Year County	Bjørn Bear	Jerv Wolfe- rene	Gaupe Lynx	Oter Otter	Rev Fox	Mink Mink	Mår Marten	Ilder Pole- cat	Grev- ling Badger
	1967 .....	1	16	56	53	34 734	17 223	-	234	303
	1968 .....	-	42	61	40	23 268	14 481	-	166	357
	1969 .....	-	24	54	19	17 949	13 106	1	67	336
	1970 .....	2	23	41	23	23 035	14 750	6	97	295
	1971 .....	-	20	51	3	22 315	14 491	61	68	186
1971										
01	Østfold .....	-	-	-	-	1 459	136	-	67	2
02	Akershus .....	-	-	-	-	404	16	-	-	-
03	Oslo .....	-	-	-	-	52	-	-	-	-
04	Hedmark .....	-	-	3	-	1 720	388	19	1	-
05	Oppland .....	-	1	-	-	2 451	279	2	-	17
06	Buskerud .....	-	-	-	-	1 570	200	-	-	-
07	Vestfold .....	-	-	-	-	231	56	-	-	3
08	Telemark .....	-	-	-	-	977	13	-	-	-
09	Aust-Agder .....	-	-	-	-	607	204	40	-	1
10	Vest-Agder .....	-	-	-	-	1 116	1 239	-	-	163
11	Rogaland .....	-	-	-	-	878	2 849	-	-	-
12	Hordaland og Bergen .	-	-	-	-	1 751	2 627	-	-	-
14	Sogn og Fjordane ....	-	-	-	3	1 627	2 487	-	-	-
15	Møre og Romsdal .....	-	-	-	-	2 130	972	-	-	-
16	Sør-Trøndelag .....	-	1	3	-	1 094	889	-	-	-
17	Nord-Trøndelag .....	-	-	12	-	2 104	369	-	-	-
18	Nordland .....	-	8	28	-	1 800	1 438	-	-	-
19	Troms .....	-	6	5	-	344	329	-	-	-
20	Finnmark .....	-	4	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 85. Fellingspremier for rov- og skadedyr. Utbetalte premiebeløp. 1 000 kr. Bounties paid for predators killed. 1 000 kroner

Utbetalt av Paid by	1967	1968	1969	1970	1971
Staten og viltfondet Central Government and Game Fund	166	148	124	170	153
Fylkene Counties .....	791	576	450	578	517
Kommunene Municipalities .....	1 222	886	793	1 054	1 045
Foreninger og private Private societies and individuals .....	126	110	60	59	53
I alt Total .....	2 305	1 720	1 427	1 861	1 768



Tabell 86. Felt storvilt

Nr.	År Fylke Year County	Elg Elk					Villrein Wild reindeer			
		Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fel- lings- prosent Percent- age felled	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled		
			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males
	1967 .....	10 339	6 969	3 791	3 178	67,4	16 330	8 218	3 826	4 392
	1968 .....	9 672	6 623	3 701	2 922	68,5	15 333	7 777	3 760	4 017
	1969 .....	9 330	6 553	3 690	2 863	70,2	14 299	8 335	3 677	4 658
	1970 .....	9 284	6 251	3 609	2 642	67,3	12 681	7 362	2 923	4 439
	1971 .....	9 069	6 130	3 825	2 305	67,6	3 224	2 357	1 394	963
1971										
	01 Østfold .....	433	342	202	140	79,0	-	-	-	-
	02 Akershus .....	543	412	278	134	75,9	-	-	-	-
	03 Oslo .....	20	19	10	9	95,0	-	-	-	-
	04 Hedmark .....	1 913	1 241	876	365	64,9	320	282	174	108
	05 Oppland .....	740	493	352	141	66,6	1 128	764	389	375
	06 Buskerud .....	622	411	254	157	66,1	70	18	18	-
	07 Vestfold .....	346	282	198	84	81,5	-	-	-	-
	08 Telemark .....	873	698	391	307	80,0	40	8	8	-
	09 Aust-Agder .....	619	528	277	251	85,3	493	381	212	169
	10 Vest-Agder .....	371	295	165	130	79,5	271	162	107	55
	11 Rogaland .....	6	1	-	1	16,7	263	222	132	90
	12 Hordaland og Bergen .....	2	-	-	-	-	109	94	63	31
	14 Sogn og Fjordane.	-	-	-	-	-	249	181	141	40
	15 Møre og Romsdal .	21	5	2	3	23,8	67	58	28	30
	16 Sør-Trøndelag ...	479	215	126	89	44,9	214	187	122	65
	17 Nord-Trøndelag ..	989	556	326	230	56,2	-	-	-	-
	18 Nordland .....	628	344	223	121	54,8	-	-	-	-
	19 Troms .....	362	199	88	111	55,0	-	-	-	-
	20 Finnmark .....	102	89	57	32	87,3	-	-	-	-

Tabell 87. Registrert irregulær avgang av storvilt

Jaktår Hunting year	Elg Elk			Avlivet av humane grunner, omkommet ved ulykker m.v. Felled for humane reasons, killed in accidents, etc.
	I alt Total	Felt ulovlig Felled illegally	Felt som skadedyr Felled as noxious	
1966-67 .....	469	54	25	390
1967-68 .....	488	70	16	402
1968-69 .....	534	61	9	464
1969-70 .....	554	62	14	478
1970-71 .....	609	70	17	522

## Game felled

Fel- lings- prosent Percent- age felled	Hjort Red deer					Rådyr Roe deer					No.
	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fel- lings- prosent Percent- age felled	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fel- lings- prosent Percent- age felled	
		I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males		
50,3	8 472	3 586	1 941	1 645	42,3	21 730	3 878	2 239	1 639	17,8	
50,7	8 342	2 932	1 558	1 374	35,1	20 831	4 593	2 600	1 993	22,0	
58,3	8 223	3 113	1 727	1 386	37,9	20 837	3 848	2 256	1 592	18,5	
58,1	7 993	2 849	1 535	1 314	35,6	19 076	3 841	2 262	1 579	20,1	
73,1	7 334	2 695	1 598	1 097	36,7	16 844	3 287	1 938	1 349	19,5	
-	-	-	-	-	-	1 034	297	185	112	28,7	01
-	-	-	-	-	-	1 077	235	148	87	21,8	02
-	-	-	-	-	-	43	6	4	2	14,0	03
88,1	16	-	-	-	-	1 911	339	219	120	17,7	04
67,7	48	8	8	-	16,7	1 260	193	107	86	15,3	05
25,7	-	-	-	-	-	1 585	222	135	87	14,0	06
-	4	-	-	-	-	955	224	144	80	23,5	07
20,0	4	-	-	-	-	1 964	322	189	133	16,4	08
77,3	-	-	-	-	-	1 040	250	137	113	24,0	09
59,8	-	-	-	-	-	1 300	378	207	171	29,1	10
84,4	271	91	54	37	33,6	212	55	31	24	25,9	11
86,2	1 527	596	344	252	39,0	-	-	-	-	-	12
72,7	2 157	890	511	379	41,3	-	-	-	-	-	14
86,6	2 499	805	472	333	32,2	1 194	212	125	87	17,6	15
87,4	719	280	193	87	38,9	1 584	306	173	133	19,3	16
-	89	25	16	9	28,1	1 667	244	133	111	14,6	17
-	-	-	-	-	-	18	4	1	3	22,2	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

## Registered irregular reduction of game

Hjort Red deer				Rådyr Roe deer			
I alt Total	Felt ulovlig Felled illegally	Felt som skadedyr Felled as noxious	Avlivet av	I alt Total	Felt ulovlig Felled illegally	Felt som skadedyr Felled as noxious	Avlivet av
			humane grunner, omkommet ved ulykker m.v. Felled for humane reasons, killed in accidents, etc.				humane grunner, omkommet ved ulykker m.v. Felled for humane reasons, killed in accidents, etc.
337	32	35	270	518	14	32	472
208	25	31	152	511	5	22	484
191	16	21	154	647	21	28	598
216	14	27	175	593	20	20	553
144	15	15	114	389	10	17	362

Tabell 88. Tallet på jaktfelt og jaktareal for elg, hjort og villrein *Number of hunting-grounds and hunting area for elk, red deer and wild reindeer*

Fylke <i>County</i>	Tallet på jaktfelt <i>Number of hunting- grounds</i>	Jaktareal i alt <i>Total hunting area</i>	Gjennom- snittlig areal pr. jaktfelt <i>Average area per hunting-ground</i>	Gjennomsnittlig areal pr. dyr tillatt felt <i>Average area per licence issued</i>	Gjennomsnittlig areal pr. felt dyr <i>Average area per animal felled</i>
			Dekar <i>Decares</i>		
<b>ELG ELK</b>					
Hele landet					
<i>The whole country</i> .....	4 263	98 117 112	23 016	10 890	16 109
Østfold .....	181	2 702 501	14 931	6 241	7 902
Akershus .....	191	3 215 521	16 835	5 922	7 805
Oslo .....	1	161 000	161 000	8 050	8 474
Hedmark .....	704	19 479 348	27 670	10 183	15 697
Oppland .....	338	11 140 244	32 959	15 054	22 597
Buskerud .....	301	7 339 080	24 382	11 799	17 857
Vestfold .....	129	1 475 025	11 434	4 263	5 231
Telemark .....	438	8 986 449	20 517	10 294	12 875
Aust-Agder .....	353	5 751 234	16 292	9 291	10 892
Vest-Agder .....	250	3 107 675	12 431	8 377	10 535
Rogaland .....	5	103 300	20 660	17 217	103 300
Hordaland .....	2	29 000	14 500	14 500	-
Møre og Romsdal .....	20	303 800	15 190	14 467	60 760
Sør-Trøndelag .....	274	7 349 326	26 822	15 670	34 831
Nord-Trøndelag .....	393	10 672 164	27 156	10 791	19 195
Nordland .....	379	6 395 069	16 874	11 045	20 696
Troms .....	222	3 973 376	17 898	10 976	19 967
Finnmark .....	82	5 933 000	72 354	58 167	66 663
<b>HJORT RED DEER</b>					
Hele landet					
<i>The whole country</i> .....	3 602	16 601 373	4 609	2 373	6 417
Hedmark .....	5	422 000	84 400	26 375	-
Oppland .....	25	887 700	35 508	18 494	110 963
Vestfold .....	4	276 000	69 000	69 000	-
Telemark .....	2	186 500	93 250	46 625	-
Rogaland .....	167	522 873	3 131	1 929	5 746
Hordaland .....	740	2 477 535	3 348	1 697	4 354
Sogn og Fjordane .....	1 109	3 431 852	3 095	1 591	3 856
Møre og Romsdal .....	1 149	4 180 979	3 639	1 876	5 775
Sør-Trøndelag .....	349	3 439 374	9 855	4 784	12 284
Nord-Trøndelag .....	52	776 560	14 934	8 725	31 062
<b>VILLREIN WILD REINDEER</b>					
Hele landet					
<i>The whole country</i> .....	290	20 081 580	69 247	6 229	8 520
Hedmark .....	23	1 853 050	80 567	5 791	6 571
Oppland .....	24	5 158 000	214 917	4 573	6 751
Buskerud .....	22	889 450	40 430	12 706	49 414
Telemark .....	6	156 900	26 150	3 922	19 613
Aust-Agder .....	55	2 140 719	38 922	4 342	5 619
Vest-Agder .....	40	1 287 291	32 182	4 750	7 946
Rogaland .....	35	1 158 620	33 103	4 405	5 219
Hordaland .....	4	1 800 000	450 000	16 514	19 149
Sogn og Fjordane .....	62	3 455 550	55 735	13 878	19 091
Møre og Romsdal .....	6	746 000	124 333	11 134	12 862
Sør-Trøndelag .....	13	1 436 000	110 462	6 710	7 679

Tabell 89. Viltfondets inntekter og utgifter. Kroner *The Game Fund receipts and expenditure.*  
 Kroner

	1966	1967	1968	1969	1970
<i>Inntekter Receipts</i>					
Vilttrygdavgift og utlendingers jaktavgift <i>Game conservation tax and foreigners hunting tax</i> .....	1 303 920	1 338 480	1 322 785	1 402 665	1 504 110
Fellingsavgift for elg, hjort og villrein <i>Felling taxes on elk, red deer and wild reindeer</i> .....	664 380	670 615	631 062	669 701	591 175
Geværsavgift <i>Gun tax</i> .....	228 595	230 850	235 580	212 120	236 290
Jaktavgifter i alt <i>Total hunting tax</i> .....	2 196 895	2 239 945	2 189 427	2 284 486	2 331 575
Tilfeldige inntekter (vesentlig ifølge jaktl. § 57) <i>Miscellaneous receipts</i> .....	86 050	105 876	139 794	150 986	204 656
Renter <i>Interest</i> .....	421 249	439 155	465 051	627 361	602 270
Inntekter i alt <i>Total receipts</i> .....	2 704 194	2 784 976	2 794 272	3 062 833	3 138 501
<i>Utgifter Expenditure</i>					
Kunngjøring, trykning og ekspedering av blanketter m.v. <i>Publishing, printing and distribution of forms, etc.</i> .....	191 026	174 886	177 789	182 229	201 089
Viltneemdene <i>Game boards</i> .....	173 864	192 796	135 905	178 717	246 506
Forskning og forsøksvirksomhet (herunder Statens viltundersøkelser og Songli forsøksgård) <i>Research</i> .....	649 905	774 280	944 058	988 939	1 355 640
Statens konsulenter i viltstell <i>Game consultants</i> .....	286 424	269 854	291 601	359 568	504 483
Jaktoppsyn <i>Game inspection</i> .....	201 974	183 547	97 518	208 035	191 516
Rovviltpremier <i>Bounties for predators killed.</i> .....	144 706	123 875	73 435	139 605	140 593
Viltskadeerstatninger <i>Compensation for damage caused by game</i> .....	202 132	160 513	192 142	135 910	190 675
Boliger. Songli <i>Dwellings. Songli research farm</i> .....	-	-	-	-	269 688
Tilskott til ymse tiltak <i>Subsidies to game propagation</i> .....	710 750	490 319	604 864	471 131	676 879
Utgifter i alt <i>Total expenditure</i> .....	2 560 781	2 370 070	2 517 312	2 664 134	3 777 069

 Tabell 90. Løste avgiftskort for jakt og fangst *Hunting licences bought*

År Year	Løst av nordmenn (vilttrygdavgift) <i>Bought by Norwegians (game conservation tax)</i>			Løst av utlendinger (jaktavgift) <i>Bought by foreigners (hunting tax)</i>		
	Løste kort i alt <i>Total licences</i>	10 kroners kort <i>10 kroner licences</i>	50 kroners kort <i>50 kroner licences</i>	Løste kort i alt <i>Total licences</i>	20 kroners kort <i>20 kroner licences</i>	50 kroners kort <i>50 kroner licences</i>
1966 .....	110 540	105 791	4 749	334	272	62
1967 .....	112 936	107 981	4 955	322	173	149
1968 .....	111 250	106 276	4 974	351	209	142
1969 .....	113 783	107 765	6 018	522	67	455
1970 .....	118 540	111 004	7 536	345	-	345





Statistisk Sentralbyrå  
Dronningensgt. 16,  
Oslo-Dep., Oslo 1  
Tlf. 41 38 20, 41 36 60

## Oppgave over Skogavvirkingen

Skjemaet sendes fylkesskogkontoret  
i 2 eksemplarer innen 1. mars.  
Fylkesskogkontorene sender ett av  
eksemplarene til Statistisk Sen-  
tralbyrå innen 10. mars

Kommune			Fylke				Driftsår
Oppgaven er gitt av (sett x):							
<input type="checkbox"/> Herredsskogrådet (virke fra privat- og kommuneskoger)							
<input type="checkbox"/> Skogsforvaltning (virke fra statens og OF's skoger).							
Oppgi navnet på skogforvaltningen: _____							
<input type="checkbox"/> Bygdeallmenning (virke fra bygdeallmenningen).							
Oppgi navnet på bygdeallmenningen: _____							
Virket fordeles på sortiment og på kjøpergrupper i samsvar med rettledningen på baksiden av skjemaet							
1. Kvantum og verdi fordelt på sortiment			2. Kvantum, utenom ved til brensel, fordelt på treslag og kjøpergrupper. m <sup>3</sup> fast mål uten bark <sup>1)</sup>				
Sortiment	Avvirket kvantum. m <sup>3</sup> fast mål uten bark <sup>1)</sup>	Bruttoverdi levert ved vei, vassdrag, jernbane eller fabrikkomt <sup>2)</sup> Kroner	Kjøpergruppe	Gran	Furu	Lauvtre	I alt
01. Spesialtømmer gran			Sagbruk og trevareindustri				
02. Spesialtømmer furu			Cellulose og tremasseindustri				
03. Prima skurtømmer gran			Trefiber- og sponplateindustri				
04. Prima skurtømmer furu							
05. Sekunda skurtømmer gran							
06. Sekunda skurtømmer furu			Andre kjøpere				
07. Annet skurtømmer gran							
08. Annet skurtømmer furu			I alt				
09. Sams skurtømmer og massevirke gran			1) Omregningstall fra løst mål til fast mål uten bark:				
10. Sams skurtømmer og massevirke furu			Ubarket bartrekubb      0,58				
11. Massevirke gran			Barket bartrekubb      0,65				
12. Massevirke furu			Ubarket lauvtrekubb    0,48				
13. Annet rundvirke gran			Barket lauvtrekubb    0,55				
14. Annet rundvirke furu			Fradrag for virke målt i fast mål utenpå bark:				
15. Spesial- og skurtømmer lauvtre			Gran                      11 prosent				
16. Massevirke lauvtre			Furu                      8     "				
I alt			Bjørk og osp            13     "				
17. Ved til brensel bartre			Or                         10     "				
18. Ved til brensel lauvtre			2) For tømmer kjøpt på rot legges driftsutgiftene til rotsalgsprisen.				
I alt, tømmer og ved			Forespørsel om oppgaven kan rettes til: Navn				
			Postadresse				
			Telefonsentral og telefonnummer				

## Rettledning

### SORTIMENT

01. Spesieltømmer av gran og 02. Spesieltømmer av furu. Stolper og påler (unntatt gjerdepåler) finér- og innleggstømmer, spesial skurtømmer, eksporttømmer av spesieltømmerkvalitet og annet tømmer av spesieltømmerkvalitet.

03. Prima skurtømmer av gran og 04. Prima skurtømmer av furu. Tømmer klassifisert som prima etter målereglement for skurtømmer målt i kvalitetsklasser av 18. oktober 1968, annet prima skurtømmer målt i kvalitetsklasser etter regler med tilsvarende kvalitetskrav, og eksporttømmer hvor kvalitetskravet tilsvarer prima skurtømmer.

05. Sekunda skurtømmer av gran og 06. Sekunda skurtømmer av furu. Tømmer klassifisert som sekunda etter målereglement for skurtømmer målt i kvalitetsklasser av 18. oktober 1968 og annet sekunda skurtømmer målt i kvalitetsklasser etter regler med tilsvarende kvalitetskrav.

07. Annet skurtømmer av gran og 08. Annet skurtømmer av furu. Tømmer levert etter målereglement for toppmålt tømmer av 26. april 1952 med senere endringer, midtmålt kappet tømmer av tilsvarende kvalitet, svilletømmer, andre spesielle skurtømmer-sortimenter med kvalitetskrav som ikke overstiger vanlig toppmålstømmer, eksporttømmer av vanlig skurtømmerkvalitet, og stikkprøvemålt, L-F-målt og veid tømmer av toppmålskvalitet. L-F-målt virke som er målt i kvalitetsklasser tas ikke med her, men under prima og sekunda skurtømmer.

09. Sams skurtømmer og massevirke av gran og 10. Sams skurtømmer og massevirke av furu. Skurtømmer i hele lengder, annet virke av fallende kvalitet levert i hele lengder, virke målt på rot og kvantumsmålt, stikkprøvemålt, L-F-målt, vekt målt og annet virke som er en blanding av skur- og massevirke. En tar her med virke som er målt eller veid sams, også når det gis oppgjør etter et skjønnsmessig fastsatt forhold mellom toppmåls- og midtmålsvirke.

11. Massevirke av gran og 12. Massevirke av furu. Virke levert etter måleregler for klavemålt massevirke, stikkprøvemålt, L-F-målt og veid virke av massevirkekvalitet når dette ikke leveres i blanding med skurtømmer (toppmålstømmer), kubb, industrived, sponplatevirke og annet rundtvirke av tilsvarende eller dårligere kvalitet som ikke er beregnet på spesiell anvendelse, slik at det skal være med i gruppe 13 eller 14. Virke vraket som skurtømmer skal tas med her selv om det er levert til sagbruk.

13. Annet rundtvirke av gran og 14. Annet rundtvirke av furu. Kasse- og tønnevastkubb, props og minetømmer, spirer, stikk, staker, gjerdepåler, staur, hakeskaft, snøskjermtømmer, rajer, hjelle-materialer og rundtvirke til andre liknende formål.

15. Spesieltømmer og skurtømmer av lauvtre. Skur- og finértømmer av lauvtre, lauvtrevirke til parkett, fyrstikkosp og lauvtrevirke til andre spesielle formål.

16. Massevirke av lauvtre. Lauvtrevirke til cellulose-, tremasse-, trefiberplate- og sponplate-industrien og virke av tilsvarende kvalitet til andre formål.

17. Ved til brensel, bartre og 18. Ved til brensel, lauvtre. Skogsvirke (stammevirke) levert til brensel.

### KJØPERGRUPPER

Sagbruk og trevareindustri. Sagbruk, tønnefabrikker, kassefabrikker, fabrikker for trekonstruksjoner og fabrikker for trehus.

Cellulose- og tremasseindustri. Fabrikker som framstiller cellulose, halv kjemisk masse og tremasse enten for salg eller for videre foredling i egen bedrift.

Trefiber- og sponplateindustri. Trefiberplatefabrikker (wallboardfabrikker) og sponplatefabrikker.

Andre kjøpere. Virke til eksport og virke levert til impregneringsverk, møbel- og innredningsindustri, trekull-, tremjøl- og treullfabrikker, finér- og parkettindustri, skips- og båtbyggerier, fyrstikk-fabrikker og til andre kjøpere som ikke hører til i de andre gruppene.

Tidligere utkommet  
Previously issued

- Skogbrukstelling for Norge *Recensement de silviculture* NOS VIII 34  
 Skogbrukstillingen 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  
 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  
 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



Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. juli 1971  
*Publications issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 July 1971*

## I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

## Rekke XII

Boktrykk 1971

- Nr. 269 Statistisk årbok 1971 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 448 Pris kr. 15,00  
- 270 Skogbrukstelling 1. september 1967 III *Census of Forestry III* Sidetall 169 Pris kr. 9,00

## Rekke A

Offsettrykk 1971

- Nr. 423 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Hordaland og Bergen *Census of Agriculture Hordaland and Bergen* Sidetall 49 Pris kr. 5,00  
- 424 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Møre og Romsdal *Census of Agriculture Møre and Romsdal* Sidetall 49 Pris kr. 5,00  
- 425 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Sogn og Fjordane *Census of Agriculture Sogn and Fjordane* Sidetall 41 Pris kr. 5,00  
- 426 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Sør-Trøndelag *Census of Agriculture Sør-Trøndelag* Sidetall 41 Pris kr. 5,00  
- 427 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 II Areal, frukttrær og bærbuskar, veksthus og -benker Bruk som dyrkar ymse vekstar *Census of Agriculture II Area, Fruit Trees, Bacciferous Shrubs and Nurseries Holdings Cultivating Various Crops* Sidetall 213 Pris kr. 7,00  
- 428 Jordbruksstatistikk 1970 *Agricultural Statistics* Sidetall 105 Pris kr. 6,00  
- 429 Utenrikshandel 1970 II *External Trade II* Sidetall 241 Pris kr. 11,00  
- 430 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1971 *Wage Statistics for Local Government Employees* Sidetall 83 Pris kr. 5,00  
- 431 Alkoholstatistikk 1970 *Alcohol Statistics* Sidetall 37 Pris kr. 4,50  
- 432 Flyttestatistikk 1970 *Migration Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 5,00  
- 433 Legestatistikk 1970 *Statistics on Physicians* Sidetall 49 Pris kr. 5,00  
- 434 Sosialhjelpstatistikk 1969 *Social Care Statistics* Sidetall 83 Pris kr. 5,00  
- 435 Veitrafikkulykker 1970 *Road Traffic Accidents* Sidetall 63 Pris kr. 5,00  
- 436 Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler 1. oktober 1970 *Educational Statistics Vocational Schools* Sidetall 95 Pris kr. 5,00  
- 437 Undervisningsstatistikk Folke- og framhaldsskoler 1. oktober 1970 *Educational Statistics Primary and Continuation Schools* Sidetall 75 Pris kr. 5,00  
- 438 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Nord-Trøndelag *Census of Agriculture Nord-Trøndelag* Sidetall 41 Pris kr. 5,00  
- 439 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Nordland *Census of Agriculture Nordland* Sidetall 57 Pris kr. 5,00  
- 440 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Troms *Census of Agriculture Troms* Sidetall 41 Pris kr. 5,00  
- 441 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Finnmark *Census of Agriculture Finnmark* Sidetall 33 Pris kr. 5,00  
- 442 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1971 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 67 Pris kr. 4,50  
- 443 Skogstatistikk 1970 *Forestry Statistics* Sidetall 107 Pris kr. 6,00  
- 444 Veterinærstatistikk 1970 *Veterinary Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 5,00  
- 445 Rutebilstatistikk 1970 *Scheduled Road Transport* Sidetall 41 Pris kr. 3,50  
- 446 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 III Husdyrhald *Census of Agriculture III Livestock* Sidetall 149 Pris kr. 6,00  
- 447 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1971 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 33 Pris kr. 3,50  
- 448 Folkemengdeljinga etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1970 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 149 Pris kr. 6,00  
- 449 Statistisk fylkeshefte 1971 Aust-Agder Sidetall 105 Pris kr. 6,00  
- 450 Byggearealstatistikk 1970 *Building Statistics* Sidetall 63 Pris kr. 5,00  
- 451 Ferieundersøkelsen 1970 *Holiday Survey* Sidetall 99 Pris kr. 5,00  
- 452 Laks- og sjøaurefiske 1970 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 55 Pris kr. 5,00  
- 453 Elektrisitetsstatistikk 1970 *Electricity Statistics* Sidetall 51 Pris kr. 4,50  
- 454 Sosial hjemmehjelp 1970 *Social Home-Help Services* Sidetall 39 Pris kr. 4,50  
- 455 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 IV Maskinar, reiskapar, bygningar, driftsanlegg m.v. *Census of Agriculture IV Machines, Implements, Buildings, Farm Installations etc.* Sidetall 159 Pris kr. 6,00  
- 456 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1970 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 69 Pris kr. 5,00  
- 457 Kommunevalget 1971 I *Municipal Elections I* Sidetall 101 Pris kr. 8,00  
- 458 Folkemengdens bevegelse 1970 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 55 Pris kr. 5,00  
- 459 Friluftslivundersøkelse 1970 *Outdoor Life* Sidetall 99 Pris kr. 5,00  
- 460 Regnskapsstatistikk 1970 *Statistics of Accounts* Sidetall 105 Pris kr. 6,00

## Rekke XII

Boktrykk 1972

- Nr. 271 Økonomisk utsyn over året 1971 *Economic Survey* Sidetall 201 Pris kr. 15,00  
 - 272 Sykestrygden 1970 *National Health Insurance* Sidetall ca. 140 Pris kr. 9,00  
 - 273 Fiskeristatistikk 1969 *Fishery Statistics* Sidetall 108 Pris kr. 8,00  
 - 274 Statistisk årbok 1972 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 459 Pris kr. 15,00

## Rekke A

Offsettrykk 1972

- Nr. 461 Psykiatriske sykehus 1970 *Mental Hospitals* Sidetall 49 Pris kr. 7,00  
 - 462 Statistikk over lavinntektsgrupper 1967 *Statistics on Low Income Groups* Sidetall 133 Pris kr. 6,00  
 - 463 Undervisningsstatistikk Universiteter og høyskoler, høstsemesteret 1969 *Educational Statistics Universities Autumn Term* Sidetall 207 Pris kr. 6,00  
 - 464 Samferdselsstatistikk 1970 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 167 Pris kr. 9,00  
 - 465 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1971 *Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity* Sidetall 39 Pris kr. 7,00  
 - 466 Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1971 *Wage Statistics for Bank Employees* Sidetall 39 Pris kr. 7,00  
 - 467 Dødsårsaker 1970 *Causes of Death* Sidetall 87 Pris kr. 8,00  
 - 468 Framskriving av folkemengden 1971-2000 *Population Projection* Sidetall 129 Pris kr. 9,00  
 - 469 Bygge- og anleggsstatistikk 1970 *Construction Statistics* Sidetall 27 Pris kr. 7,00  
 - 470 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 V Arbeidsinnsats, driftsutgifter, sal av produkt, hytter, jakt, fangst og ferskvassfiske *Census of Agriculture V Labour, Expenditures, Sale of Products, Cabins, Hunting and Fresh-Water Fishing* Sidetall 153 Pris kr. 9,00  
 - 471 Kriminalstatistikk Tilbakefall i 1962-1969 blant domfelte, botlagte og påtalefritatte for forbrytelser i 1962 *Criminal Statistics Recidivism among Persons Found Guilty of Crimes* Sidetall 43 Pris kr. 7,00  
 - 472 Sjøulykkesstatistikk 1970 *Marine Casualties* Sidetall 57 Pris kr. 8,00  
 - 473 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1971 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 29 Pris kr. 5,00  
 - 474 Nasjonalregnskap 1954-1970 *National Accounts* Sidetall 55 Pris kr. 8,00  
 - 475 Hotellstatistikk 1971 *Hotel Statistics* Sidetall 45 Pris kr. 7,00  
 - 476 Folketallet i kommunene 1971-1972 *Population in Municipalities* Sidetall 39 Pris kr. 7,00  
 - 477 Kriminalstatistikk Fanger 1970 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 51 Pris kr. 8,00  
 - 478 Sykehusstatistikk 1970 *Hospital Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 7,00  
 - 479 Arbeidsmarkedstatistikk 1971 *Labour Market Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 8,00  
 - 480 De offentlige sektorerers finanser 1962-1967 *Public Sector Finances* Sidetall 97 Pris kr. 8,00  
 - 481 Barneomsorg 1970 *Child Welfare Statistics* Sidetall 59 Pris kr. 7,00  
 - 482 Utenrikshandel 1971 I *External Trade I* Sidetall 227 Pris kr. 11,00  
 - 483 Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 2. kvartal 1971 *Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 109 Pris kr. 9,00  
 - 484 Pasienttelling 1970 *Census of In-Patients* Sidetall 183 Pris kr. 9,00  
 - 485 Industristatistikk 1970 *Industrial Statistics* Sidetall 175 Pris kr. 9,00  
 - 486 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1971 *Wage Statistics for Workers in Public Construction Activity* Sidetall 35 Pris kr. 7,00  
 - 487 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1971 *Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture* Sidetall 39 Pris kr. 7,00  
 - 488 Kredittmarkedstatistikk 1969-1970 *Credit Market Statistics* Sidetall 241 Pris kr. 11,00  
 - 489 Jaktstatistikk 1971 *Hunting Statistics* Sidetall 49 Pris kr. 7,00  
 - 490 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1970-71 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 55 Pris kr. 7,00  
 - 491 Sjøulykkesstatistikk 1971 *Marine Casualties* Sidetall 57 Pris kr. 8,00  
 - 492 Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1971 *Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 89 Pris kr. 9,00  
 - 493 Helsestatistikk 1970 *Health Statistics* Sidetall 83 Pris kr. 8,00  
 - 494 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 VI Bøndernes inntekt og formue 1969 *Census of Agriculture VI The Holders' Income and Property* Sidetall ca. 57 Pris kr. 8,00  
 - 495 Undervisningsstatistikk Folkehøgskolar, realskolar og gymnas 1. oktober 1971 *Educational Statistics Folk High Schools and Secondary Schools* Sidetall 67 Pris kr. 8,00  
 - 496 Sivilrettsstatistikk 1971 *Civil Judicial Statistics* Sidetall ca. 30 Pris kr. 7,00  
 - 497 Varehandelsstatistikk 1970 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 97 Pris kr. 8,00  
 - 498 Utenrikshandel 1971 II *External Trade II* Sidetall 245 Pris kr. 11,00  
 - 499 Kriminalstatistikk Domfelte, botlagte og påtalefritatte 1970 *Criminal Statistics Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution* Sidetall 47 Pris kr. 7,00  
 - 500 Lønnsstatistikk 1971 *Wage Statistics* Sidetall 73 Pris kr. 8,00  
 - 501 Finansinstitusjoner 1970 *Financial Institutions* Sidetall 119 Pris kr. 9,00  
 - 502 Veitrafikkulykker 1971 *Road Traffic Accidents* Sidetall 63 Pris kr. 8,00  
 - 503 Kommunevalget 1971 hefte II *Municipal Elections II* Sidetall 93 Pris kr. 8,00  
 - 504 Flyttestatistikk 1971 *Migration Statistics* Sidetall 65 Pris kr. 8,00  
 - 505 Jordbruksstatistikk 1971 *Agricultural Statistics* Sidetall 127 Pris kr. 9,00  
 - 506 Alkoholstatistikk 1971 *Alcohol Statistics* Sidetall 43 Pris kr. 7,00  
 - 507 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1972 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 35 Pris kr. 7,00

Rekke A	Offsettrykk 1972 (forts.)
Nr. 508	Skattestatistikk 1970 <i>Tax Statistics</i> Sidetall 115 Pris kr. 9,00
- 509	Fritidshusundersøkelsen 1970 <i>Holiday House Survey</i> Sidetall ca. 175 Pris kr. 9,00
- 510	Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1971 <i>Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police</i> Sidetall 69 Pris kr. 8,00
- 511	Skogstatistikk 1971 <i>Forestry Statistics</i> Sidetall 103 Pris kr. 9,00

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

Nr. 21	Estimating Production Functions and Technical Change from Micro Data. An Exploratory Study of Individual Establishment Time-Series from Norwegian Mining and Manufacturing 1959-1967 <i>Estimering av produktfunksjoner og tekniske endringer fra mikro data. Analyser på grunnlag av tidsrekker for individuelle bedrifter fra norsk bergverk og industri</i> Sidetall 226 Pris kr. 9,00
--------	---

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

Nr. 40	Two Articles on Statistical Data Files and Their Utilization in Socio-Demographic Model Building <i>To artikler om statistiske dataarkiver og deres bruk i sosio-demografisk modellbygging</i> Sidetall 30 Pris kr. 7,00
- 41	Data Sources and User Operations of MODIS, a Macro-Economic Model for Short Term Planning <i>Datagrunnlag og brukermedvirkning ved MODIS, en makroøkonomisk modell for planlegging på kort sikt</i> Sidetall 31 Pris kr. 7,00
- 42	Fordelingsvirkninger av indirekte skatter og subsidier <i>Distributive Effects of Indirect Taxes and Subsidies</i> Sidetall 42 Pris kr. 5,00
- 43	Akruelle skattetall 1970 <i>Current Tax Data</i> Sidetall 53 Pris kr. 7,00
- 44	PRIM II En revidert versjon av pris- og inntektsmodellen <i>PRIM II A Revised Version of the Price and Income Model</i> Sidetall 43 Pris kr. 7,00
- 45	Purged and Partial Markov Chains <i>Lutrede og partielle Markovkjeder</i> Sidetall 16 Pris kr. 5,00
- 46	Two Articles on the Interpretation of Vital Rates <i>To artikler om tolking av befolkningsrater</i> Sidetall 33 Pris kr. 7,00
- 47	Aktuelle skattetall 1972 <i>Current Tax Data</i> Sidetall 58 Pris kr. 8,00
- 48	Om estimering av økonomiske relasjoner fra tverrsnitts-, tidsrekke- og kombinert tverrsnittstidsrekke-data <i>On the Estimation of Economic Relations Using Cross Section-, Time Series- and Combined Cross Section- Time Series-Data</i> Sidetall 26 Pris kr. 7,00
- 49	On the statistical Theory of Analytic Graduation <i>Statistisk teori for analytisk glatting</i> Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 50	National Accounting and the Environment <i>Nasjonalregnskap og miljøverdier</i> Sidetall 60 Pris kr. 8,00

## I serien Statistiske analyser (SA):

Nr. 1	Folkemengdens bevegelse Oversikt 1966-1970 <i>Vital Statistics and Migration Statistics Survey</i> Sidetall 83 Pris kr. 8,00
- 2	Den personlige inntektsfordeling 1958, 1962 og 1967 <i>The Distribution of Personal Income</i> Sidetall 61 Pris kr. 7,00
- 3	Rentabilitet og kapitalstruktur i store industriforetak <i>Profit Rates and Composition of Assets and Liabilities for Large Manufacturing Enterprises</i> Sidetall 55 Pris kr. 7,00





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   |
| "   | 12 | Adresseliste for folkeregistrene   |
| "   | 13 | Standard for handelsområder  |
| "   | 19 | Varenomenklatur for industristatistikken   |
| "   | 22 | Statistisk testing av hypoteser ved regresjonsberegninger                                    |
| "   | 23 | Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk                                 |
| "   | 24 | Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk     |
| "   | 26 | Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen  |
| "   | 27 | Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958 |
| "   | 28 | Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk                               |
| "   | 29 | Norsk-Engelsk ordliste   |
| "   | 30 | Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering  |

Pris kr. 9,00

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

ISBN 82-537-0193-4