

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



**SKOG-  
STATISTIKK  
1970**

FORESTRY STATISTICS 1970

**STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY**

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 443



# SKOGSTATISTIKK

1970

FORESTRY STATISTICS

1970

STATISTISK SENTRALBYRA  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1971

#### FORORD

Skogstatistikk 1970 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 data fra statistikk som er utarbeidd ved andre institusjoner.

Førstesekretærene Kristian Torp-Hansen og Knut E. Fjulsrød har ledet arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 24. september 1971

Petter Jakob Bjerve

---

Norvald Ones

*PREFACE*

Forestry Statistics 1970 appears in approximately the same form as the previous publication. The present publication contains figures from statistics in forestry and hunting given by Central Bureau of Statistics. The publication also contains data from statistics prepared by other institutions.

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Kristian Torp-Hansen and Mr. Knut E. Fjulsrød.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 24 September 1971

Petter Jakob Bjerve

---

Norvald Ones

## INNHOLD

	Side
<b>Prinsipper og definisjoner</b>	
I. Skogareal og skogeiendommer .....	7
1. Samlet landareal .....	7
2. Skogbrukstellingen 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. Framdrevet skogsvirke og terrengtransport av skogsvirke .....	9
5. Målt skogsvirke .....	9
6. Tømmerfløting .....	10
7. Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene .....	10
8. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer .....	10
IV. Skogkulturarbeid .....	10
1. Skogkultur og skogreising .....	11
2. Skoggrøfting og skoggjødsling .....	11
V. Veier, maskiner og utstyr i skogbruket .....	11
1. Skogbrukstellingen 1967 .....	11
2. Nybygde skogsveier og taubaner m.v. ....	11
VI. Arbeidskraft i skogbruket .....	12
VII. Priser, økonomi m.v. ....	12
1. Priser .....	12
2. Lønninger .....	13
3. Driftsutgifter .....	14
4. Skogavgift .....	14
5. Totalregnskap for skogbruket .....	14
VIII. Skog- og utmarksbranner .....	14
IX. Jakt og fangst m.v. ....	14
Prinsipper og definisjoner på engelsk .....	16
<b>T a b e l l r e g i s t e r .....</b>	<b>20</b>

**V e d l e g g**

1. Tidligere utkommet .....	101
2. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1970 .....	103
3. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	107

**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
- x Foreløpig tall

*CONTENTS*

	Page
<b>P r i n c i p l e s   a n d   d e f i n i t i o n s</b>	
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. Removals of roundwood and transport of roundwood in forestry .....	9
5. Scaled roundwood .....	9
6. Timber floating .....	10
7. Consumption of roundwood and production in forest industries .....	10
8. Imports and exports of forest products .....	10
IV. Forest conservation etc. .....	10
1. Forest conservation and afforestation .....	11
2. Forest drainage and fertilization .....	11
V. Roads, machinery and equipment in forestry .....	11
1. Census of Forestry 1967 .....	11
2. Forest roads completed etc. .....	11
VI. Labour force in forestry .....	12
VII. Prices and working results .....	12
1. Prices .....	12
2. Wages .....	13
3. Working expenses .....	14
4. Forestation levy .....	14
5. Aggregate account of forestry .....	14
VIII. Forest and outfield fires .....	14
IX. Hunting and trapping etc. .....	14
Principles and definitions in English .....	16
<b>I n d e x   o f   t a b l e s</b> .....	<b>22</b>
<b>A p p e n d i c e s</b>	
1. Previously issued .....	101
2. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1970 .....	103
3. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	107

*Explanation of Symbols*

- . Category not applicable
- .. Data not available
- : Not for publication
- Nil
- 0 Less than half of unit employed
- \* Provisional or preliminary figure

## PRINSIPPER OG DEFINISJONER

### I. Skogareal og skogeiendommer. (Tab. 1-19)

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

Opplysningsene 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 15 988 km<sup>2</sup> ferskvann.

I oversikten over landarealet er tallene for jordbruksarealet tatt fra jordbrukstellingen i 1969 og skogarealet fra skogbrukstellingen i 1967. Annet skogareal omfatter trebevokst impediment, trebevokst myr og skogareal over barskoggrensen.

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

#### 2. Skogbrukstellingen 1967. (Tab. 2-10)

Statistisk Sentralbyrå gjennomførte i 1967 en ny skogbrukstelling. Tidligere har en hatt slike tellinger i 1927 og 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 skogreising.

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, fellesie mellom familiemedlemmer o.l.). Disse ble regnet som egne eiendommer, selv om eierne enkeltvis hadde annen skog i kommunen.

Jordbruksareal og alt utmarksareal på eiendommene som var med i tellingen ble registrert. Til produktiv skog ble regnet skogmark med en produksjonsevne som minst tilsvarer bonitet 5 etter Landsskogtakseringens bonitetstabell. Areal der minst halvparten av kubikkmassen var bartre ble regnet som barskog, resten som lauvskog. Trebevokst impediment omfattet trebevokst fastmark med så liten produksjonsevne at den ikke kunne regnes som produktiv skog. Til myr ble regnet trebevokst myr og snaumyr der produksjonsevnen ikke dekket kravet til produktiv skog uten grøfting. Produktiv fastmark omfattet snaumark og krattskog på fastmark som kunne bli produktiv skog ved planting eller såing, eller som kunne nytties til oppdyrkning eller kulturbete. 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 skogbrukstellingen i 1967 spesifisert på en noe 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 skogarealet i 1957 da definisjonen på skog ved siste telling var noe strengere enn tidligere.

En gjør merksam på at arealtallene ikke gir totalarealet av vedkommende markslag, men bare det arealet som tilhører de eiendommene som var med i skogbrukstellingen.

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

#### 3. Landsskogtakseringen. (Tab. 11-19)

Landsskogtakseringen 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 (anden revisjonstaksering).

I Nordland ble følgende kommuner (etter den 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 disse kommunene ikke med: Farsund, Spangereid, Austad, Herad, Spind, Lista, Hidra og Øvre Sirdal. I 1960-62 ble deler av Hordaland, Møre og Romsdal og Troms taksert for annen gang og i 1965 resten av Nordland fylke.

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

Etter forutgående prøvetaksering i 1964 ble et nytt takstoppligg 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 takstoppligget: 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 takstoppligget.

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

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

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

## II. Kubikkmasse og tilvekst. (Tab. 20-26)

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 1964-67 og supplert med nye beregninger utført i Byrået på grunnlag av arealtall fra skogbrukstellingen i 1967 for de områder som ikke er med i det nye takstoppligget.

Kubikkmasse og tilvekst for skog over barskoggrensen ble til og med 1957-60 beregnet på grunnlag av Landsskogtakseringens første taksering. Ved skogbrukstellingene 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. 27-48)

### 1. Avvirking til salg og industriell produksjon. (Tab. 27-30)

Oppgavene over avvirking til salg og industriell produksjon gis av skogoppsynet. Herreds-skogrådene utarbeider kommunesammendrag for privat- og kommuneskoger på grunnlag av oppgaver fra tømmerkjøpere, skogeierforeninger og skogeiere som avvirker til egen foredling. Sammendraget sendes til fylkesskogkontoret. Oppgaver for bygdeallmenninger og offentlige skoger sendes direkte til fylkes-skogkontorene. Fylkesskogkontorene sender oppgavene samlet til Byrået.

Oppgavene skal gis i kubikkmeter fast mål uten bark. Ved fordeling på sortiment skal sville-tømmer tas med under toppmålt furu og furu i hele lengder under skurslip. Spesialtømmer omfatter

stolper, finértømmer, innleggstømmer, skipsbygningstømmer og skurtømmer av finér- eller innleggs-kvalitet. Annet virke er rundlast, hjellematerialer, gjerdestolper o.l. Sponplatevirke tas med under kubb og industrived. Tømmer kjøpt på rot skal fordeles på sortimentene på grunnlag av beregninger eller skjønn. Bruttoverdien gjelder ved leveringssted (vei, vassdrag, jernbane eller fabriktomt).

Ved fordelingen på kjøpergruppe skal tømmer til tønne- og kasselfabrikker og fabrikker for trekonstruksjoner og trehus tas med under sagbruk og trevarefabrikker. Under andre kjøpere skal føres tømmer til møbel- og innredningsindustrien, trekull-, tremjøl- og treullfabrikker, finér- og parkett-industri, skips- og båtbyggerier, fyrstikkfabrikker og andre kjøpere som ikke er med i de øvrige grupper, også kjøpere av virke til eksport.

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

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

## 2. Forbruk av trevirke på gårdene. (Tab. 31)

Forbruk av trevirke på gårdene ble sist undersøkt ved en utvalgstelling i 1967 som gjaldt driftsåret 1966-67. Resultatet er publisert i Skogstatistikk 1967 (NOS XII 248).

Forbruket gikk sterkt ned siden forrige undersøkelse som ble foretatt i 1957.

## 3. Samlet avvirkning. (Tab. 32)

I tallene for forbruk av trevirke på gårdene er også med en del innkjøpt virke. Innkjøpt gagnvirke har en gått ut fra er med i tallene for avvirkning til salg og industriell produksjon. Ved beregningene av samlet avvirkning har en derfor redusert forbruket på gårdene med innkjøpt gagnvirke. Forbruk på gårdene for 1967-68, 1968-69 og 1969-70 er beregnet på grunnlag av undersøkelsen i 1967, en tilsvarende undersøkelse i 1952 og beregninger foretatt på grunnlag av oppgaver fra skogbruksstillingen i 1957.

I tillegg til den registrerte avvirkning 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. Framdrevet skogsvirke og terrengetransport av skogsvirke. (Tab. 33-36)

Ved skogbruksstillingen i 1967 ble det innhentet oppgaver over skogsvirke drevet fram i driftsåret 1966-67. For virke avvirket til salg og industriell produksjon skulle det også gis opplysninger om hvem som hadde administrert driften. For at driften skulle regnes som administrert av andre enn eieren, måtte vedkommende ha tatt på seg hele arbeidet med driften og ansatt, ført tilsyn med og lønt de arbeidere som utførte arbeidet. Driften skulle regnes som administrert av eieren hvis det var personer ansatt hos eieren som hadde stått for administrasjonen.

Det ble også spurt om hva slags utstyr som var brukt ved terrengetransport av virket. Dette gjaldt alt virke.

I tallene for terrengetransport er noe virke kommet med flere ganger fordi det er transportert med flere transportmidler. Sum transportert virke stemmer derfor ikke med framdrevet skogsvirke i alt. Terrengetransport er transporten fra stubben og fram til bilvei, vassdrag og andre leverings- eller omlastingssteder.

Detaljerte tall for kommuner og fylker over framdrevet skogsvirke og terrengetransport av skogsvirke er gitt i annet hefte av publikasjonene fra Skogbruksstillingen 1967.

## 5. Målt skogsvirke. (Tab. 37-41)

Statistikken over målt skogsvirke bygger på årsmeldinger fra de enkelte tømmermålingsforeninger. Oppgavene for 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 1969-70 var 13 tømmermålingsforeninger i virksom-

het, 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. Importert virke som er målt av norske tømmermålingforeninger er ikke tatt med i statistikken.

I statistikken over målt skogsvirke er grupperingen etter sortiment omrent den samme som i avvirkingsstatistikken. Gruppen kvantumsmålt m.v. omfatter kvantumsmålt virke, virke i hele lengder, virke målt på rot uten sortimentsfordeling, midtmålt skurtømmer og diverse midtmålt tømmer. Annet bartrevirke omfatter bunntømmer, snøskjermtømmer, lensetømmer, hjellematerialer, tømmer til flaggstenger o.l.

LF-målt virke er virke målt i løst mål, men hvor en del også blir målt i fast mål. For vekt-målt virke blir vekten omregnet til kubikkmeter fast mål etter omregningsfaktorer som er utarbeidd av et utvalg nedsatt av kjøper- og selgerorganisasjonene. Faktorene varierer med bl.a. treslag.

Kjøpergruppene er de samme som i avvirkingsstatistikken, med unntak av at spesialtømmerkjøpere er skilt ut som egen gruppe. Spesialtømmerkjøpere omfatter finér- og parkettfabrikker, impregningsanlegg, skips- og båtbyggerier og fyrstikkfabrikker. I avvirkingsstatistikken er spesialtømmerkjøpere tatt med under andre kjøpere.

Fordelingen av målt virke på kjøpergrupper er litt usikker, da samme kjøper ikke alltid er tatt med under samme kjøpergruppe i de ulike tømmermålingsforeningene.

Oppgavene over innmålt tømmer etter barkingsgrad og målested omfatter bare det klavemålte tømmeret med unntak av Helgeland Tømmermåling. I tallene for Helgeland er også LF-målt og løsmålt tømmer tatt med.

#### 6. Tømmerfløting. (Tab. 42-44)

Oppgavene til fløtingsstatistikken blir innhentet på særskilt skjema fra fløtingsforeningene. Statistikkene 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 i 1969 og 1970 også virke som er kjørt over grensen med lastebil og levert i vassdraget.

#### 7. Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene. (Tab. 45-46)

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 opplysninger gis i publikasjonen Industristatistikk.

Annen treindustri omfatter impregningsfabrikker, sponplatefabrikker, kasse- og tønnefabrikker, treull- og tremjølfabrikker m.v.

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.

#### 8. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. (Tab. 47-48)

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

Mengdetall er gitt for utvalgte, viktigere varer. Verditallene gjelder alle varer under vedkommende kapittel.

#### IV. Skogkulturarbeid. (Tab. 49-54)

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 utbetaalte statstilskott. For Vest-Agder, Vestlandet og Nord-Norge er utgiftene beregnet på grunnlag av regnskapet for utbetaalte 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. 50-52)

Oppgavene over skogkulturarbeid og skogreising samles inn av Skogdirektoratet gjennom herreds-skogrådene og fylkesskogkontorene. 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. 53-54)

Statistikken over skoggrøfting, nye anlegg, er bearbeidd av Statistisk Sentralbyrå, med unntak for Oppland fylke. Der er statistikken lagt opp noe annerledes og gir ikke helt samme spesifikasjoner som for de andre fylkene.

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

### V. Veier, maskiner og utstyr i skogbruket. (Tab. 55-62)

#### 1. Skogbrukstellingen 1967. (Tab. 55-57)

Ved skogbrukstellingen i 1967 ble det innhentet oppgaver over tallet på skogshusvær m.v. Skogsarbeiderbruk er jordbruk som eies av skogeier og leies bort til skogsarbeidere som regelmessig har arbeid i eierens skog. Oppgavene omfatter bare bebodde bruk. Skogsarbeiderboliger er boliger eid av skogeier og bebodd av skogsarbeidere som regelmessig har arbeid i eierens skog. Av kvilebuer og skogshusvær skulle bare tas med de som var i forskriftsmessig stand og som vesentlig ble brukt i forbindelse med driften av skogen. Som flyttbare skogshusvær ble regnet de som kunne flyttes uten demontering.

Det ble videre innhentet oppgaver over lengden av skogsveier som tilhørte eiendommen. Helårs bilveier er veier som kan trafikkeres med tømmerbiler hele året, unntatt i teleløsningen og i langvarige regnværsperioder. 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 skogdriften.

Tallet på hester, maskiner og redskap eid av skogeiere og brukt i egen eller andres skog i minst 2 uker (90 timer) i driftsåret 1966-67 ble også registrert. Maskiner og redskap i driftsmessig stand som var anskaffet bare til bruk i skogen skulle tas med, selv om de ikke var brukt 2 uker i driftsåret. Maskiner og redskap brukt i skogbruket, men eid av andre enn skogeiere, er ikke med i denne oversikten. 4-hjuls spesialtraktorer omfatter rammestyrte traktorer, traktorer med fire like store hjul og andre 4-hjulstraktorer som er spesielt utformet for bruk i skogen. Beltetraktorer er bare traktorer som opprinnelig er bygd som beltetraktorer.

Detaljerte tall for kommuner og fylker er publisert i annet hefte av publikasjonene fra Skogbrukstellingen 1967.

#### 2. Nybygde skogsveier og taubaner m.v. (Tab. 58-62)

Oppgavene til statistikken over nybygde skogsveier og taubaner blir samlet inn av Landbruksdepartementet gjennom fylkesskogkontorene. Veiene er delt i to grupper, sommerveier og traktor- og vinterveier. Sommerveiene er med nødvendig brøyting helårs bilveier. Vinterveiene er farbare med bil bare på vinterføre. Traktorveiene er dels helårsveier for traktor, dels bare vinterveier. Statistikken over skogsveier omfatter anlegg ferdig planert i året med oppgave over planert veilengde og

anleggsutgifter. Grusing kan være utført et senere år. Utgiftene til slik grusing er tatt med i statistikken det året grusingen blir utført.

For offentlige 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 oppgaver over utbetalt skogavgift og for fløtingsvassdragene på fløtingsstatistikken.

#### VI. Arbeidskraft i skogbruket. (Tab. 63-65)

Statistikken over dagsverk i skogbruket driftsåret 1966-67 er hentet fra Skogbrukstellingen 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 kr. 2 000,-. Oppgavene over arbeidssøkende og ledige plasser er utarbeidd av Arbeidsdirektoratet. Arbeidssøkende omfatter personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse. Tallene 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. 66-88)

##### 1. Priser. (Tab. 66-80)

Hovedforhandlingene om tømmerprisene blir ført mellom Norges Skogeierforbund på den ene siden og Norges Treforedlingsråd, Trelastbruernes Felleskontor og Wallboardfabrikkenes Felleskontor på den andre.

Forhandlingene om prisene for 1970-71 ble avsluttet 30. oktober 1970. Den inngåtte avtalen gjelder bartrevirke fra følgende områder:

- Det sørnafjelske 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 Tømmermaaling.
- 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.

Bartrevirke fra Trysilvassdragets Skogeierforening som innmåles av Wermåndska Inmätningsföreningen for levering til Sverige, omfattes ikke av avtalen.

Det ble avtalt priser for rundbarket tømmer målt på bar ved og for ubarket tømmer som er målt slik at diameteren registreres som om den var målt på bastfri ved. Hvis ubarket tømmer måles slik at diameteren registreres utenpå bark, reduseres de avtalte priser for ubarket tømmer med følgende prosenter:

Sørnafjells: 15,0 prosent for gran, 11,5 prosent for furu.

Nordafjells: 15,5 " " , 12,0 " " .

Prisen for toppmålt bartretømmer blir bestemt ved at det avtales et prosenttillegg/fradrag i forhold til en grunnpristabell, der grunnprisen er kr. 100,- pr.  $m^3$  for dimensjon 10 hm lengde og 20 cm topp. Fra og med 1966-67 er det samme grunnpris- og kubikktabell for begge prisområdene. For toppmålt bartretømmer blir det avtalt særskilte priser for virke som leveres til sagbruk og for virke som leveres til treforedlingsindustrien.

For 1970-71 er minste toppmål for prima gran 16 cm målt på bastfri ved for lengder på 9 hm og kortere. For andre lengder av prima gran og for prima furu er minste toppmål 13 cm målt på bast-

fri ved.

De avtalte prisene gjelder for tømmer levert i, eventuelt framfløtt til, vassdrag der fløtingen skjer som fellesfløting for kjøpers regning eller for tømmer fritt opplastet jernbane. For kubb gjelder prisene opplastet jernbane eller fritt levert skipsside. Priser og betingelser ved levering til bilvei avtales mellom skogeierforeningen i distriktet på den ene side og skurtømmerkjøperforeningen og sliperi- og cellulosetømmerkjøperforeningen i distriktet på den annen side. Hvis skogeierforeningen og kjøperforeningene i et distrikt ikke kommer til enighet om priser og betingelser for tømmer levert bilvei, gjelder den pris som er fastsatt ved levering vassdrag eller opplastet jernbane med fradrag av kr. 4,00 pr. m<sup>3</sup> fast mål.

Avtalen gjelder fram til 30. september 1971.

Priser på finérfuru, innleggstømmer og svillettømmer inngår ikke i prisavtalen. For finérfuru og innleggstømmer er prisene fastsatt lokalt mellom selger og kjøper. For svillettømmer er det ikke fastsatt priser.

Den tidligere leveringsmåten for midtmålt tømmer i større lengder til sagbruk i Rogaland er opphevet. Det er innført samme system som på Østlandet, med levering av kappet toppmålstømmer til skur.

For finértømmer av lauvtre er det bare inngått lokale prisavtaler. Prisene som er ført opp for finértømmer av lauvtre de tre siste årene, gjelder for bjørk i Vestfold.

Våren 1970 ble det inngått sentral prisavtale for tømmer og kubb av lauvtre til treforedlingsindustrien for driftsåret 1970-71. I enkelte distrikter ble det likevel inngått lokale pris- og leveringsavtaler. De prisene som er ført opp i tabellen er prisene på Østlandet.

Alt virke til A/L Orkla Skogindustris bedrifter blir nå vektmålt, og det er ikke fastsatt priser for sponplatevirke i løst mål.

På grunnlag av avvirkingsstatistikken oppgaver over mengde og verdi av de forskjellige sortimenter er det beregnet gjennomsnittspriser for skogsvirke levert til salg og industriell produksjon. Denne beregningen er bare mulig for virke fra privat- og kommuneskoger. For statens og Opplysningsvesenets Fonds skoger og for bygdeallmenningene gir ikke oppgavene til avvirkingsstatistikken verditall for de enkelte sortimentene.

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

## 2. Lønninger. (Tab. 81-82)

Ny kollektiv overenskomst mellom Skogbrukets Arbeidsgiverforening og Direktoratet for statens skoger på den ene side og Landsorganisasjonen i Norge og Norsk Skog- og Landarbeiderforbund på den annen side ble inngått høsten 1970. I overenskomsten er det inntatt bestemmelser om lønnsregulering og utarbeiding av ny fullstendig overenskomst 1. mai 1971. Overenskomsten for 1970-72 har medført en vesentlig omlegging av beregningen av hogst- og kjørepriser.

Arbeidstiden er 42½ time pr. uke. Timelønnen for voksne menn var i perioden før 1. mai 1971 kr. 11,00. For mann og hest var timelønnen i samme periode kr. 18,35. For pålagt overtid ved timerlønt arbeid skal betales 40 prosent tillegg for de første 2 timer i de 5 første virkedager i uken. For overskytende overtid de 5 første virkedager i uken betales 50 prosent tillegg. For overtidsarbeid lørdag ettermiddag og på søn- og helligdager skal det betales 100 prosent tillegg. Lønnsøkingen for perioden før 1. mai 1971 i forhold til foregående periode var 10-13 prosent for hogst, 8-10 prosent for traktorkjøring og 14 prosent for hestekjøring. Foruten akkordsatser for hogst og kjøring er det også avtalt lagsakkord for stammedrift. Denne omfatter felling, rundkvisting/overkvisting og kjøring av hele stammer fram til velteplass. Satsene inkluderer ikke velteplassarbeid. Lagsakkorden forutsetter kjøring med rammestyrt traktor og at traktor, driftsmidler, ståltau og stropper o.l. holdes av arbeidsgiver.

Byråets statistikk over lønninger i jord- og skogbruk er under omlegging og gir foreløpig ikke oppgaver over lønninger i skogbruket.

På grunnlag av fløtingsstatistikken opplysninger om utbetalt lønn og tallet på timer, har Byrået 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. 83)

Byrået har beregnet driftsutgiftene for driftsåret 1970-71 til om lag kr. 73,- pr. m<sup>3</sup> for barket tømmer og om lag kr. 60,- pr. m<sup>3</sup> for ubarket tømmer. For driftsåret 1969-70 er tallene henholdsvis kr. 64,- og kr. 53,-. Som følge av omleggingen av tariffen er ikke tallene for 1969-70 og 1970-71 helt sammenliknbare. Beregningene tar sikte på å vise de gjennomsnittlige driftsutgiftene for tømmer på Østlandet, Sørlandet og i Trøndelag og er et veid middel av hestedrifter og 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. 84)

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. 85-87)

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 skogbrukssektoren mot de andre sektorene har en søkt å fastlegge ut fra produksjonsfaktorene (skogeierne, skogsarbeiderne og skogkapitalen). I flere tilfelle vil det være en vurderingssak hvor grensen skal trekkes. Alt arbeid med hogst og framdrift (medregnet biltransport som betales av skogeieren og fløting), skogkulturarbeid og bygging av skogsveier er regnet med til skogbruket. Verdien av det arbeidet som faller på hest og hesteredskap er ikke tatt med i skogbrukssektoren. Både hest og hesteredskap er betraktet som hjemmehørende i jordbrukssektoren og uteleid til skogbruket mot betaling. Som uteleid fra jordbrukssektoren regnes også jordbruksstraktorer hjemmehørende i jordbrukssektoren.

I nasjonalregnskapet er tømmer og ved først regnet som levert fra skogbruket det år det er forbukt 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.

En nærmere omtale av skogbrukssektoren i nasjonalregnskapet er tatt inn i Skogstatistikk 1952 og 1953-1956. Det vises ellers til publikasjonene om nasjonalregnskapet.

### VIII. Skog- og utmarksbranner. (Tab. 88-91)

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

Oppgavene 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 m.v. (Tab. 92-100)

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. I tillegg til tallene i tabell 92, ble det i 1966 felt 1 bjørn og 1 gaupe uten at premie ble betalt. I 1968 ble det felt 3 bjørner som det ikke er be-

talt fellingspremie for, og i 1969 ble det felt 3 gauper som det ikke er betalt fellingspremie for.

Statistikken over felt storvilt utarbeides på grunnlag av fellingsrapportene som innhentes gjennom viltnemndene. 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.

Oppgaver over skog eiendommer med jakt og fiske er hentet fra skogbrukstellingen i 1967.

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

Oppgavene over feriehytter og hyttetomter og bruksretter og sambeite er hentet fra skogbruks-tellingen i 1967.

## 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 Census of Agriculture 1969, 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.

In calculating the total roundwood cut, purchased lumber has been deducted from the consumption of wood on farms.

The statistics on removals of roundwood and transport of roundwood in forestry are derived from the Census of Forestry 1967, which refers to the felling season 1966-67.

The statistics on scaled roundwood are derived from the annual reports of the various timber scaling associations. The classification by type is about the same as the one employed in the statistics relating to roundwood cut for sale and industrial production. Types not assorted etc. comprise, in addition to unassorted wood, full-length trees, wood scaled as standing timber and not classified, mid-scaled sawlogs, and mid-scaled timber of various other kinds. Volume scaled by sampling is wood scaled by stacked volume, but where some of the wood has also been scaled by solid wood to determine the percentage of solid wood. In the case of wood scaled by weight, the weight is converted to volume by means of a conversion factor which varies according to the type of wood concerned.

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 cabins for forestry workers etc., forest roads, and machinery and equipment. Holdings for forestry workers are farms and smallholdings which are the property of forestry owners and which are leased to forestry workers. Dwellings for forestry workers are dwellings which are the property of forestry owners and which are occupied by forestry workers. 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. This survey covers only machinery and equipment belonging to forestry owners and which have been used in a forest for a period of at least two weeks during the 1966-67 felling season.

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: summer roads and winter and tractor roads. Summer roads are trafficable for lorries all the year round; winter and tractor roads are roads which are either trafficable for lorries only when the roads are snow-covered, or which are trafficable only for tractors.

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 the 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 .....	25
2. Skogeierdommer og utmarksareal etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 .....	26
3. Skogeierdommer og utmarksareal etter eierforhold. Skogbrukstellingen 1967 .....	27
4. Skogeierdommer og utmarksareal etter størrelsen av skogarealet. Skogbrukstellingen 1967 .	27
5. Skogeierdommer etter størrelsen av skogarealet og fylke. Skogbrukstellingen 1967. Prosent .	28
6. Skogeierdommer og skogarealet etter størrelsen av eiendommens skogarealet og jordbruksareal. Skogbrukstellingen 1967 .....	28
7. Skogeierdommer med jordbruksareal etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 .....	29
8. Skogeierdommer med teigdeling etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 .....	30
9. Skogeierdommer med driftsplan etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 .....	30
10. Foryngelsesareal og skogreisingsareal etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 .....	31
11. Totalarealet i de takserte fylker etter markslag .....	32
12. Takserte deler av Hordaland, Møre og Romsdal, Troms og Nordland etter markslag .....	32
13. Produktivt skogarealet etter treslag .....	33
14. Produktivt skogarealet etter hogstklasse. Prosent .....	34
15. Areal i hogstklasse I og II etter tilfredsstillende og utilfredsstillende rydding og for- yngelse. Prosent .....	35
16. Areal i hogstklasse III-V etter tilfredsstillende og utilfredsstillende bestand. Prosent .	35
17. Produktivt skogarealet i de takserte fylker etter bonitet og hogstklasse. Prosent .....	36
18. Produktivt skogarealet etter bonitet. Prosent .....	36
19. Vannsyk skogsmark og myr under barskoggrensen .....	37
20. Bestandskubikkmasse uten bark .....	38
21. Lauvrærnes kubikkmasse uten bark under barskoggrensen etter treslag .....	38
22. Kubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skog .....	39
23. Bestandskubikkmasse uten bark etter markslag .....	40
24. Årlig tilvekst uten bark .....	42
25. Årlig tilvekst uten bark pr. dekar produktiv skog .....	43
26. Årlig tilvekst uten bark etter markslag .....	44
27. Avvirkning til salg og industriell produksjon. Mengde og verdi .....	46
28. Avvirkning til salg og industriell produksjon etter kjøpergruppe og treslag .....	48
29. Avvirkning til salg og industriell produksjon etter selgergruppe og fylke .....	50
30. Avvirkning til salg og industriell produksjon etter treslag .....	50
31. Forbruk av stammevirke på gårdene .....	51
32. Samlet avvirkning .....	52
33. Framdrevet skogsvirke til salg og industriell produksjon etter driftens administrasjon og fylke. Driftsåret 1966-67. Skogbrukstellingen 1967 .....	53
34. Framdrevet skogsvirke til salg og industriell produksjon etter driftens administrasjon og eierens alder. Driftsåret 1966-67. Skogbrukstellingen 1967 .....	53
35. Framdrevet skogsvirke fra eiendommer med driftsplan etter fylke. Driftsåret 1966-67. Skogbrukstellingen 1967 .....	54
36. Terrengetransport av skogsvirke etter transportmåte og fylke. Driftsåret 1966-67. Skogbrukstellingen 1967 .....	54
37. Innmålt skogsvirke etter kjøpergruppe og sortiment. 1969-70 .....	55
38. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening .....	56
39. Gjennomsnittlig kubikkinnhold pr. stokk etter sortiment .....	56

40. Innmålt skogsvirke i en del tømmermålingsforeninger etter barkingsgrad. 1969-70 .....	57
41. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger etter leveringssted. 1969-70 .....	57
42. Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag .....	58
43. Fløting i grensevassdragene .....	59
44. Kvantum og timeverk ved fløting .....	59
45. Forbruket av skogsvirke m.v. i skogindustriene .....	60
46. Produksjonen av viktigere varer i skogindustriene .....	61
47. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer .....	62
48. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer .....	62
49. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising, skoggjødsling og skoggrøfting .....	64
50. Skogkulturarbeid. Nyanlegg .....	64
51. Utgifter til skogkulturarbeid .....	64
52. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg .....	65
53. Skoggrøfting og skoggjødsling .....	65
54. Skoggrøfting. 1970 .....	66
55. Skogsarbeiterbruk, skogsarbeiterboliger, kvilebuer og skogshusvær pr. 1/9 1967 etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 .....	67
56. Bilveier og traktorveier pr. 1/9 1967 etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 .....	67
57. Transportmidler og maskiner eid av skogeiere pr. 1/9 1967 etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 .....	68
58. Nybygde skogsveier for motorkjøretøyer .....	69
59. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier .....	70
60. Taubaner for skogsdrift bygd med statstilskott .....	70
61. Statstilskott m.v. til skogsveier og taubaner m.v. .....	70
62. Samlede utgifter til driftstekniske formål i skogbruk og fløting .....	71
63. Dagsverk i skogbruket. 1/9 1966 til 31/8 1967. Skogbrukstellingen 1967 .....	71
64. Sysselsatte lønnstakere m.v. i skogbruk .....	72
65. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløting. 1970 .....	73
66. Basispriser for toppmålt bartretømmer til sagbruk .....	74
67. Basispriser for toppmålt gran til treforedlingsindustrien .....	74
68. Basispriser for øksebarket, toppmålt skurtømmer av bartre målt i kvalitetsklasser .....	74
69. Basispriser for midtmålt bartretømmer .....	75
70. Priser for cellulosekubb av bartre .....	75
71. Priser for spesialtømmer av furu .....	75
72. Priser for midtmålt skurtømmer av furu i hele lengder .....	75
73. Priser for barket skogsvirke i Trysil og Engerdal .....	76
74. Priser for fyristikkosp og finértømmer av bjørk, svartor og osp for Østlandet og Sørlandet .....	76
75. Priser for skurtømmer av eik på Sørlandet .....	76
76. Priser for lauvtretømmer og lauvtrekkub til treforedlingsindustrien .....	77
77. Priser for kubb av lauvtre på Vestlandet .....	77
78. Priser for skogsvirke til sponplateindustrien .....	77
79. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon .....	78
80. Gjennomsnittspriser ved utførsel av viktigere skog- og skogindustrivarer .....	79
81. Utbetalt lønn ved fløting .....	80
82. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløting .....	81
83. Fløtingsutgifter og -inntekter .....	81
84. Skogavgift og rentemidler .....	82
85. Skogbrukets produksjonskonto .....	84
86. Skogbrukets investeringskonto .....	85
87. Skogbrukets produkter etter bruken .....	86
88. Skog- og utmarksbranner. Antall, areal og skader .....	87
89. Skog- og utmarksbranner etter brannårsak .....	88
90. Skog- og utmarksbranner etter brent areal og etter måned .....	90
91. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og timeverk ved slokking, slokkingsutgifter m.v. ....	91

	Side
92. Tallet på fellingspremier for rov- og skadedyr .....	92
93. Fallingspremier for rov- og skadedyr. Utbetalte premiebeløp .....	92
94. Felt storvilt .....	94
95. Registrert irregulær avgang av storvilt .....	94
96. Skog eiendommer med jakt og ferskvannsfiske etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 .....	96
97. Viltfondets inntekter og utgifter .....	97
98. Løste avgiftskort for jakt og fangst .....	97
99. Feriehytter og hyttetomter etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 .....	98
100. Bruksretter og sambeite etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 .....	99

*INDEX OF TABLES*

	Page
1. Land area by type of land and county .....	25
2. Forest properties and outfield areas by county. Census of Forestry 1967 .....	26
3. Forest properties and outfield areas by ownership. Census of Forestry 1967 .....	27
4. Forest properties and outfield areas by size of forest area. Census of Forestry 1967 ....	27
5. Forest properties by size of forest area and county. Census of Forestry 1967. Percentages	28
6. Forest properties and forest area by size of the properties forest area and agricultural area. Census of Forestry 1967 .....	28
7. Forest properties with agricultural area by county. Census of Forestry 1967 .....	29
8. Forest properties with forest area distributed in plots by county. Census of Forestry 1967 .....	30
9. Forest properties with management plan by county. Census of Forestry 1967 .....	30
10. Regeneration area and afforestation area by county. Census of Forestry 1967 .....	31
11. Total area in appraised counties by type of land .....	32
12. Appraised parts of Hordaland, Møre og Romsdal, Troms, and Nordland by type of land .....	32
13. Productive forest area by species of tree .....	33
14. Productive forest area by felling class. Percentages .....	34
15. Forest area in felling class I and II by satisfactory or unsatisfactory clearing and regeneration. Percentages .....	35
16. Forest area in felling classes III-V by satisfactory or unsatisfactory forest. Percentages	35
17. Productive forest area in appraised counties by site quality and felling class. Percentages	36
18. Productive forest area by site quality. Percentages .....	36
19. Swampy forest land and boggy land below the coniferous forest line .....	37
20. Volume inside bark .....	38
21. Volume inside bark of broadleaved trees below the coniferous forest line by species of tree .....	38
22. Volume inside bark per decare productive forest .....	39
23. Volume inside bark by type of land .....	40

24. Annual increment inside bark .....	42
25. Annual increment inside bark per decare productive forest .....	43
26. Annual increment inside bark by type of land .....	44
27. Roundwood cut for sale and industrial production. Quantity and value .....	46
28. Roundwood cut for sale and industrial production by buyer group and species of tree .....	48
29. Roundwood cut for sale and industrial production by seller group and county .....	50
30. Roundwood cut for sale and industrial production by species of tree .....	50
31. Consumption of roundwood on farms .....	51
32. Total roundwood cut .....	52
33. Removals of roundwood for sale and industrial production by administration of forestry and county. Felling season 1966-67. Census of Forestry 1967 .....	53
34. Removals of roundwood for sale and industrial production by administration of forestry and age of owner. Felling season 1966-67. Census of Forestry 1967 .....	53
35. Removals of roundwood on properties with management plan by county. Felling season 1966-67. Census of Forestry 1967 .....	54
36. Transport of roundwood in forestry by transport method and county. Felling season 1966-67. Census of Forestry 1967 .....	54
37. Scaled roundwood by buyer group and assortment. 1969-70 .....	55
38. Scaled roundwood by timber scaling association .....	56
39. Average volume per log by assortment .....	56
40. Scaled roundwood in some timber scaling associations by barking method. 1969-70 .....	57
41. Scaled timber in some timber scaling associations by place of delivery. 1969-70 .....	57
42. Timber floating. Survey of all main watercourses .....	58
43. Timber floating in boundary watercourses .....	59
44. Floated volume and hours worked in timber floating .....	59
45. Consumption of roundwood etc. by forest industries .....	60
46. Production of principal commodities in forest industries .....	61
47. Imports and exports of principal forest products .....	62
48. Value of imports and exports of forest products .....	62
49. Total expenditure on forest conservation, afforestation, forest fertilization and forest drainage .....	64
50. Forest conservation .....	64
51. Expenditure on forest conservation .....	64
52. Average expenditure on forest conservation .....	65
53. Forest drainage and forest fertilization .....	65
54. Forest drainage. 1970 .....	66
55. Holdings, dwellings, rest cabins and cabins for forestry workers per 1 September 1967 by county. Census of Forestry 1967 .....	67
56. Forest roads per 1 September 1967 by county. Census of Forestry 1967 .....	67
57. Transport equipment and machinery owned by forest owners per 1 September 1967 by county. Census of Forestry 1967 .....	68
58. Forest roads completed .....	69
59. Average expenditure on forest roads .....	70
60. Forest cableways .....	70
61. Government subsidies etc. to forest roads and cableways etc. .....	70
62. Total expenditure for technical purposes in forestry and timber floating .....	71
63. Man-days in forestry. 1 September 1966 to 31 August 1967. Census of Forestry 1967 .....	71
64. Employed wage earners etc. in forestry .....	72
65. Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating. 1970 .....	73
66. Basic prices of top-scaled coniferous timber for sawmills .....	74
67. Basic prices of top-scaled spruce for the pulp industry .....	74
68. Basic prices of ax-barked top-scaled coniferous sawlogs by quality classes .....	74
69. Basic prices of mid-scaled coniferous timber .....	75
70. Prices of coniferous cordwood .....	75
71. Prices of special timber of pine .....	75

	Page
72. Prices of mid-scaled pine sawlogs .....	75
73. Prices of barked roundwood in Trysil and Engerdal .....	76
74. Prices of match-wood and veneer logs of birch, black alder, and aspen in Eastern and Southern Norway .....	76
75. Prices of sawlogs of oak in Southern Norway .....	76
76. Prices of broadleaved roundwood for the pulp industry .....	77
77. Prices of broadleaved cordwood in Western Norway .....	77
78. Prices of roundwood for the particle board industry .....	77
79. Average prices on roundwood for sale and industrial production .....	78
80. Average prices of exported forest products .....	79
81. Wages and salaries in timber floating .....	80
82. Average hourly earnings in timber floating .....	81
83. Expenditure and income in timber floating .....	81
84. Forestation levy and interest .....	82
85. Forestry production account .....	84
86. Forestry investment account .....	85
87. Forest products by utilization .....	86
88. Forest and outfield fires. Number, areas, and damages .....	87
89. Forest and outfield fires by cause .....	88
90. Forest and outfield fires by area burned and by month .....	90
91. Forest and outfield fires. Number of firefighters, man-hours, and expenditure of fire fighting .....	91
92. Number of bounties paid for predators killed .....	92
93. Bounties paid for predators killed .....	92
94. Game felled .....	94
95. Registered irregular reduction of game .....	94
96. Forest properties with hunting, shooting, and fresh water fishery by county. Census of Forestry 1967 .....	96
97. The Game Fund receipts and expenditure .....	97
98. Hunting licences bought .....	97
99. Holiday cabins and holiday cabin sites by county. Census of Forestry 1967 .....	98
100. Usufructs and pastures in co-operative ownership by county. Census of Forestry 1967 ....	99

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

Fylke County	Land- areal i alt Total land area	Areal under skoggrensen Area below the forest line					Areal over skog- grensen Area above the forest line
		I alt Total	Jord- bruks- areal	Produktivt skogareal Productive forest area	Annet skog- areal Other forest area	Annet areal Other area	
			Agri- cultural area	forest	forest	area	
Km <sup>2</sup> Sq.km							
Østfold .....	3 884	3 884	761	2 150	359	614	-
Akershus og Oslo .....	5 024	5 024	831	3 114	201	878	-
Hedmark .....	26 084	18 376	1 006	12 277	2 078	3 015	7 708
Oppland .....	24 117	11 554	888	5 872	1 377	3 417	12 563
Buskerud .....	13 928	8 070	503	5 143	987	1 437	5 858
Vestfold .....	2 139	2 139	453	1 167	112	407	-
Telemark .....	14 186	8 984	300	4 350	1 290	3 044	5 202
Aust-Agder .....	8 610	5 644	143	3 085	903	1 513	2 966
Vest-Agder .....	6 825	4 280	190	1 873	307	1 910	2 545
Rogaland .....	8 526	6 245	665	718	230	4 632	2 281
Hordaland og Bergen .....	14 917	8 080	520	1 934	505	5 121	6 837
Sogn og Fjordane .....	17 838	8 564	480	2 053	567	5 464	9 274
Møre og Romsdal .....	14 682	8 526	582	2 189	547	5 208	6 156
Sør-Trøndelag .....	18 129	10 076	701	3 846	1 194	4 335	8 053
Nord-Trøndelag .....	21 056	11 560	744	5 894	1 553	3 369	9 496
Nordland .....	36 287	11 156	683	4 462	2 093	3 918	25 131
Troms .....	25 121	9 205	360	3 111	1 206	4 528	15 916
Finnmark .....	46 537	14 157	126	1 586	2 966	9 479	32 380
I alt Total .....	307 890	155 524	9 936	64 824	18 475	62 289	152 366

	Prosent Percentages					
	100,0	100,0	19,6	55,4	9,2	15,8
Østfold .....	100,0	100,0	16,5	62,0	4,0	17,5
Akershus og Oslo .....	100,0	100,0	16,5	62,0	4,0	17,5
Hedmark .....	100,0	70,4	3,8	47,1	8,0	11,5
Oppland .....	100,0	47,9	3,7	24,3	5,7	14,2
Buskerud .....	100,0	57,9	3,6	36,9	7,1	10,3
Vestfold .....	100,0	100,0	21,2	54,6	5,2	19,0
Telemark .....	100,0	63,3	2,1	30,7	9,1	21,4
Aust-Agder .....	100,0	65,6	1,7	35,8	10,5	17,6
Vest-Agder .....	100,0	62,7	2,8	27,4	4,5	28,0
Rogaland .....	100,0	73,2	7,8	8,4	2,7	54,3
Hordaland og Bergen .....	100,0	54,2	3,5	13,0	3,4	34,3
Sogn og Fjordane .....	100,0	48,0	2,7	11,5	3,2	30,6
Møre og Romsdal .....	100,0	58,1	4,0	14,9	3,7	35,5
Sør-Trøndelag .....	100,0	55,6	3,9	21,2	6,6	23,9
Nord-Trøndelag .....	100,0	54,9	3,5	28,0	7,4	16,0
Nordland .....	100,0	30,7	1,9	12,3	5,7	10,8
Troms .....	100,0	36,6	1,4	12,4	4,8	18,0
Finnmark .....	100,0	30,4	0,3	3,4	6,4	20,3
Hele landet The whole country	100,0	50,5	3,2	21,1	6,0	20,2
						49,5

Tabell 2. Skogeierdommer og utmarksareal etter fylke. Skogbruksstellingen 1967 Forest properties and outfield areas by county. Census of Forestry 1967

Fylke County	Skogeien- dommer Forest properties	I alt Total	Areal under barskoggrensen Area below the coniferous forest line				Trebevokst impediment Unproductive forest	
			Produktivt skogareal Productive forest area					
			I alt Total	Barskog Coniferous forest	Lauvskog Broad- leaved forest			
						Km <sup>2</sup>	Sq.km	
Østfold .....	5 618	2 730	2 150	2 137	13	300		
Akershus og Oslo .....	5 403	3 528	3 114	3 082	32	115		
Hedmark .....	11 532	15 411	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	1 385	1 167	1 125	42	107		
Telemark .....	6 630	6 709	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	2 397	718	413	305	161		
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	3 748	2 189	1 123	1 066	196		
Sør-Trøndelag .....	8 105	6 418	3 845	2 950	895	464		
Nord-Trøndelag .....	6 608	9 245	5 894	5 523	371	810		
Nordland .....	12 338	7 154	4 462	2 015	2 447	776		
Troms .....	10 457	4 454	3 111	502	2 609	441		
Finnmark .....	501	2 560	1 586	758	828	552		
I alt Total .....	135 888	94 878	64 824	52 664	12 160	7 874		

Myr Boggy land	Areal under barskoggrensen Area below the coniferous forest line			Areal over barskoggrensen Area above the coniferous forest line		
	Produk- tiv fast- mark		Annet areal	I alt Total	Skog- areal Forest area	Annet areal Other area
	Bare pro- ductive land	Other area				
				Km <sup>2</sup>	Sq.km	
Østfold .....	166	12	102	-	-	-
Akershus og Oslo .....	211	27	61	-	-	-
Hedmark .....	2 242	60	295	5 349	880	4 469
Oppland .....	853	87	200	6 342	707	5 635
Buskerud .....	468	44	231	1 738	298	1 440
Vestfold .....	27	9	75	-	-	-
Telemark .....	505	53	823	4 095	201	3 894
Aust-Agder .....	518	59	654	2 299	161	2 138
Vest-Agder .....	337	205	435	1 743	39	1 704
Rogaland .....	171	782	565	903	52	851
Hordaland og Bergen .....	269	571	519	2 268	194	2 074
Sogn og Fjordane .....	280	388	623	4 594	224	4 370
Møre og Romsdal .....	626	322	415	2 537	176	2 361
Sør-Trøndelag .....	1 234	147	728	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	10 151	665	9 486
Finnmark .....	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. Skogbrukstellingen 1967 Forest properties and outfield areas by ownership. Census of Forestry 1967

Eiergruppe Owner group	Skog-eien-dommer Forest proper-ties	Areal under barskoggrensen Area below the coniferous forest line						Areal over barskoggrensen Area above the coniferous forest line			Av dette skog-areal Of which forest area	
		I alt Total	Pro- duktivt skog- areal Productive forest area	Trebe- vokst impedi- ment Unpro- ductive forest	Pro- duktiv fast- mark Bare pro- ductive land	Annet Myr Boggy land Other area	I alt Total					
		Km <sup>2</sup>	Sq.km	Km <sup>2</sup>	Sq.km	Km <sup>2</sup>	Sq.km	Km <sup>2</sup>	Sq.km	Km <sup>2</sup>	Sq.km	
<b>Enkeltperson Individual ownership</b>												
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	4 547	3 227	378	431	102	409	1 929	129			
Uten jordbruk Without farm	3 493	3 999	2 998	309	464	32	196	1 017	90			
Interessentskap Joint company .....	1 006	1 697	1 228	119	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. Skogbrukstellingen 1967 Forest properties and outfield areas by size of forest area. Census of Forestry 1967

Produktivt skogareal Productive forest area	Skog-eien-dommer Forest proper-ties	Areal under barskoggrensen Area below the coniferous forest line						Areal over barskoggrensen Area above the coniferous forest line			Av dette skog-areal Of which forest area	
		I alt Total	Pro- duktivt skog- areal Productive forest area	Trebe- vokst impedi- ment Unpro- ductive forest	Pro- duktiv fast- mark Bare pro- ductive land	Annet Myr Boggy land Other area	I alt Total					
		Km <sup>2</sup>	Sq.km	Km <sup>2</sup>	Sq.km	Km <sup>2</sup>	Sq.km	Km <sup>2</sup>	Sq.km	Km <sup>2</sup>	Sq.km	
<b>Dekar Decares</b>												
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	6 491	720			
1 000 - 1 999 .....	6 677	12 530	8 873	1 095	1 438	197	927	5 717	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 barskoggrensen.

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

Tabell 5. Skog eiendommer etter størrelsen av skogareal og fylke. Skogbruksstellingen 1967. Prosent  
 Forest properties by size of forest area and county. Census of Forestry 1967. Percentages

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

Tabell 6. Skog eiendommer og skogareal etter størrelsen av eiendommens skogareal og jordbruksareal.  
 Skogbruksstellingen 1967 Forest properties and forest area by size of the properties  
 forest area and agricultural area. Census of Forestry 1967

Jordbruksareal Agricultural area	Skog- eien- dommer Forest proper- ties	Produktivt skogareal Productive forest area								20 000 dekar og mer decades and more	
		Under 100	I alt Total	dekar Under 100 decades	100-249 dekar	250-499 dekar	500-999 dekar	1 000- 1 999 dekar	2 000- 4 999 dekar	5 000- 9 999 dekar	
Dekar Decares		Km <sup>2</sup> Sq.km									
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 decades and more ...	58	1 093	-	1	2	10	15	14	12	64	975
I alt Total .	135 888	64 824	2 465	5 510	7 504	9 475	8 873	8 530	4 700	3 586	14 181

Tabell 7. Skog eiendommer med jordbruksareal etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 Forest properties with agricultural area by county. Census of Forestry 1967

Fylke County	Eiendommer med jord- bruksareal i alt Total properties with agricultural area			Eiendommer med felles drift av jordbruk og skogbruk Properties operating both agriculture and forestry			Eiendommer uten felles drift av jordbruk og skogbruk Properties operating agriculture and forestry separately			Uoppgett Unspecified	
	Eien- dom- mer Pro- per- ties	Jord- bruks- areal Agri- cultural area	Produk- tivt forest area	Eien- dom- mer Pro- per- ties	Jord- bruks- areal Agri- cultural area	Produk- tivt forest area	Eien- dom- mer Pro- per- ties	Jord- bruks- areal Agri- cultural area	Produk- tivt forest area		
	Km <sup>2</sup>	Sq.km		Km <sup>2</sup>	Sq.km		Km <sup>2</sup>	Sq.km		Km <sup>2</sup>	Sq.km
Østfold .....	5 133	685	1 924	4 202	577	1 249	881	103	625	50	5
Akershus og Oslo .....	4 639	680	2 387	3 931	585	1 404	651	89	947	57	7
Hedmark .....	9 268	770	7 244	8 216	699	5 390	938	65	1 771	114	7
Oppland .....	10 295	775	3 975	9 557	727	3 524	604	38	390	134	10
Buskerud .....	6 509	435	3 761	5 929	401	3 071	477	28	635	103	6
Vestfold .....	3 842	377	1 064	3 306	333	909	486	40	148	50	4
Telemark .....	5 572	248	3 565	4 964	220	2 676	526	25	836	82	4
Aust-Agder ...	4 231	126	2 725	3 625	111	2 327	544	13	372	62	2
Vest-Agder ...	6 026	178	1 729	5 173	156	1 482	700	19	217	153	3
Rogaland .....	4 133	266	652	3 877	253	602	156	7	43	100	6
Hordaland og Bergen .....	10 831	441	1 795	10 040	416	1 680	436	15	84	355	10
Sogn og Fjordane ...	7 985	394	1 911	7 568	376	1 823	149	6	44	268	12
Møre og Romsdal ....	9 467	487	2 044	8 775	454	1 929	311	14	57	381	18
Sør-Trøndelag.	7 482	513	3 145	7 034	487	2 736	365	21	385	83	5
Nord-Trøndelag	6 051	573	3 839	5 664	545	2 748	321	20	629	66	7
Nordland .....	11 345	502	3 941	9 416	426	2 758	1 682	65	1 112	247	10
Troms .....	9 894	359	2 909	8 726	325	2 470	667	20	361	501	14
Finnmark .....	437	21	25	381	19	21	42	1	3	14	1
I alt Total..	123 140	7 830	48 635	110 384	7 110	38 799	9 936	589	8 659	2 820	131 1 178

Tabell 8. Skogeiendommer med teigdeling etter fylke. Skogbruksstellingen 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 Total .....	44 008	32 289	154 771	19 681	18 986	4 340	1 001

Tabell 9. Skogeiendommer med driftsplan etter fylke. Skogbruksstellingen 1967 Forest properties with management plan by county. Census of Forestry 1967

Fylke County	Eiendommer med driftsplan i alt Total properties with management plan			Av disse med driftsplan for hele skogen Of which with management plan for the whole forest area	
	Eiendommer Properties	Produktivt skogareal Total productive forest area	Produktivt skog- areal med i driftsplanen Productive forest area included in forest area	Eiendommer Properties	Produktivt skogareal Productive forest area
Km <sup>2</sup> Sq.km					Km <sup>2</sup> Sq.km
Østfold .....	724	909	898	702	882
Akershus og Oslo .....	828	1 868	1 861	822	1 839
Hedmark .....	2 977	8 649	8 431	2 731	8 105
Oppland .....	2 978	3 779	3 719	2 836	3 606
Buskerud .....	1 966	2 812	2 753	1 886	2 663
Vestfold .....	615	597	593	602	585
Telemark .....	1 069	1 985	1 938	1 007	1 869
Aust-Agder .....	543	768	739	504	703
Vest-Agder .....	323	229	224	306	216
Rogaland .....	55	53	52	54	51
Hordaland og Bergen .....	247	106	104	244	100
Sogn og Fjordane .....	67	64	64	67	65
Møre og Romsdal .....	183	125	117	168	105
Sør-Trøndelag .....	1 011	1 453	1 426	945	1 358
Nord-Trøndelag .....	1 721	3 536	3 511	1 678	3 467
Nordland .....	403	1 148	1 145	397	1 142
Troms .....	140	411	411	140	411
Finnmark .....	3	1 337	1 337	3	1 337
I alt Total .....	15 853	29 829	29 323	15 092	28 504

Tabell 10. Foryngelsesareal og skogreisingsareal etter fylke. Skogbrukstellingen 1967. Km<sup>2</sup>  
 Regeneration area and afforestation area by county. Census of Forestry 1967. Sq.kilometres

Fylke County	Produktivt skog- areal	Areal brukt til skogreising 1957-67 Area used for afforestation 1957-67							Areal for framtidig skogreising Area for future afforestation						
		utlagt til for- yngelse 1966-67	Furu- skog til over- ført til barskog Broad- leaved forest changed for conifer- ous forest	Lauv- skog over- ført til kratt- skog Bare forest changed for brush- land	Snaue- mark og kratt- skog Bare forest and brush- land	Jord- bruks- areal Myr Boggy Agri- cultural area	I Total Pine skog Total Pine forest changed for spruce forest	48	-	I Total Furu- skog Broad- leaved forest	Lauv- skog Bare forest and brush- land	Snaue- mark og kratt- skog Bare forest and brush- land	Jord- bruks- areal Myr Boggy Agri- cultural area		
Østfold .....	16	37	-	1	5	21	10	48	-	1	1	41	5		
Akershus og Oslo .....	29	40		2	7	20	11	53		5	3	37	8		
Hedmark .....	88	86		8	9	58	11	193		33	6	148	6		
Oppland .....	45	56		11	8	26	11	121		44	7	65	5		
Buskerud .....	29	25		1	5	13	6	49		23	3	20	3		
Vestfold .....	12	14		0	1	8	5	7		0	0	4	3		
Telemark .....	39	26		1	6	12	7	42		1	3	33	5		
Aust-Agder ...	24	27	-	4	6	15	2	77	-	11	8	55	3		
Vest-Agder ...	10	121	58	35	17	9	2	605	210	204	81	108	2		
Rogaland .....	1	74	13	19	41	1	0	234	46	63	108	15	2		
Hordaland og Bergen .....	6	180	38	80	54	6	2	1 437	446	489	387	108	-		
Sogn og Fjordane .....		118	19	71	26	0	-	912	163	501	214	30			
Møre og Romsdal .....	8	153	49	79	21	2	2	994	287	419	177	106	5		
Sør-Trøndelag.	23	47	6	24	10	6	1	447	86	230	32	98	1		
Nord-Trøndelag	57	67	0	24	6	35	2	555	18	243	8	284	2		
Nordland .....	20	279	5	259	11	1	3	1 242	24	1 108	66	37	7		
Troms .....	6	109	1	103	4	0	1	1 366	4	1 253	70	34	5		
Finnmark .....	9	0	0	0	0	-	0	2	0	2	0	0	0		
<u>I alt Total .</u>	<u>426</u>	<u>1 459</u>	<u>189</u>	<u>722</u>	<u>237</u>	<u>233</u>	<u>78</u>	<u>8 384</u>	<u>1 284</u>	<u>4 630</u>	<u>1 174</u>	<u>1 223</u>	<u>73</u>		

Tabell 11. 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	Tre- bevokst impe- diment	Myr Boggy land	Annet areal Other area				
Unpro- ductive forest area											
<b>Tidligere takst Earlier appraisalment</b>											
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			
<b>I alt Total .....</b>		<b>168 259</b>	<b>90 953</b>	<b>50 024</b>	<b>7 573</b>	<b>9 845</b>	<b>23 510</b>	<b>77 307</b>			
<b>Ny takst New appraisalment</b>											
Østfold .....			1964-67								
Akershus og Oslo .....		36 885	28 013	18 085	916	2 558	6 454	8 872			
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 .....											
<b>I alt Total .....</b>		<b>168 438</b>	<b>92 195</b>	<b>51 622</b>	<b>7 596</b>	<b>10 263</b>	<b>22 714</b>	<b>76 243</b>			

1) Etter oppgaver fra Norges geografiske oppmåling. 2) For ikke takserte kommuner er areal produktiv skog tatt fra Skogbrukstellingen 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 12. 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	Trebe- vokst	Taksert skogareal i pst, av fylkets skogareal								
					Snaue- mark	Bare land	Myr Boggy land	Annet areal Other area	Appraised area as percentage of the county's forest area				
			Snau- mark	Bare land	Un- prod. forest	Myr Boggy land	Annet areal Other area	I alt Total	Coni- ferous forest	Broad- leaved forest			
					Km <sup>2</sup> Sq.km								
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 blandingsskog".

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

Tabell 13. Produktivt skogareal etter treslag. Km<sup>2</sup> Productive forest area by species of tree.  
Sq.kilometres

Fylke County	I alt Total	Granskog Spruce forest	Furuskog Pine forest	Bar- blandings- skog Mixed coniferous forest	Annen blandings- skog Other mixed forest	Lauvskog Broad- leaved forest
<b>Tidligere takst<sup>1)</sup></b>						
<i>Earlier appraisement<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
<b>I alt Total .....</b>	<b>50 024</b>	<b>18 654</b>	<b>10 305</b>	<b>8 778</b>	<b>10 969</b>	<b>1 318</b>
<b>Takserte deler av:</b>						
<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
<b>Ny takst<sup>1)</sup></b>						
<i>New appraisement<sup>1)</sup></i>						
Østfold .....						
Akershus og Oslo .....	18 085	6 599	4 208	4 198	2 979	101
Hedmark .....						
Oppland .....						
Buskerud .....	12 951	6 439	1 856	2 094	2 246	316
Vestfold .....						
Telemark .....						
Aust-Agder .....	10 406	2 575	3 053	1 609	2 483	686
Vest-Agder .....						
Sør-Trøndelag .....						
Nord-Trøndelag .....	10 180	4 425	729	1 058	3 332	636
Helgeland .....						
<b>I alt Total .....</b>	<b>51 622</b>	<b>20 038</b>	<b>9 846</b>	<b>8 959</b>	<b>11 040</b>	<b>1 739</b>

1) Takstår, se tabell 11 og 12.

1) Year of appraisement, see table 11 and 12.

Tabell 14. Produktivt skogareal etter hogstklasse. Prosent Productive forest area by felling class.  
Percentages

Fylke County	I alt Total	Hogstklasse Felling class					
		I	II	III	IV	V	
<b>Tidligere takst<sup>1)</sup></b> <b>Earlier appraisement<sup>1)</sup></b>							
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 Average .....	100,0	9,5	9,7	12,1	38,4	30,3	
<b>Takserte deler av:</b> <b>Appraised parts of:</b>							
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> <b>New appraisement<sup>1)</sup></b>							
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 Average .....	100,0	6,7	17,8	11,8	39,0	24,7	

1) Takstår, se tabell 11 og 12. 2) 77,9 prosent av lauvskogarealet er ikke fordelt på hogstklasser.

1) Year of appraisement, see table 11 and 12. 2) 77.9 per cent of broadleaved forest area is not classified in felling classes.

Tabell 15. 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 County	Hogstklasse I Felling class I		Hogstklasse II Felling class II	
	Tilfreds- stillende ryddet Satisfactorily cleared	Utilfreds- stillende ryddet Unsatisfactorily cleared	Tilfreds- stillende forynget Satisfactory	Mindre til- fredsstillende forynget Less satisfactory regeneration
Tidligere takst <sup>1)</sup> Earlier appraisalment <sup>1)</sup>				
Gjennomsnitt <sup>2)</sup> Average <sup>2)</sup>	54	46	64	36
Ny takst <sup>1)</sup> New appraisalment <sup>1)</sup>				
Østfold .....				
Akershus og Oslo .....	70	30	69	31
Hedmark .....				
Oppland .....				
Buskerud .....	57	43	70	30
Vestfold .....				
Telemark .....				
Aust-Agder .....	47	53	66	34
Vest-Agder .....				
Sør-Trøndelag .....				
Nord-Trøndelag .....	48	52	70	30
Helgeland .....				
Gjennomsnitt Average ....	60	40	69	31

1) Takstår, se tabell 11 og 12. 2) Omfatter Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold og Nord-Trøndelag.

1) Year of appraisalment, see table 11 and 12. 2) Comprising Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold and Nord-Trøndelag.

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

1) Takstår, se tabell 11 og 12. 2) Se note 2, tabell 15.

1) Year of appraisalment, see table 11 and 12. 2) See note 2, table 15.

Tabell 17. 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	Felling class	I alt Total	Site quality class				
			1	2	3	4	5
<b>Tidligere takst<sup>2)</sup> Earlier appraisal<sup>2)</sup></b>							
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
<b>I alt Total</b>		<b>100,0</b>	<b>4,7</b>	<b>12,7</b>	<b>38,8</b>	<b>29,7</b>	<b>14,1</b>
<b>Ny takst<sup>2)</sup> New appraisal<sup>2)</sup></b>							
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
<b>I alt Total</b>		<b>100,0</b>	<b>4,4</b>	<b>13,2</b>	<b>33,8</b>	<b>30,0</b>	<b>18,6</b>

1) Unntatt Hordaland, Møre og Romsdal, Salten, Lofoten og Vesterålen og Troms. 2) Takstår, se tabell 11 og 12.

1) Excluding Hordaland, Møre og Romsdal, northern part of Nordland, and Troms. 2) Year of appraisal, see table 11 and 12.

Tabell 18. Produktivt skogareal etter bonitet. Prosent Productive forest area by site quality. Percentages

Fylke	County	I alt Total	Site quality class				
			0	1	2	3	4
<b>Tidligere takst<sup>1)</sup> Earlier appraisal<sup>1)</sup></b>							
Østfold .....		100,0	-	14,0	15,7	33,8	22,5
Akershus og Oslo .....		100,0	-	12,8	22,5	41,5	18,2
Hedmark .....		100,0	-	4,0	12,9	43,1	28,8
Oppland .....		100,0	-	4,5	11,6	33,7	34,8
Buskerud .....		100,0	-	5,6	12,9	32,6	30,6
Vestfold .....		100,0	-	18,0	21,7	37,3	17,5
Telemark .....		100,0	-	3,1	11,7	40,1	31,6
Aust-Agder .....		100,0	-	2,1	11,0	40,8	28,1
Vest-Agder .....		100,0	-	1,3	8,4	41,3	34,5
Sør-Trøndelag .....		100,0	-	2,1	10,8	38,2	31,5
Nord-Trøndelag .....		100,0	-	1,3	10,6	36,2	32,7
Av Nordland:							
Helgeland .....		100,0	-	0,1	2,9	44,6	40,6
Gjennomsnitt Average .....		100,0	-	4,7	12,7	38,8	29,7
<b>Takserte deler av: Appraised parts of:</b>							
Hordaland .....		100,0	16,1	19,0	20,4	22,5	14,5
Møre og Romsdal .....		100,0	6,9	11,7	19,5	28,8	17,3
Av Nordland:							
Salten, Lofoten og Vesterålen .....		100,0	-	0,9	7,3	33,7	29,8
Troms .....		100,0	-	-	2,8	20,1	44,6
<b>Ny takst<sup>1)</sup> New appraisal<sup>1)</sup></b>							
Østfold .....		100,0	-	5,6	14,7	37,7	28,1
Akershus og Oslo .....		100,0	-	6,5	15,8	33,5	28,7
Hedmark .....		100,0	-	3,3	13,4	34,1	27,9
Oppland .....		100,0	-	0,9	7,2	27,1	36,9
Buskerud .....		100,0	-	-	-	-	-
Vestfold .....		100,0	-	-	-	-	-
Telemark .....		100,0	-	-	-	-	-
Aust-Agder .....		100,0	-	-	-	-	-
Vest-Agder .....		100,0	-	-	-	-	-
Sør-Trøndelag .....		100,0	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag .....		100,0	-	-	-	-	-
Helgeland .....		100,0	-	-	-	-	-
Gjennomsnitt Average .....		100,0	-	4,4	13,2	33,8	30,0

1) Takstår, se tabell 11 og 12.

1) Year of appraisal, see table 11 and 12.

Tabell 19. Vannsyk skogsmark og myr under barskogggrensen. Km<sup>2</sup> Swampy forest land and boggy land below the coniferous forest line. Sq.kilometres

Fylke County	Vannsyk skogsmark Swampy forest land					Myr Boggy land				
	I alt Total	Bonitet Site quality class				I alt Total	Lauv- og granmyr Broad- leaved and spruce bogs			
		1	2	3	4		5			
<b>Tidligere takst<sup>1)</sup></b> <b>Earlier appraisal<sup>1)</sup></b>										
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	2 369	374	1 004	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	..	..	..	..	9 846	1 643	2 908	5 295	
<b>Takserte deler av:</b> <b>Appraised parts of:</b>										
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	..	..	..	..	
<b>Ny takst<sup>1)</sup></b> <b>New appraisal<sup>1)</sup></b>										
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 11 og 12.

1) Year of appraisal, see table 11 and 12.

Tabell 20. Bestandskubikkmasse uten bark Volume inside bark

År Year	I alt Total	Under barskoggrensen Below the coniferous forest line				Over barskog- grensen Above the coniferous forest line	
		I alt Total	Bartre Coni- ferous	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	
$1\ 000 \text{ m}^3$ 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 21. Lauvtærnes 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 Species of tree	1966		Eldre takster Earlier appraisements	
	Kubikkmasse Volume	Prosent Percentages	Kubikkmasse Volume	Prosent Percentages
	$1\ 000 \text{ m}^3$ 1 000 cu.metres		$1\ 000 \text{ m}^3$ 1 000 cu.metres	
Bjørk Birch .....	33 592	67,8	29 403	66,7
Osp Aspen .....	4 745	9,6	5 112	11,6
Or Speckled alder .....	4 122	8,3	3 147	7,1
Andre Other species .....	7 073	14,3	6 433	14,6
I alt Total .....	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 22. Kubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skog.  $m^3$  Volume inside bark per decare  
productive forest. Cu.metres

Fylke County	I alt Total	Bonitet Site quality class					
		0	1	2	3	4	
<b>Tidligere takst<sup>1)</sup></b>							
<i>Earlier appraisalment<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
<b>Takserte deler av:</b>							
<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
<b>Ny takst<sup>1)</sup></b>							
<i>New appraisalment<sup>1)</sup></i>							
Østfold .....							
Akershus og Oslo .....	7,1	-	15,3	11,9	7,2	4,7	3,1
Hedmark .....							
Oppland .....							
Buskerud .....	7,2	-	13,4	10,6	7,7	5,3	3,7
Vestfold .....							
Telemark .....							
Aust-Agder .....	7,3	-	15,8	11,5	8,1	5,8	4,0
Vest-Agder .....							
Sør-Trøndelag .....							
Nord-Trøndelag .....	6,4	-	11,2	13,0	8,1	5,7	3,6
Helgeland .....							

1) Takstår, se tabell 11 og 12.

1) Year of appraisalment, see table 11 and 12.

Tabell 23. Bestandskubikkmasse<sup>1)</sup> uten bark etter markslag. 1 000 m<sup>3</sup>

Nr.	Fylke County	Kubikkmasse i alt Total volume				Under bar- Produktiv skog							
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce						
<i>Tidligere takst<sup>2)</sup></i>													
<i>Earlier appraisalment<sup>2)</sup></i>													
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	Finnmark <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						
<i>Ny takst<sup>2)</sup> New appraisalment<sup>2)</sup></i>													
Østfold .....		133 277	79 533	44 199	9 545	127 561	78 358						
I Akershus og Oslo .....													
Hedmark .....													
Oppland .....		97 949	64 726	22 634	10 589	93 091	63 430						
II Buskerud .....													
Vestfold .....													
Telemark .....		83 702	33 394	34 178	16 130	76 019	32 245						
III Aust-Agder .....													
Vest-Agder .....													
Sør-Trøndelag .....		73 496	47 293	12 817	13 386	64 744	45 324						
IV Nord-Trøndelag .....													
Helgeland .....													
Resten av landet <sup>3)</sup>		46 697	1 222	20 144	25 331	40 132	1 197						
V The rest of the country <sup>3)</sup> ....													
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 brysthdødediameter. 2) Takstår, se tabell 11 og 12. 3) Beregnet i Byrået på grunnlag av arealtall fra Skogbrukstellingen 1967 og Landsskog-takseringens takster.

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

skoggrensen Below the coniferous forest line						Over barskoggrensen <sup>3)</sup> Above the coniferous forest line <sup>3)</sup>						No.		
Productive forest		Andre markslag		Other areas		Lauvtre		I alt		Gran Spruce		Furu Pine		Lauvtre
Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved					No.
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	661	661	661	04	
8 040	2 481	1 599	758	492	349	782	65	56	661	661	661	661	05	
10 784	3 265	1 935	564	1 003	368	355	17	22	316	316	316	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	166	166	166	08	
9 571	4 142	1 010	86	709	215	352	18	19	315	315	315	315	09	
5 835	3 658	569	6	353	210	78	-	-	78	78	78	78	10	
1 743	938	229	-	88	141	78	-	-	78	78	78	78	11	
4 987	2 259	418	15	155	248	291	-	-	291	291	291	291	12	
4 000	3 141	446	-	103	343	336	-	-	336	336	336	336	14	
4 531	3 120	676	8	371	297	264	-	-	264	264	264	264	15	
4 156	1 948	1 057	245	594	218	561	8	9	544	544	544	544	16	
2 504	4 676	2 662	846	1 259	557	357	74	2	281	281	281	281	17	
1 015	7 060	1 655	235	502	918	1 570	36	1	1 533	1 533	1 533	1 533	18	
985	5 391	576	-	147	429	599	-	-	599	599	599	599	19	
1 728	880	228	-	115	113	960	-	-	960	960	960	960	20	
107	123	56 188	18 872	4 249	9 009	5 614	7 554	268	167	7 119	7 119	7 119	7 119	
41	262	7 941	4 939	1 147	2 885	907	777	28	52	697	697	697	I	
20	950	8 711	3 721	1 214	1 606	901	1 137	82	78	977	977	977	II	
30	007	13 767	7 059	1 109	4 146	1 804	624	40	25	559	559	559	III	
9	348	10 072	6 717	1 851	3 457	1 409	2 035	118	12	1 905	1 905	1 905	IV	
18	785	20 150	3 584	25	1 359	2 200	2 981	-	-	2 981	2 981	2 981	V	
120	352	60 641	26 020	5 346	13 453	7 221	7 554	268	167	7 119	7 119	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 appraisement, see table 11 and 12. 3) Estimated by the Bureau according to Census of Forestry 1967 and the National Forest Survey's appraisements.

Tabell 24. Årlig tilvekst uten bark Annual increment 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>
		Bartre i alt Total coniferous trees		Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	
		1 000 m <sup>3</sup>	1 000 cu.metres				
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 Percentages							
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
<b>Prosentvis endring fra 1933 til 1967</b>							
<i>Percentage change from 1933 to 1967 .....</i>	+26,4	+29,0	+25,4	+22,3	+32,7	+46,0	-47,5

Tabell 25. Årlig tilvekst uten bark pr. dekar produktiv skog.  $\text{dm}^3$  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
<b>Tidligere takst<sup>1)</sup></b> <b>Earlier appraisalment<sup>1)</sup></b>							
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	
<b>Takserte deler av:</b> <b>Appraised parts of:</b>							
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	
<b>Ny takst<sup>1)</sup></b> <b>New appraisalment<sup>1)</sup></b>							
Østfold .....	220	-	614	422	220	114	65
Akershus og Oslo .....	227	-	577	404	236	125	72
Hedmark .....							
Oppland .....	225	-	589	405	255	158	98
Buskerud .....							
Vestfold .....	162	-	519	420	227	127	65
Telemark .....							
Aust-Agder .....	162	-	519	420	227	127	65
Vest-Agder .....							
Sør-Trøndelag .....	162	-	519	420	227	127	65
Nord-Trøndelag .....							
Helgeland .....							

1) Takstår, se tabell 11 og 12.

1) Year of appraisalment, see table 11 and 12.

Tabell 26. Årlig tilvekst uten bark etter markslag. 1 000 m<sup>3</sup>

Nr.	Fylke County	Årlig tilvekst i alt Total annual increment				Under bar- Produktiv skog	
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce
<b>Tidligere takst<sup>1)</sup></b> <i>Earlier appraisalment<sup>1)</sup></i>							
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
<b>Ny takst<sup>1)</sup></b> <i>New appraisalment<sup>1)</sup></i>							
	Østfold .....	4 174,9	2 695,8	1 081,1	398,0	3 984,3	2 644,3
I	Akershus og Oslo .....						
	Hedmark .....						
	Oppland .....						
II	Buskerud .....	3 104,7	2 085,0	549,4	470,3	2 942,3	2 039,9
	Vestfold .....						
	Telemark .....						
III	Aust-Agder .....	2 586,6	1 036,4	931,7	618,5	2 346,3	999,8
	Vest-Agder .....						
	Sør-Trøndelag .....						
IV	Nord-Trøndelag .....	1 842,6	1 229,9	248,9	363,8	1 645,3	1 188,3
	Helgeland .....						
	Resten av landet <sup>2)</sup>						
V	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 11 og 12. 2) Beregnet i Byrået på grunnlag av arealtall fra Skogbrukstellingen 1967 og Landsskogtakseringens takster.

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

skoggrensen Below the coniferous forest line						Over barskoggrensen <sup>2)</sup> Above the coniferous forest line <sup>2)</sup>						No.	
Productive forest		Andre markslag		Other areas		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad-leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad-leaved
Furu Pine	Lauvtre Broad-leaved	Total	Spruce	Furu Pine	Lauvtre 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	1,2	26,7	1,2	04
217,6	95,0	52,4	24,4	12,2	15,8	25,9	1,7	0,9	23,3	0,9	23,3	0,9	05
322,9	125,2	61,0	17,2	26,5	17,3	12,3	0,6	0,3	11,4	0,3	11,4	0,3	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	0,0	6,6	0,0	08
328,4	158,4	32,8	3,0	21,4	8,4	7,2	1,5	0,5	5,2	0,5	5,2	0,5	09
212,1	146,1	23,6	0,3	12,7	10,6	1,7	-	-	1,7	-	1,7	1,7	10
45,3	34,7	9,1	-	2,6	6,5	2,2	-	-	2,2	-	2,2	2,2	11
129,7	83,6	17,2	1,2	4,6	11,4	8,1	-	-	8,1	-	8,1	8,1	12
124,0	135,1	16,4	-	2,7	13,7	9,4	-	-	9,4	-	9,4	9,4	14
140,5	134,2	22,1	0,6	9,6	11,9	7,3	-	-	7,3	-	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	0,1	14,1	14,1	16
63,7	136,4	74,9	24,2	29,3	21,4	9,2	0,9	0,0	8,3	0,0	8,3	8,3	17
30,2	196,3	47,9	6,3	12,1	29,5	35,6	0,8	-	34,8	-	34,8	34,8	18
28,4	183,0	18,3	-	3,1	15,2	9,0	-	-	9,0	-	9,0	9,0	19
25,4	14,1	4,0	-	2,6	1,4	9,6	-	-	9,6	-	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	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	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	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	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	0,1	44,5	IV	
518,4	717,4	115,7	2,0	34,4	79,3	58,3	-	-	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	6,7	3,0	177,7	

1) Year of appraisement, see table 11 and 12. 2) Estimated by the Bureau according to Census of Forestry 1967 and the National Forest Survey's appraisements.

Tabell 27. Avvirkning til salg og industriell produksjon<sup>1)</sup>. Mengde og verdi

Nr.	Driftsår Fylke Felling season County	Avvirkning i alt Total roundwood cut	I alt Total	Tømmer og kubb, bartre Coniferous			
				Toppmålt Top-scaled		Midtmålt Mid-scaled	
				Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine
Kubikkmeter fast mål							
	1965-66 .....	6 828 172	6 256 257	2 864 603	659 295	1 768 820	418 545
	1966-67 .....	7 430 381	6 899 671	3 136 574	725 529	1 944 752	515 389
	1967-68 .....	6 661 306	6 211 760	2 786 160	632 677	1 853 686	484 008
	1968-69 .....	7 055 031	6 630 407	3 048 021	692 955	1 903 918	477 839
	1969-70 .....	7 594 252	7 162 772	3 252 707	807 556	1 985 355	498 589
1969-70							
01	Østfold .....	447 276	425 100	173 110	64 318	93 883	37 132
02	Akershus og Oslo..	825 977	810 510	413 050	98 586	222 668	23 931
04	Hedmark .....	1 917 496	1 871 705	864 450	250 806	453 172	103 116
05	Oppland .....	826 231	790 903	408 752	42 920	242 506	25 826
06	Buskerud .....	782 285	741 572	353 758	77 592	231 682	43 400
07	Vestfold .....	303 774	265 390	159 283	7 940	90 798	6 263
08	Telemark .....	801 425	747 227	276 332	88 407	228 890	100 117
09	Aust-Agder .....	345 049	311 923	82 560	53 535	60 284	82 528
10	Vest-Agder .....	107 601	91 335	8 240	21 570	6 364	27 125
11	Rogaland .....	27 536	20 835	1 715	1 218	2 239	2 702
12	Hordaland og Bergen .....	54 516	46 666	5 603	20 044	1 395	5 289
14	Sogn og Fjordane..	49 232	39 521	3 377	18 182	1 294	10 557
15	Møre og Romsdal ..	51 059	41 573	979	19 986	244	9 716
16	Sør-Trøndelag ....	202 448	188 869	91 565	22 021	58 406	14 060
17	Nord-Trøndelag ...	631 891	599 572	346 206	16 423	228 266	5 292
18	Nordland .....	179 944	137 835	63 727	1 370	63 264	388
19	Troms .....	19 789	12 145	-	-	-	50
20	Finnmark .....	20 723	20 091	-	2 638	-	1 097
Prosent							
	1965-66 .....	100,0	91,6	42,0	9,7	25,9	6,1
	1966-67 .....	100,0	92,9	42,2	9,8	26,2	6,9
	1967-68 .....	100,0	93,2	41,8	9,5	27,8	7,2
	1968-69 .....	100,0	94,0	43,2	9,8	27,0	6,8
	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.

Roundwood cut for sale and industrial production<sup>1)</sup>. Quantity and value

wood		Tømmer og kubb, lauvtre Broadleaved wood						Brutto-verdi Gross value		No.
Spesial-tømmer Special timber	Annet virke Other wood	Kubb og industrived Cord-wood	I alt Total	Skur- og spesialtømmer Sawlogs and special timber	Midtmålt til tre-foredling Mid-scaled	Kubb og industri-ved Cord-wood	Ved til brensel Fuelwood			
Gran Spruce	Furu Pine							1 000 kr.		
<i>Cubic metres solid wood</i>										
117 918	35 006	171 428	47 570	392 086	11 630	232 971	147 485	179 829	687 125	
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	
<i> </i>										
5 550	331	39 956	10 820	13 083	264	8 468	4 351	9 093	41 132	01
7 809	95	38 696	5 346	12 665	80	10 955	1 630	2 802	78 054	02
57 494	10 306	79 448	52 220	30 421	552	17 407	12 462	15 370	180 975	04
7 213	437	52 199	11 050	15 205	327	3 261	11 617	20 123	76 300	05
28 648	584	5 560	348	28 034	1 627	26 349	58	12 679	75 416	06
920	-	186	-	35 977	2 799	33 132	46	2 407	27 783	07
22 896	236	3 369	20 336	49 954	3 344	44 276	2 334	4 244	73 035	08
4 777	9 809	-	16	28 476	3 639	23 307	1 530	4 650	30 791	09
599	-	42	1 349	11 156	1 291	9 759	106	5 110	9 547	10
22	2 598	878	1 997	3 425	90	350	2 985	3 276	2 438	11
2 120	2 400	1 347	2 416	1 814	200	-	1 614	6 036	4 819	12
100	3 275	362	1 250	4 885	210	30	4 645	4 826	4 453	14
756	477	375	3 035	4 456	120	50	4 286	5 030	4 517	15
567	-	627	917	9 398	12	-	9 386	4 181	18 149	16
1 904	95	1 118	268	28 919	-	-	28 919	3 400	56 772	17
53	2 656	-	1 398	36 661	-	-	36 661	5 448	14 988	18
4	562	25	-	20	20	-	-	7 624	1 625	19
621	53	-	701	-	-	-	-	632	1 839	20

Percentages

1,7	0,5	2,5	0,7	5,7	0,2	3,4	2,1	2,7		
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) Incl. roundwood cut for sale and for industry owned by the forest owner.

Tabell 28. Avvirkning<sup>1)</sup> til salg og industriell produksjon<sup>2)</sup> etter kjøpergruppe og treslag

Nr.	Driftsår Fylke Felling season County	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries			
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved
Kubikkmeter fast mål									
1965-66 .....	6 648 343	4 836 254	1 420 003	392 086	2 926 868	2 114 608	798 294	13 966	
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	
1969-70									
01 Østfold .....	438 183	307 328	117 772	13 083	170 501	119 571	50 701	229	
02 Akershus og Oslo .....	823 175	675 260	135 250	12 665	466 406	365 373	101 010	23	
04 Hedmark .....	1 902 126	1 400 952	470 753	30 421	1 132 060	875 730	255 608	722	
05 Oppland .....	806 108	703 807	87 096	15 205	387 907	329 132	58 580	195	
06 Buskerud .....	769 606	592 173	149 399	28 034	299 822	208 736	90 288	798	
07 Vestfold .....	301 367	251 006	14 384	35 977	137 595	128 209	7 804	1 582	
08 Telemark .....	797 181	509 028	238 199	49 954	173 352	73 074	98 832	1 446	
09 Aust-Agder ....	340 399	142 858	169 065	28 476	78 791	9 107	69 394	290	
10 Vest-Agder ....	102 491	14 646	76 689	11 156	53 326	2 913	49 477	936	
11 Rogaland .....	24 260	6 044	14 791	3 425	12 905	2 991	9 880	34	
12 Hordaland og Bergen .....	48 480	8 365	38 301	1 814	34 550	5 629	28 721	200	
14 Sogn og Fjordane .....	44 406	5 466	34 055	4 885	32 779	4 179	28 390	210	
15 Møre og Romsdal	46 029	1 598	39 975	4 456	25 088	1 021	23 947	120	
16 Sør-Trøndelag..	198 267	151 075	37 794	9 398	114 525	90 084	24 429	12	
17 Nord-Trøndelag.	628 491	577 519	22 053	28 919	311 575	295 582	15 993	-	
18 Nordland .....	174 496	129 653	8 182	36 661	69 517	63 807	5 710	-	
19 Troms .....	12 165	80	12 065	20	9 614	-	9 614	-	
20 Finnmark .....	20 091	-	20 091	-	16 869	-	16 869	-	
Prosent									
1965-66 .....	100,0	72,8	21,3	5,9	44,0	31,8	12,0	0,2	
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	

1) Utenom ved til brensel. 2) Se note 1 til tabell 27.

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

Treforedlingsindustri Pulp industries				Trefiber- og sponplate- fabrikker Fibre- and particle board industries						Andre kjøpere Other buyers				No.
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>														
3 283 399	2 630 780	440 919	211 700	275 781	57 265	57 189	161 327	162 295	33 601	123 601	5 093			
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			
255 258	181 328	61 207	12 723					12 424	6 429	5 864	131 01			
345 689	305 337	29 014	11 338	4 644	1 660	2 938	46	6 436	2 890	2 288	1 258 02			
525 069	418 974	87 000	19 095	46 746	14 990	26 491	5 265	198 251	91 258	101 654	5 339 04			
385 523	369 361	11 753	4 409	29 411	4 510	14 507	10 394	3 267	804	2 256	207 05			
435 763	376 269	35 613	23 881	11 790	2 448	8 102	1 240	22 231	4 720	15 396	2 115 06			
141 465	115 296	5 393	20 776	17 122	6 167	984	9 971	5 185	1 334	203	3 648 07			
567 915	431 842	119 302	16 771	29 711	1 053	6 123	22 535	26 203	3 059	13 942	9 202 08			
218 447	133 520	71 650	13 277	26 188	181	14 352	11 655	16 973	50	13 669	3 254 09			
35 491	11 314	18 801	5 376	11 914	272	7 252	4 390	1 760	147	1 159	454 10			
7 584	1 501	2 848	3 235	342	3	239	100	3 429	1 549	1 824	56 11			
10 576	2 576	6 386	1 614	60	60			3 294	100	3 194	- 12			
9 763	1 187	3 931	4 645	-	-	-	-	1 864	100	1 734	30 14			
8 723	140	8 573	10	6 819	375	2 168	4 276	5 399	62	5 287	50 15			
70 343	58 183	12 152	8	10 922	627	917	9 378	2 477	2 181	296	- 16			
284 430	278 343	5 891	196	29 464	576	165	28 723	3 022	3 018	4	- 17			
62 150	61 762	-	388	33 698	-	1 398	32 300	9 131	4 084	1 074	3 973 18			
-	-	-	-	-	-	-	-	2 551	80	2 451	20 19			
701	-	701	-	-	-	-	-	2 521	-	2 521	- 20			
<i>Percentages</i>														
49,4	39,6	6,6	3,2	4,2	0,9	0,9	2,4	2,4	0,5	1,8	0,1			
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			

1) Excluding fuelwood. 2) See note 1 to table 27.

Tabell 29. Avvirkning 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
	Total	Coni- ferous	Broad- leaved	Total	Coni- ferous	Broad- leaved	Total	Coni- ferous	Broad- leaved
1965-66 .....	6 024	5 556	468	516	482	34	288	283	5
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
<b>1969-70</b>									
Østfold .....	440	420	20	7	7	0	-	-	-
Akershus og Oslo .....	768	755	13	18	18	0	39	39	0
Hedmark .....	1 596	1 564	32	163	161	2	159	158	1
Oppland .....	678	655	23	26	26	0	123	121	2
Buskerud .....	747	714	33	35	34	1	-	-	-
Vestfold .....	300	262	38	5	4	1	-	-	-
Telemark .....	770	719	51	31	29	2	-	-	-
Aust-Agder .....	337	305	32	8	7	1	-	-	-
Vest-Agder .....	104	88	16	3	3	0	-	-	-
Rogaland .....	25	19	6	3	3	0	-	-	-
Hordaland .....	53	45	8	2	2	-	-	-	-
Sogn og Fjordane .....	46	36	10	3	3	-	-	-	-
Møre og Romsdal .....	44	35	9	7	7	-	-	-	-
Sør-Trøndelag .....	178	166	12	25	24	1	1	1	0
Nord-Trøndelag .....	548	519	29	73	71	2	10	10	-
Nordland .....	85	62	23	95	76	19	-	-	-
Troms .....	8	1	7	11	11	0	-	-	-
Finnmark .....	0	0	0	20	20	0	-	-	-

1) Se note 1 til tabell 27.

1) See note 1 to table 27.

Tabell 30. Avvirkning til salg og industriell produksjon etter treslag Roundwood cut for sale and industrial production by species of tree

Driftsår Felling season	I alt Total	Tømmer og kubb, bartre Coniferous wood			Tømmer og kubb, Barved lauvtre Coni- Broad- leaved fuelwood			Lauvved Broad- leaved fuelwood	
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	lauvtre	Barved Broad- leaved	Coni- ferous		
		1 000 m <sup>3</sup>	1 000 cu. metres						
1965-66 .....	6 828	6 256	4 836	1 420	392	65	115		
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		
Prosent Percentages									
1965-66 .....	100,0	91,6	70,8	20,8	5,7	1,0	1,7		
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		

Tabell 31. Forbruk av stammevirke på gårdene. 1 000 m<sup>3</sup> Consumption of roundwood on farms.  
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 Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	Bar- tre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	Bar- tre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	Bar- tre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	
1936-37 .....	3 209	2 084	1 125	975	15	127	38	982	1 072	
1952-53 .....	2 747	1 797	950	814	13	171	50	812	887	
1956-57 .....	1 904	1 146	758	414	7	130	41	602	710	
1966-67 .....	1 202	660	542	344	3	53	27	263	512	
1966-67										
Østfold .....	46	32	14	14	-	2	-	16	14	
Akershus og Oslo .....	64	46	18	17	-	4	-	25	18	
Hedmark .....	146	115	31	31	-	5	-	79	31	
Oppland .....	143	116	27	46	-	9	-	61	27	
Buskerud .....	72	47	25	21	-	5	-	21	25	
Vestfold .....	36	18	18	11	-	1	1	6	17	
Telemark .....	46	24	22	14	-	2	-	8	22	
Aust-Agder .....	24	10	14	5	-	-	-	5	14	
Vest-Agder .....	30	9	21	7	-	1	1	1	20	
Rogaland .....	39	18	21	13	-	3	4	2	17	
Hordaland og Bergen .....	53	20	33	13	-	2	3	5	30	
Sogn og Fjordane .....	61	17	44	14	1	2	4	1	39	
Møre og Romsdal .....	71	30	41	27	1	2	3	1	37	
Sør-Trøndelag .....	95	60	35	41	-	5	1	14	34	
Nord-Trøndelag .....	112	64	48	44	-	4	-	16	48	
Nordland .....	83	29	54	23	-	4	3	2	51	
Troms .....	63	4	59	3	1	1	6	-	52	
Finnmark .....	18	1	17	-	-	1	1	-	16	

Tabel 32. Samlet avvirkning. 1 000 m<sup>3</sup> Total roundwood cut. 1 000 cu.metres

Driftsår Fylke Felling season County	Samlet avvirkning Total roundwood cut			Til salg og industriell produksjon For sale and industrial production		Forbruk på gården <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
1965-66 .....	8 006	6 944	1 062	6 321	507	623	555
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
<b>1969-70</b>							
Østfold .....	490	455	35	427	20	28	15
Akershus og Oslo .....	879	846	33	812	13	34	20
Hedmark .....	2 026	1 966	60	1 883	34	83	26
Oppland .....	951	898	53	802	26	96	27
Buskerud .....	844	784	60	748	34	36	26
Vestfold .....	332	277	55	266	38	11	17
Telemark .....	837	762	75	748	53	14	22
Aust-Agder .....	367	320	47	312	33	8	14
Vest-Agder .....	129	95	34	91	16	4	18
Rogaland .....	54	29	25	22	6	7	19
Hordaland og Bergen .....	92	57	35	47	8	10	27
Sogn og Fjordane .....	100	50	50	39	10	11	40
Møre og Romsdal .....	109	65	44	42	9	23	35
Sør-Trøndelag .....	279	231	48	190	13	41	35
Nord-Trøndelag .....	727	648	79	601	31	47	48
Nordland .....	233	155	78	138	42	17	36
Troms .....	58	14	44	12	8	2	36
Finnmark .....	35	21	14	20	0	1	14

1) Medregnet innkjøpt gjerdevirke og brensel, men ikke innkjøpt gagnvirke.

1) Included purchased fencewood and fuelwood, but not purchased lumber.

Tabell 33. Framdrevet skogsvirke til salg og industriell produksjon etter driftens administrasjon og fylke. Driftsåret 1966-67. Skogbruksstellingen 1967 Removals of roundwood for sale and industrial production by administration of forestry and county. Felling season 1966-67. Census of Forestry 1967

Fylke County	Eiendommer med drift drevet Properties with removals	Fram- kvantum Quantity removed	Av dette solgt på rot of which sold as standing timber	Driften administrert av: Forestry administration by:				
				Eier Owner	Skogeier- forening Forest owners association	Entre- prenør Forest contractor	Kjøper Buyer	Uoppgett Unspeci- fied
				1 000 m <sup>3</sup>	1 000 cu.metres			
Østfold .....	2 396	366	47	267	27	11	53	8
Akershus og Oslo .....	2 376	689	78	531	28	5	74	51
Hedmark .....	5 010	1 728	369	1 387	66	8	222	45
Oppland .....	4 243	819	26	706	41	3	22	47
Buskerud .....	3 754	772	10	643	41	14	11	63
Vestfold .....	1 907	283	32	227	11	2	31	12
Telemark .....	2 986	724	78	547	77	21	56	23
Aust-Agder .....	2 265	397	69	271	49	15	47	15
Vest-Agder .....	1 765	131	29	81	7	5	22	16
Rogaland .....	660	27	3	19	-	1	2	5
Hordaland og Bergen ..	1 492	55	9	39	3	3	4	6
Sogn og Fjordane .....	1 546	61	8	43	1	2	4	11
Møre og Romsdal .....	1 793	93	6	74	2	2	5	10
Sør-Trøndelag .....	3 037	286	10	224	38	1	10	13
Nord-Trøndelag .....	3 580	714	29	611	50	6	30	17
Nordland .....	1 809	219	12	181	12	1	10	15
Troms .....	542	29	2	21	0	-	2	6
Finnmark .....	30	24	3	21	-	-	3	0
I alt Total .....	41 191	7 417	820	5 893	453	100	608	363

Tabell 34. Framdrevet skogsvirke til salg og industriell produksjon etter driftens administrasjon og eierens alder<sup>1)</sup>. Driftsåret 1966-67. Skogbruksstellingen 1967 Removals of roundwood for sale and industrial production by administration of forestry and age of owner<sup>1)</sup>. Felling season 1966-67. Census of Forestry 1967

Eierens alder Age of owner	Eiendommer med drift drevet Properties with removals	Fram- kvantum Quantity removed	Av dette solgt på rot of which sold as standing timber	Driften administrert av: Forestry administration by:				
				Eier Owner	Skogeier- forening Forest owners association	Entre- prenør Forest contractor	Kjøper Buyer	Uoppgett Unspeci- fied
				1 000 m <sup>3</sup>	1 000 cu.metres			
Under 30 år Under 30 years .....	1 375	254	46	182	23	3	36	10
30 - 39 år years .....	4 551	637	73	504	40	7	51	35
40 - 49 " ....	8 707	1 462	125	1 217	87	16	81	61
50 - 59 " ....	10 583	1 283	146	978	94	17	116	78
60 - 69 " ....	8 735	929	149	648	85	18	109	69
70 år og mer years and more .....	4 006	471	79	310	55	14	66	26
Uoppgett Unspecified.	1 940	474	77	331	46	13	64	20
I alt Total .....	39 897	5 510	695	4 170	430	88	523	299

1) Eiergruppen enkeltperson.

1) Properties in individual ownership.

Tabell 35. Framdrevet skogsvirke fra eiendommer med driftsplan<sup>1)</sup> etter fylke. Driftsåret 1966-67.  
 Skogbruksstillingen 1967 Removals of roundwood on properties with management plan<sup>1)</sup> by county. Felling season 1966-67. Census of Forestry 1967

Fylke County	Eiendommer Properties	Årlig hogstkvantum etter driftsplanen Yearly cut according to management plan	Eiendommer med drift Properties with removals	Framdrevet kvantum Quantity removed	Framdrevet i prosent av planen Removed in percent- ages of the plan
		1000 m <sup>3</sup> 1000 cu.metres		1000 m <sup>3</sup> 1000 cu.metres	Prosent Percentages
Østfold .....	631	195	564	181	92,7
Akershus og Oslo ..	783	498	650	472	94,7
Hedmark .....	2 552	1 289	2 044	1 239	96,1
Oppland .....	2 609	632	2 098	594	94,1
Buskerud .....	1 733	488	1 412	468	96,0
Vestfold .....	565	162	486	163	100,5
Telemark .....	928	382	763	362	94,8
Aust-Agder .....	464	110	399	113	103,5
Vest-Agder .....	242	30	208	25	84,1
Rogaland .....	41	8	32	7	89,3
Hordaland og Bergen	179	16	164	10	60,6
Sogn og Fjordane ..	36	10	33	9	94,6
Møre og Romsdal ...	102	11	83	9	78,7
Sør-Trøndelag ....	833	148	768	154	103,7
Nord-Trøndelag ....	1 560	430	1 381	473	109,9
Nordland .....	352	127	310	141	110,7
Troms .....	91	18	76	15	86,0
Finnmark .....	1	15	1	17	114,7
I alt Total .....	13 702	4 569	11 472	4 452	97,4

1) Bare eiendommer som har driftsplan for hele skogen og som har oppgitt driftsplanens årlige hogstkvantum.

1) Only properties with management plan for the whole forest area and where yearly cut is reported.

Tabell 36. Terrenghtransport av skogsvirke etter transportmåte<sup>1)</sup> og fylke. Driftsåret 1966-67.  
 Skogbruksstillingen 1967. m<sup>3</sup> Transport of roundwood in forestry by transport method<sup>1)</sup> and county. Felling season 1966-67. Cu.metres

Fylke County	Fram- drevet skogs- virke i alt Total round- wood removed	Transportmåte Transport method						
		Hest Horses	2-hjuls traktor 2-wheeled tractors	4-hjuls jord- bruks- traktor 4-wheeled farm tractors	4-hjuls og belte- traktor 4-wheeled special purpose farm tractors	Vinsj med egen motor og taubane Forest cable- ways	Andre drifts- måter Other transport methods	Uoppgett Unspeci- fied
							4-hjuls spesial- traktor and track- laying tractors	
Østfold .....	402 049	150 225	10 859	247 423	6 962	220	751	34 212
Akershus og Oslo ..	724 533	340 297	13 308	289 284	70 826	1 357	1 048	121 059
Hedmark .....	1 793 999	928 613	17 462	676 078	188 526	3 128	8 052	412 089
Oppland .....	908 876	389 033	11 335	374 851	75 612	5 538	15 665	251 641
Buskerud .....	806 610	321 640	17 213	349 139	88 643	4 055	5 985	144 450
Vestfold .....	305 202	74 008	4 055	193 536	20 222	430	164	36 320
Telemark .....	748 398	241 645	23 297	310 863	131 126	11 402	11 516	103 994
Aust-Agder .....	415 210	177 317	15 353	182 315	34 900	1 712	1 750	31 523
Vest-Agder .....	150 673	58 336	7 139	57 863	11 008	765	2 560	26 222
Rogaland .....	37 271	14 840	944	14 583	57	1 446	2 194	8 589
Hordaland og Bergen	85 475	26 989	6 553	30 561	2 994	3 405	7 641	12 848
Sogn og Fjordane ..	92 217	38 461	3 960	20 089	5 307	3 694	8 118	23 587
Møre og Romsdal ...	125 796	28 989	4 393	60 978	5 300	1 260	3 808	30 811
Sør-Trøndelag ....	344 355	118 707	4 995	162 034	30 395	2 511	9 900	84 268
Nord-Trøndelag ....	792 011	156 444	19 824	474 066	122 260	6 518	4 244	182 132
Nordland .....	264 631	59 788	8 347	148 111	24 271	1 331	7 488	36 955
Troms .....	76 150	12 909	9 825	39 509	166	69	2 198	13 009
Finnmark .....	28 893	13 662	288	6 080	3 300	-	6	26 976
I alt Total .....	8 102 349	3 151 903	179 150	3 637 363	821 875	48 841	93 088	1 580 685

1) Da en del virke ble transportert med flere transportmidler, stemmer ikke summen av kvantum transportert virke med framdrevet skogsvirke i alt.

1) The discrepancy between quantity total and quantity transported is due to the fact that the same quantity has been transported by more than one type of transport equipment.

Tabell 37. Innmålt skogsvirke etter kjøpergruppe og sortiment<sup>1)</sup>. 1969-70. m<sup>3</sup> Scaled roundwood by buyer group and assortment<sup>1)</sup>. 1969-70. Cu.metres

Sortiment Assortment	I alt Total	Trefiber-					
		Cellulose-	og spon-	plate-	Sagbruk og	Spesial-	Andre
		og tre-	masse-	industri	trevare-	tømmer-	kjøpere
		industri	Fibreboard	industri	Sawmills	Special	Other
		Pulp	and par-	and wood	and wood	timber	buyers
		industries	ticle board	industries	industries	buyers	
Tradisjonelle målemetoder Traditional scaling methods							
Bartrevirke Coniferous wood							
Toppmålt Top-scaled	{ Gran Spruce ....	2 433 428	596 535	524	1 788 324	29 251	18 794
	{ Furu Pine .....	613 343	3 551	2	565 454	31 546	12 790
Midtmålt Mid-scaled	{ Gran Spruce ....	1 018 800	982 799	759	33 725	79	1 438
	{ Furu Pine .....	420 133	345 000	52 168	18 545	326	4 094
	Skurslip Sawlogs	-	-	-	-	-	-
Kvantums- målt m.v. etc.	{ Gran Spruce ....	79 948	57 165		17 316	-	5 467
Not assorted	{ Furu Pine .....	126 082	59 754		51 599	223	14 506
Spesial- tømmer Special timber	{ Gran Spruce ....	3 899	8		1 407	1 945	539
	{ Furu Pine .....	89 098	2		15 907	72 942	247
Annet bartrevirke Other coniferous wood .....		5 900	98		4 918	125	759
Kubb og industrived Cordwood	{ Gran Spruce ....	148 607	145 934	1 980	6		687
	{ Furu Pine .....	51 244	47 619	1 703	33	-	1 889
I alt Total .....		4 990 482	2 238 465	57 136	2 497 234	136 437	61 210
Av dette: Of which:	{ Gran Spruce ....	3 685 131	1 782 539	3 263	1 840 795	31 345	27 189
	{ Furu Pine .....	1 305 351	455 926	53 873	656 439	105 092	34 021
Lauvtrevirke Broadleaved wood							
Skur- og spesialtømmer Sawlogs and special timber.		13 997		-	5 983	6 558	1 456
Midtmålt Mid-scaled .....		114 833	52 627	57 115	1 572	11	3 508
Kubb Cordwood .....		32 937	10 278	22 659	-	-	-
I alt Total .....		161 767	62 905	79 774	7 555	6 569	4 964
Andre målemetoder Other scaling methods							
LF-målt Volume scaled by sampling .....		331 872	294 412	1 249	36 211		
Veid virke Scaled by weight .....		525 684	438 036	87 648	-	-	-
Andre Other .....		3 839	3 839	-	-	-	-
I alt Total .....		861 395	736 287	88 897	36 211	-	-
I alt Total roundwood .....		6 013 644	3 037 657	225 807	2 541 000	143 006	66 174

1) En del av virket er ikke fordelt etter kjøpergruppe og sortiment. Tallene avviker derfor noe fra tallene i tabell 38.

1) Some of the roundwood is not distributed by buyer group and assortment. Therefore it will be a deviation between the figures in this table and the figures in table 38.

Tabell 38. 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	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69	1969-70
Glommen .....	1 749 146	1 843 012	1 818 404	2 007 651	2 312 029
Haldensvassdraget .....	225 693	264 536	212 150	220 315	312 635
Drammensvassdraget .....	914 597	1 053 514	938 022	905 070	1 027 702
Lågen .....	405 321	428 088	285 158	271 463	311 269
Telemark .....	500 182	571 540	553 971	507 597	613 772
Østre Nedenes .....	98 068	122 316	118 493	104 770	265 122 <sup>2)</sup>
Nidarå .....	144 984	178 065	169 729	144 942	
Agder .....	223 856	268 830	240 288	223 243	301 142
Hordaland, Sogn og Fjordane .....	86 133	67 714	57 542	59 128	54 058
Møre og Romsdal .....	63 034	63 487	31 746	49 972	47 527
Sør-Trøndelag .....	313 875	355 733	238 757	313 057	227 654
Inn-Trøndelag .....	219 383	270 272	192 234	278 236	256 814
Namdal .....	196 857	197 775	171 558	211 920	199 084
Helgeland .....	153 033	177 531	128 590	145 395	137 278
I alt Total .....	5 294 162	5 862 413	5 156 642	5 442 759	6 066 086 <sup>3)</sup>

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) Se note 1 til tabell 37.

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) See note 1 to table 37.

Tabell 39. Gjennomsnittlig kubikkinnhold pr. stokk etter sortiment. dm<sup>3</sup> Average volume per log by assortment. Cu.decimetres

Sortiment Assortment	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69 <sup>1)</sup>	1969-70 <sup>1)</sup>
<b>Bartrevirke Coniferous</b>					
Toppmålt Top-scaled	{ Gran Spruce .... 184 Furu Pine ..... 193	184 183	183 184	183 186	184 180
Midtmålt Mid-scaled	{ Gran Spruce .... 76 Furu Pine ..... 98 Skurslip Sawlogs 204	74 93 202	76 99 245	75 104 257	76 112 -
Kvantums- målt m.v. Not assorted etc.	{ Gran Spruce .... 188 Furu Pine ..... 293	187 255	188 276	184 284	188 274
Spesialtømmer Special timber	{ Gran Spruce .... 408 Furu Pine ..... 390	387 328	393 327	401 336	398 326
Annet bartrevirke Other coniferous wood .....	123	140	105	..	160
<b>Lauvtrevirke Broadleaved</b>					
Skur- og spesialtømmer Sawlogs and special timber .....	240	237	276	252	262
Midtmålt Mid-scaled .....	115	120	124	123	139

1) Utenom Hordaland, Sogn og Fjordane Tømmermåling.

1) Excluding Hordaland, Sogn og Fjordane scaling association.

Tabell 40. Innmålt skogsvirke i en del tømmermålingsforeninger etter barkingsgrad. 1969-70 Scaled roundwood in some timber scaling associations by barking method. 1969-70

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> <i>cu.m</i>	Pst. <i>P.c.</i>	1 000 m <sup>3</sup> <i>cu.m</i>	Pst. <i>P.c.</i>	1 000 m <sup>3</sup> <i>cu.m</i>	Pst. <i>P.c.</i>	1 000 m <sup>3</sup> <i>cu.m</i>	Pst. <i>P.c.</i>
<b>Tømmer<sup>1)</sup> Timber<sup>1)</sup></b>								
Glommen .....	1 580,6	100,0	120,4	7,6	26,4	1,7	1 433,8	90,7
Haldenvassdraget .....	244,2	100,0	16,2	6,6	0,3	0,1	227,7	93,3
Drammensvassdraget ...	926,9	100,0	110,2	11,9	35,9	3,9	780,8	84,2
Nidarå .....	262,8	100,0	92,1	35,0	-	-	170,7	65,0
Hordaland, Sogn og Fjordane .....	44,0	100,0	1,4	3,2	-	-	42,6	96,8
Møre og Romsdal .....	35,2	100,0	14,0	39,8	-	-	21,2	60,2
Sør-Trøndelag .....	204,6	100,0	0,3	0,1	-	-	204,3	99,9
Inn-Trøndelag .....	216,0	100,0	0,9	0,4	-	-	215,1	99,6
Helgeland .....	118,0	100,0	2,1	1,8	-	-	115,9	98,2
<b>Kubb<sup>2)</sup> Cordwood<sup>2)</sup></b>								
Glommen .....	250,5	100,0	26,5	10,6	32,1	12,8	191,9	76,6
Haldenvassdraget .....	32,8	100,0	4,4	13,4	9,4	28,7	19,0	57,9
Drammensvassdraget ...	13,1	100,0	4,6	35,1	-	-	8,5	64,9
Hordaland, Sogn og Fjordane .....	15,3	100,0	0,2	1,3	-	-	15,1	98,7

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

1) Cubic metre solid wood. 2) Cubic metre stacked volume.

Tabell 41. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger etter leveringssted. 1969-70 Scaled timber in some timber scaling associations by place of delivery. 1969-70

Tømmermålings- forening <i>Scaling association</i>	I alt <i>Total</i>		Levert ved Place of delivery					
			Vassdrag <sup>1)</sup> <i>Watercourse<sup>1)</sup></i>		Bilvei <i>Road</i>		Jernbane <i>Railway</i>	
	1 000 m <sup>3</sup> <i>cu.m</i>	Pst. <i>P.c.</i>	1 000 m <sup>3</sup> <i>cu.m</i>	Pst. <i>P.c.</i>	1 000 m <sup>3</sup> <i>cu.m</i>	Pst. <i>P.c.</i>	1 000 m <sup>3</sup> <i>cu.m</i>	Pst. <i>P.c.</i>
Glommen .....	1 580,6	100,0	102,1	6,5	1 429,3	90,4	4,3	0,3
Haldenvassdraget .....	277,0	100,0	6,7	2,4	267,0	96,4	-	-
Drammensvassdraget	926,9	100,0	0,5	0,1	701,9	75,7	15,9	1,7
Lågen .....	309,5	100,0	13,9	4,5	253,2	81,8	-	-
Telemark .....	533,8	100,0	57,1	10,7	442,0	82,8	-	-
Møre og Romsdal ..	35,2	100,0	5,9	16,8	28,3	80,4	0,3	0,8
Sør-Trøndelag ....	204,6	100,0	3,9	1,9	199,3	97,4	0,2	0,1
Inn-Trøndelag <sup>2)</sup> ..	217,0	100,0	7,1	3,3	163,7	75,4	-	-
Namdal <sup>2)</sup> .....	177,4	100,0	15,6	8,8	123,1	69,4	-	-
Helgeland .....	118,0	100,0	6,0	5,1	81,7	69,2	24,9	21,1

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

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

Tabell 42. Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag Timber floating. Survey of all main watercourses

Nr. No.	Hovedvassdrag Watercourse	Innmeldt til fløting		Timber for floating
		Gjennomsnitt 1966-70		1970
		m <sup>3</sup> fast mål Average 1966-70 cu.metres solid wood	m <sup>3</sup> fast mål cu.metres solid wood	Stokketal Number of logs
1	Grensevassdrag: Boundary rivers:			
a.	Trysilelv (Klara) .....	121 572	118 468	..
h.	Ljøra .....	4 909	-	-
i.	Lenglingen - Rengen .....	2 778	-	-
k.	Murusjø .....	727	-	-
2	Haldenvassdraget .....	301 597	289 290 <sup>1)</sup>	2 402 691
3	Glomma .....	396 697	262 941 <sup>2)</sup>	3 513 120
6	Nordmarkens .....	1 824	530	3 292
7	Sørkedalens .....	665	-	-
9	Drammensvassdraget .....	66 573	-	-
13	Numedalslågen .....	18 580	16 986	130 548
14	Farris m/Hallevann .....	16 360	6 972	41 232
16	Skiensvassdraget .....	224 034	220 009	1 340 606 <sup>3)</sup>
18	Bjerkesetelv .....	729	1 025	7 091
20	Kragerøvassdraget .....	7 160	4 397	29 001
21	Gjerstad og Søndeide .....	1 762	-	-
22	Vegårshei .....	3 484	-	-
24	Nærestad (Vennevatn) .....	845	-	-
27	Nidarå .....	33 868	24 122	141 869
36	Tovdalselv .....	3 750	1 554	10 197
37	Otra .....	6 222	11 066	66 853
38	Mandalselva .....	320	-	-
42	Vosseelv .....	384	467	2 230
61	Selbu (Nea) .....	8 342	8 294	49 765
63	Sørdalselv, Arnevikselv .....	40	46	500
64	Stordalselv .....	137	178	2 000
66	Norddalselv .....	62	-	-
67	Oldenelv .....	114	-	-
68	Bredoselv, Nordelv .....	410	-	-
75	Figga .....	428	-	-
76	Snåsa med Ogna .....	8 611	6 493	61 684
78	Folla elv .....	1 155	-	-
82	Jøssundvassdraget .....	84	-	-
83	Salsvann .....	5 842	5 224	..
85	Årgårdselv .....	1 367	-	-
87	Aursunna .....	5 175	-	-
88	Bogna .....	10 781	9 447	..
90	Vetterhuselv .....	60	-	-
91	Namsen .....	23 248	14 734	128 359
92	Opløselv .....	1 160	-	-
93	Kongsmoelv (Foldalselv) .....	491	-	-
95	Aelv .....	2 521	2 979	23 967
98	Eideelv .....	2 297	-	-
104	Bjerkaelv .....	69	-	-
I alt Total .....		1 287 234	1 005 222	7 955 005 <sup>4)</sup>

1) Av dette 67 356 m<sup>3</sup> målt i favner. 2) Av dette 8 m<sup>3</sup> målt i favner. 3) Stokketallet mangler for 14 543 m<sup>3</sup>. 4) Stokketallet gjelder for 790 176 m<sup>3</sup>.

1) Of which 67 356 cu.metres in cords. 2) Of which 8 cu.metres in cords. 3) Number of logs not available for 14 543 cu.metres. 4) Number of logs refers to 790 176 cu.metres.

Sammendrag Summary	Tømmer og kubb Timber and cordwood		
	I alt m <sup>3</sup> Total cu.metres	Prosent Percentages	
		I alt Total cu.metres	Prosent Percentages
I. Østlandet (nr. 1 a - h, 2 - 14) .....	695 187	69,2	
II. Sørlandet (nr. 16 - 38) .....	262 173	26,1	
III. Vestlandet (nr. 42) .....	467	0,0	
IV. Trøndelag (nr. 1 i - k, 61 - 93) .....	44 416	4,4	
V. Nord-Norge (nr. 95 - 104) .....	2 979	0,3	
I alt 1970 Total 1970 .....	1 005 222	100,0	

Tabell 43. Fløting i grensevassdragene.  $m^3$  Timber floating in boundary watercourses. Cu.metres

Vassdrag Watercourse	Gjennomsnitt 1966-70	1970
	Average 1966-70	
<i>Norsk tømmer til Sverige Norwegian timber to Sweden</i>		
Trysilelv .....	121 572	118 468
Ljøra .....	4 909	-
Lenglingen - Rengen .....	2 228	-
I alt Total .....	128 709	118 468
<i>Svensk tømmer til Norge Swedish timber to Norway</i>		
Glomma .....	47 602	57 310
Haldenvassdraget <sup>1)</sup> .....	46 172	50 854
I alt Total .....	93 774	108 164
<i>Svensk transitttømmer Swedish transit timber</i>		
Trysilelv .....	5 942	-
Murusjø (Nordli) .....	352	-
I alt Total .....	6 294	-

1) Over Gjøsbu ved Stora Lee. Tallene for 1969 og 1970 omfatter også lastebiltransportert svensk virke som er levert i vassdraget.

1) By way of Gjøsbu at Stora Lee. For 1969 and 1970 also Swedish truck-transported wood delivered into the river.

Tabell 44. Kvantum og timeverk ved fløting Floated volume and hours worked in timber floating

År Year	Fløtt <sup>1)</sup> kvantum <sup>1)</sup> Floated volume <sup>1)</sup>	Timeverk i alt Hours worked	Kubikkmeter pr. timeverk Cubic metres per hour worked	Fløting i prosent av avvirking <sup>2)</sup> Floated volume as percentage of timber cut <sup>2)</sup>
	$1\ 000\ m^3$	1 000 timer hours	$m^3$	Prosent Percentages
1966 .....	1 632	1 175	1,39	24,3
1967 .....	1 424	961	1,48	20,7
1968 .....	1 271	841	1,51	20,4
1969 .....	979	582	1,68	13,7
1970 .....	931	472	1,97	12,3

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

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

Tabell 45. Forbruket av skogsvirke m.v. i skogindustriene<sup>1)</sup> Consumption of roundwood etc. by forest industries<sup>1)</sup>

Industri og vareslag Industry and commodity	Enhet Unit	1965	1966	1967	1968	1969
<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.	3 154	3 040	3 296	2 932	3 222
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs, Scandinavian species</i> .....	" " "	16	10	18	33	38
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> 1.m.	120	114	131	91	88
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust</i> .....	" " "	6	4	6	6	0
Skur- og finértømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs and veneer logs</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	98	94	105	126	183
Skur- og finértømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs and veneer logs, Scandinavian species</i> .....	" " "	7	6	5	4	5
Skur- og finértømmer av andre treslag <i>Sawlogs and veneer logs of other species</i> ..	" " "	14	10	12	2	1
Ledningsstolper <i>Poles</i> .....	" " "	56	41	45	39	50
Annet rundtømmer <i>Other roundwood</i> .....	" " "	19	17	14	19	20
<b>Møbel- og innredningsindustri</b>						
<i>Manufacture of furniture and fixtures</i>						
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs</i> ...	" " "	8	..	..	7	..
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs, Scandinavian species</i> .....	" " "	3	..	0	1	..
Skur- og finértømmer 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> 1.m.	623	635	709	726	742
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust</i> .....	" " "	91	104	151	227	297
Annet rundtømmer <i>Other roundwood</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	222	245	254	232	225
Celluloseflis <i>Chips</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> 1.m.	:	:	:	:	:
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood</i> .....	" " "	38	25	36	25	33
Kubb og cellulosetømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	33	44	38	48	62
Kubb og cellulosetømmer av lauvtrær <i>Broadleaved pulpwood</i> .....	" " "	11	11	8	7	11
<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> 1.m.	170	214	601	833	616
Celluloseflis <i>Chips</i> .....	" " "	538	481	376	250	474
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood</i> .....	" " "	180	127	36	:	:
Kubb og cellulosetømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	5 887	5 703	5 751	6 157	6 409
Kubb og cellulosetømmer av lauvtrær <i>Broadleaved pulpwood</i> .....	" " "	450	376	320	324	325

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

1) Establishments with average employment in the year of 5 persons or more (for some groups 3 or more).  
2) Excluding manufacture of particle boards.

Tabell 46. Produksjonen av viktigere varer i skogindustriene<sup>1)</sup> Production of principal commodities in forest industries<sup>1)</sup>

Vareslag Commodity	Enhet Unit	1966	1967	1968	1969	1970*
Impregnerte ledningsstolper <i>Preserved poles..</i>	1 000 m <sup>3</sup>	49	46	39	52	
Skåret last av bartre <i>Coniferous sawnwood ...</i>	1 000 stdr.	345	369	352	394	..
Sponplater <i>Particle board .....</i>	1 000 tonn	97	109	123	137	134
Trefiberplater <i>Fibreboard .....</i>	" "	136	139	148	149	159
Tremasse <sup>2)</sup> <i>Mechanical pulp<sup>2)</sup> .....</i>		952	953	1 145	1 193	1 268
Halvkjemisk masse <sup>2)</sup> <i>Semi-chemical pulp<sup>2)</sup> ....</i>		64	74	75	83	
Sulfatcellulose <sup>2)</sup> <i>Sulphate pulp<sup>2)</sup> .....</i>		182	190	190	199	
Sulfittcellulose <sup>2)</sup> <i>Sulphite pulp<sup>2)</sup> .....</i>	" "	587	581	590	613	942

1) Se note 1 til foregående tabell. 2) Beregnet tørrvekt.

1) See note 1 to preceding table. 2) Converted to dry weight.

Tabell 47. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer

Varenr. BTN	Vareslag	Enhet	Innførsel Imports				
			1966	1967	1968	1969	1970
4401 100	Ved til brensel .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	23	35	22	31	22
900	Treavfall, herunder sagflis .....	" " "	22	30	43	59	129
4403	Rundtømmer <sup>1)</sup>						
	Sag- og finertømmer						
	Bartre .....	" " "	152	187	124	127	307
	Nordiske lauvtrær .....	" " "	6	2	6	5	2
	Andre treslag .....	" " "	6	5	5	5	4
	Kubb og cellulosestømmer						
	Furu og gran .....	" " "	2 422	2 317	2 522	2 334	3 324
	Andre treslag .....	" " "	171	133	166	223	191
	Ledningsstolper .....	" " "	9	16	9	15	9
	Annet .....	" " "	4	10	12	8	6
4404-05	Trelast, skåret						
	Bartre .....	" " "	216	243	229	227	286
	Nordiske lauvtrær .....	" " "	29	31	29	33	37
	Andre treslag .....	" " "	30	26	27	28	32
4409 001	Celluloseflis .....	" " "	52	62	105	106	144
4413 200	Trelast, høvlet, bartre .....	" " "	5	12	16	22	21
4414	Finér .....	1 000 tonn	5	6	6	7	8
4415	Kryssfinér m.v. .....	" "	8	10	10	14	19
4418	Sponplater .....	" "	7	8	9	11	17
4701	Papirmasse <sup>3)</sup>						
	Mekanisk tremasse .....	" "	1	1	1	0	0
	Halvkjemisk masse .....	" "	0	0	1	1	0
	Sulfatcellulose .....	" "	54	81	117	129	99
	Sulfittcellulose .....	" "	19	21	15	20	12
4801	Papir og papp, maskinlaget .....	" "	20	25	27	28	33
4803	Pergament, greaseproof m.v. .....	" "	1	1	1	1	1
4805	Bølgepapir og -papp m.v. .....	" "	0	0	0	0	1
4807	Papir og papp, bestrøket, impregnert m.v. .....	" "	16	19	22	28	30
4809	Trefiberplater .....	" "	1	4	4	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 48. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer

Kapittel BTN	Vareslag	Innførsel Imports				
		1966	1967	1968	1969	1970
Mill.kr.						
44	Tre og trevarer; trekull .....	563	568	565	590	853
47	Materiale til framstilling av papir .....	69	95	124	174	182
48	Papir og papp; varer av papirmasse, papir og papp .....	138	167	187	218	270
	I alt .....	770	830	876	982	1 305
Prosent						
	Relative tall .....	100,0	107,8	113,8	127,5	169,5

1) Se note 2, tabell 47.

## Imports and exports of principal forest products

Utførsel Exports					Unit	Commodity	Commodity no. BTN	
1966	1967	1968	1969	1970				
1 000 cu.metres solid wood								
-	-	-	-	-	"	Fuelwood	4401	100
39	29	27	28	23	"	Waste wood, included sawdust	900	
						Roundwood <sup>1)</sup>	4403	
40	34	37 <sup>2)</sup>	40 <sup>2)</sup>	28	"	Sawlogs and veneer logs		
-	1	0	0	1	"	Coniferous		
-	-	-	-	0	"	Broadleaved, Scandinavian species		
						Other species		
127	139	135 <sup>2)</sup>	122 <sup>2)</sup>	115	"	Pulpwood		
3	2	5	1	0	"	Pine and spruce		
14	14	6	8	4	"	Other species		
2	6	7	4	4	"	Poles		
						Others		
						Sawnwood	4404-05	
38	26	61	71	55	"	Coniferous		
-	0	1	0	0	"	Broadleaved, Scandinavian species		
-	-	0	0	0	"	Other species		
56	69	65	41	88	"	Chips	4409	001
26	30	44	52	42	"	Planed wood, coniferous	4413	200
0	0	0	0	0	1 000 tons	Veneer	4414	
1	0	0	0	0	"	Plywood etc.	4415	
12	20	27	28	31	"	Particle board	4418	
						Pulp <sup>3)</sup>	4701	
538	504	589	596	629	"	Mechanical wood pulp		
27	26	25	37	41	"	Semi-chemical wood pulp		
13	8	10	14	2	"	Sulphate pulp		
269	281	292	298	301	"	Sulphite pulp		
627	686	797	879	921	"	Machine-made paper and paperboard	4801	
31	38	45	45	46	"	Greaseproof paper etc.	4803	
10	13	12	11	9	"	Corrugated paper and paperboard etc.	4805	
12	12	24	35	37	"	Paper and paperboard, coated, impregnated etc.	4807	
53	46	47	48	35	"	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 products

Utførsel Exports					Commodity	Chapter BTN	
1966	1967	1968	1969	1970			
Million kroner							
113	115	126 <sup>1)</sup>	139 <sup>1)</sup>	147	Wood and wood manufactures; charcoal	44	
570	555	598	642	647	Pulp and waste paper	47	
908	975	1 078	1 228	1 343	Paper and paperboard, pulp, paper and paperboard manufactures	48	
1 591	1 645	1 796	2 016	2 137	Total		
Percentages							
100,0	103,4	112,9	126,7	134,3	Relative figures		

1) See note 2, table 47.

Tabell 49. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising, skoggjødsling og skogrøfting. 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		Bygdeall- menninger og kommune- skoger Common forests and municipal forests	Stats- skoger Central Government forests
			Østlandet Aust-Agder og Trøndelag Eastern Norway and Trøndelag	Vest-Agder og Vest- landet Vest-Agder and Western Norway	Nord- Norge Northern Norway				
1966 .....	53 051	14 575	30 461	12 175	5 095	2 345	2 975		
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		

Tabell 50. Skogkulturarbeid. Nyanlegg Forest conservation

År Year	I alt Total	Foryngelsesareal Regeneration area			Rydding av for- yngelses- flater Clearing of regene- ration areas	Brenning Burning	Mark- bered- ning Scarifi- cation	Inn- gjerdning Fencing	Grøfting og bekke- renske <sup>1)</sup> Drainage <sup>1)</sup>
		Natur- for- yngelse Natural regene- ration	Planting	Såing Sowing					
					Km <sup>2</sup>	Sq.km			Km
1966 .....	454,6	111,1	342,4	1,1	357,8	2,1	3,0	14,9	366,7
1967 .....	479,9	130,9	348,7	0,3	362,8	0,4	2,8	21,9	399,7
1968 .....	432,3	136,1	296,1	0,1	314,0	0,6	1,4	9,8	437,6
1969 .....	431,9	116,5	315,4	0,0	328,2	0,3	1,2	13,3	422,6
1970 .....	405,1	91,1	313,8	0,2	279,4	0,1	2,1	9,2	291,9

1) Ikke tatt med under grøfting og grøfterensking i tabell 53.

1) Not included in the data on drainage in table 53.

Tabell 51. 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 regeneration areas	Etterarbeider Supplementary work
		New	regeneration areas		
1966 .....	40 377	1 194		35 352	5 026
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>

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

1) Incl. administration, etc.

Tabell 52. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg. Kr. pr. dekar Average expenditure on forest conservation. Kroner per decare

År Year	Gjennom- snittlige utgifter pr. dekar i alt) Average expenditure per decare, total)	Rydding Clearing	Brenning Burning	Mark- beredning Scarifi- cation	Inn- gjerdning Fencing	Planting Planting	Såing Sowing
1966 .....	88,82	17,41	26,84	20,64	24,75	80,74	30,26
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

1) Omfatter både kultur- og naturforlyngelse. Utgifter til planlegging og etterarbeid er medregnet.  
1) Including natural regeneration areas. Including expenditure on planning and supplementary work.

Tabell 53. 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			Km <sup>2</sup>	Sq.km
	Km	Km	Km <sup>2</sup>	Sq.km			1 000 kr.	1 000 kr.
1966 .....	3 462	606	74	14	6 169	1 369	69	18
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

1) Grøfting på skogkulturfelt (tabell 50) kommer i tillegg.  
1) Excluding drainage of reforestation areas (table 50).

Tabell 54. Skoggrøfting<sup>1)</sup>. 1970 Forest drainage<sup>1)</sup>. 1970

Fylke County	Grøfte- lengde Drainage	I alt Total	Vannsyk skogs- mark Swampy forest	Næringsrik tilsigsmyr gradual flow bogs	Svakt tilsigs- preget myr Bogs showing sign of weak gradual flow	Ren ned- børsmyr nour- ished only by precipi- tation	Utgifter i alt Total expen- diture	Av dette dekket ved stat- tilskott Of which Govern- ment subsidies
			Dekar	Decares			1 000 kr.	
Østfold .....	75	1 765	474	569	530	192	167	43
Akershus og Oslo .....	30	878	62	374	431	11	66	10
Hedmark .....	396	10 576	4 192	2 946	2 804	634	727	160
Oppland .....	85	1 986	..	..	..	..	140	46
Buskerud .....	43	839	115	289	351	84	92	22
Vestfold .....	18	441	179	161	21	80	47	8
Telemark .....	47	1 078	70	420	505	83	91	14
Aust-Agder .....	57	862	88	199	487	88	101	31
Vest-Agder .....	193	2 701	65	1 250	1 323	63	341	226
Rogaland .....	59	733	64	337	325	7	98	63
Hordaland og Bergen ..	130	1 629	279	993	305	52	237	154
Sogn og Fjordane .....	6	159	15	124	20	-	13	9
Møre og Romsdal .....	227	1 915	543	522	643	207	191	128
Sør-Trøndelag .....	420	4 789	1 035	2 618	798	338	461	255
Nord-Trøndelag .....	391	5 732	1 792	2 110	1 635	195	586	193
Nordland .....	24	423	228	176	19	-	32	24
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt Total .....	2 201	36 506	9 201 <sup>2)</sup>	13 088 <sup>2)</sup>	10 197 <sup>2)</sup>	2 034 <sup>2)</sup>	3 390	1 386

## Av dette: Of which:

Privatskog Private forest .....	1 917	30 398	7 967	11 081	7 816	1 618	2 937	1 323
Kommuneskog Municipal forest ...	85	1 576	125	792	544	45	137	40
Statsskog Central Government forest .....	128	2 982	464	1 151	1 046	321	189	22
Bygdeallmenning Common forest .....	71	1 550	645	64	791	50	127	1

1) Nyanlegg. 2) Utenom Oppland.

1) New ditches. 2) Excluding Oppland.

Tabell 55. Skogsarbeiderbruk, skogsarbeiderboliger, kvilebuer og skogshusvær pr. 1/9 1967 etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 Holdings, dwellings, rest cabins, and cabins for forestry workers per 1 September 1967 by county. Census of Forestry 1967

Fylke County	Skogs- arbeider- bruk Holdings for forestry workers	Skogs- arbeider- boliger Dwellings for forestry workers	Kvile- buer Rest cabins	Flyttbare skogs- husvær Mobile cabins for forestry workers	Faste skogs- husvær Permanent cabins for forestry workers
Østfold .....	101	90	132	55	283
Akershus og Oslo .....	125	223	410	158	652
Hedmark .....	130	211	1 799	1 108	3 183
Oppland .....	33	154	742	283	1 483
Buskerud .....	55	191	409	193	2 408
Vestfold .....	25	57	130	41	334
Telemark .....	107	252	628	84	1 711
Aust-Agder .....	20	70	165	26	560
Vest-Agder .....	1	19	81	6	45
Rogaland .....	1	7	9	1	22
Hordaland og Bergen .....	1	8	15	2	8
Sogn og Fjordane .....	12	20	19	1	26
Møre og Romsdal .....	-	5	58	5	68
Sør-Trøndelag .....	19	59	369	46	559
Nord-Trøndelag .....	30	59	315	131	774
Nordland .....	1	19	169	44	230
Troms .....	2	15	8	10	23
Finnmark .....	-	-	10	17	9
I alt Total .....	663	1 459	5 468	2 211	12 378

Tabell 56. Bilveier og traktorveier pr. 1/9 1967 etter fylke, Skogbrukstellingen 1967. Km  
Forest roads per 1 September 1967 by county. Census of Forestry 1967. Kilometres

Fylke County	Private skogsveier Helårs- bilvei Whole-year roads for lorries	Private forest roads Vinter- bilvei Winter roads for lorries	Offentlige og andre bilveier gjennom skogen Public and other roads going through forest
Østfold .....	1 125	164	780
Akershus og Oslo .....	1 728	271	755
Hedmark .....	6 931	772	2 282
Oppland .....	3 562	333	1 728
Buskerud .....	3 101	199	1 337
Vestfold .....	950	32	974
Telemark .....	1 803	64	1 464
Aust-Agder .....	1 040	16	710
Vest-Agder .....	326	17	631
Rogaland .....	99	1	166
Hordaland og Bergen .....	65	4	248
Sogn og Fjordane .....	115	19	280
Møre og Romsdal .....	110	13	498
Sør-Trøndelag .....	602	23	577
Nord-Trøndelag .....	1 268	105	781
Nordland .....	318	20	726
Troms .....	82	7	343
Finnmark .....	101	53	8
I alt Total .....	23 326	2 113	14 288
			15 073
			19 335

Tabell 57. Transportmidler og maskiner eid av skogeiere<sup>1)</sup> pr. 1/9 1967 etter fylke. Skogbruks-tellingen 1967 Transport equipment and machinery owned by forest owners<sup>1)</sup> per 1 September 1967 by county. Census of Forestry 1967

Fylke County	Hester Horses	2-hjuls wheeled tractors	4-hjuls wheeled farm tractors	4-hjuls jord- bruks- traktorer	4-wheeled hjul eller special purpose tractors	Traktortil- hengere med belte belter	Trailing waggons for and track- laying tractors	Belte- utstyr for 4-hjuls traktorer	Vinsjer for 4-hjuls traktorer	Vinsjer for 4-hjuls traktorer	Motor- traktorer kraner	Winches med egen motor	sager Chain saws
Østfold .....	570	12	1 263	5	307	50	794	1	2 362				
Akershus og Oslo ..	1 071	16	1 572	30	527	160	652	3	2 026				
Hedmark .....	1 714	72	2 472	101	1 154	424	1 016	9	3 555				
Oppland .....	1 911	100	2 501	29	1 173	315	872	37	3 548				
Buskerud .....	1 482	155	1 789	28	645	474	768	18	3 240				
Vestfold .....	407	13	934	12	202	85	501	3	1 866				
Telemark .....	1 201	215	1 180	51	404	403	755	26	3 152				
Aust-Agder .....	1 091	144	648	32	271	244	356	6	2 203				
Vest-Agder .....	828	132	499	11	209	145	195	4	1 858				
Rogaland .....	320	34	186	3	67	11	22	7	417				
Hordaland og Bergen	651	197	411	1	89	29	111	29	1 442				
Sogn og Fjordane ..	1 106	169	362	4	120	26	55	61	1 309				
Møre og Romsdal ...	932	145	1 168	4	424	181	275	15	1 828				
Sør-Trøndelag .....	1 446	61	1 500	10	624	197	445	20	2 516				
Nord-Trøndelag ....	926	86	2 454	44	614	643	1 142	22	3 232				
Nordland .....	836	337	1 034	18	658	275	229	5	1 595				
Troms .....	205	75	369	-	242	34	4	2	260				
Finnmark .....	22	6	37	3	16	2	6	-	23				
I alt Total .....	16 719	1 969	20 379	386	7 746	3 698	8 198	268	36 432				

1) Brukt minst 2 uker i skogen i driftsåret 1966-67.

1) Used at least 2 weeks in forestry during the felling season 1966-67.

Tabel 58. Nybygde skogsveier for motorkjøretøyene Forest roads completed

År Fylke Year County	Sommerveier Summer roads			Vinter- og traktorveier Winter and tractor roads			Sum anleggs- utgifter Total expen- diture	Av dette statstil- skott m.v. Of which Government subsidies etc. 1)
	Anlegg No. of roads	Lengde Length	Anleggs- utgifter Expen- diture	Anlegg No. of roads	Lengde Length	Anleggs- utgifter Expen- diture		
		Km	1 000 kr.		Km	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.
1966 .....	1 302	1 293	29 388	1 372	1 002	5 689	35 077	5 310
1967 .....	1 291	1 274	31 489	1 314	942	5 440	36 929	5 438
1968 .....	1 385	1 599	39 472	1 417	1 025	6 705	46 177	9 551
1969 .....	1 365	1 421	39 462	1 370	990	6 915	46 377	10 305
1970 .....	1 172	1 140	33 220	1 352	1 007	7 259	40 479	9 855
<b>1970</b>								
Østfold .....	61	51	1 070	19	12	51	1 121	316
Akershus og Oslo ..	54	46	1 549	67	63	279	1 828	457
Hedmark .....	210	319	5 273	254	268	817	6 090	1 142
Oppland .....	125	168	3 307	22	39	222	3 529	871
Buskerud .....	123	180	5 680	45	42	325	6 005	1 178
Vestfold .....	33	23	464	23	19	180	644	137
Telemark .....	195	96	4 948	142	81	809	5 757	1 023
Aust-Agder .....	112	70	3 708	188	73	371	4 079	717
Vest-Agder .....	36	16	858	70	42	464	1 322	296
Rogaland .....	5	8	344	20	15	258	602	279
Hordaland og Bergen	6	2	155	59	54	822	977	335
Sogn og Fjordane ..	18	12	487	6	4	63	550	302
Møre og Romsdal ...	13	9	129	94	39	531	660	316
Sør-Trøndelag ....	52	48	1 615	76	49	395	2 010	474
Nord-Trøndelag ,,,	104	74	2 432	95	52	560	2 992	863
Nordland .....,,	19	10	978	142	112	769	1 747	508
Troms ..,...,,	6	8	223	28	31	325	548	262
Finnmark .....	-	-	-	2	12	18	18	-
<b>Av dette: Of which:</b>								
Privat- og kommune- skog og bygdeall- menning <i>Private, municipal, and common forest</i>								
Med statstilskott <i>With Government subsidies</i> .....	887	930	27 176	525	467	4 876	32 052	9 476
Uten statstil- skott <i>Without Government subsidies</i> .....	254	161	4 305	797	486	2 146	6 451	.
Statsskog <i>Central Government forest</i> ..	31	49	1 739	30	54	237	1 976	-

1) I rikstallene er tatt med tilskott til veiplanlegging, veistikkning og veier i statsskoger.

1) The figures referring to the whole country include subsidies to road planning and to roads in Central Government forests.

Tabell 59. 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			
	Sommer- veier Summer roads	Winter- veier Winter roads	Sommer- veier Summer roads	Winter- veier Winter roads	Sommer- veier Summer roads	Winter- veier Winter roads	Sommer- veier Summer roads	Winter- veier Winter roads
1966 .....	22,73	5,68	23,83	9,49	19,08	4,19	30,53	3,50
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

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 60. 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.
1966 .....	5	33 482	12 500	
1967 .....	7	44 380	15 700	
1968 .....	7	93 369	35 100	
1969 .....	6	162 352	24 200	
1970 .....	10	715 552	102 400	

Tabell 61. 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, bruer, elveutbedringer m.v. Cableways, bridges etc.			Diverse <sup>2)</sup> Miscellaneous <sup>2)</sup>	
		Stats- tilskott Government subsidies	Rasj.- fondet for skog- bruk <sup>1)</sup>	Andre offentlige tilskott Other subsidies	Stats- tilskott Government subsidies	Rasj.- fondet for skog- bruk <sup>1)</sup>	Andre offentlige tilskott Other subsidies		
1966 .....	5 406	4 245	581	164	5	7	1	403	
1967 .....	5 597	4 443	546	129	6	20	-	453	
1968 .....	9 594	8 401	550	280	33	8	2	320	
1969 .....	10 339	9 104	619	161	28	6	-	421	
1970 .....	9 957	8 813	356	307	70	32	-	379	

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

1) Forestry Rationalization Fund. 2) Used for road planning and for roads in Central Government forests.

Tabell 62. 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>
1966 .....	66 579*	5 406	5 278	2 800 <sup>*1)</sup>	49 302	3 793
1967 .....	67 743*	5 597	5 945	2 700 <sup>*1)</sup>	50 140	3 361
1968 .....	70 265*	9 594	6 701	2 700 <sup>*1)</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

1) Gjelder driftsårene 1965-66 osv. 2) Til vedlikehold, nyanskaffelser, amortisering, opprensning og utbedringsarbeider.

1) The figures refer to the felling season 1965-66 etc, 2) Including maintenance, acquisition of new fixed assets, depreciation etc.

Tabell 63. Dagsverk i skogbruket. 1/9 1966 til 31/8 1967. Skogbrukstellingen 1967 Man-days in forestry. 1 September 1966 to 31 August 1967. Census of Forestry 1967

Fylke County	All ar- beidskraft All labours	I alt Total	Av dette eier og familie- medlemmer Of which owner and his family members	Hogst Cutting	Lutting og kjøring Transport	Skog- kultur Forest conserv- ation	Veier, skogs- husvær m.v. Roads, cabins for forestry workers etc.	Andre arbeider Other works
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	
Finnmark .....	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 64. Sysselsatte lønnstakere m.v. i skogbruk Employed wage earners etc. in forestry

År Måned Year Month		Sysselsatte lønnstakere <sup>1)</sup> Employed wage earners <sup>1)</sup>			Arbeids- søkende <sup>1)</sup> Applicants for work <sup>1)</sup>	Ledige plasser <sup>1)</sup> Vacancies <sup>1)</sup>	Hoggere i arbeid <sup>2)</sup> Loggers employed <sup>2)</sup>
		I alt Total	Menn Males	Kvinner Females			
1965-66	gjennomsnitt <sup>3)</sup>	Average <sup>3)</sup>	13 400	13 000	400	1 289	54
1966-67	"	"	12 600	12 200	400	934	29
1967-68	"	"	11 100	10 700	400	1 129	16
1968-69	"	"	10 000	9 600	400	1 080	9
1969-70	"	"	9 530	9 160	370	665	54
1969							
Juli	.....	8 266	7 824	442	407	15	..
August	.....	8 410	7 922	488	389	18	..
September	.....	8 602	8 234	368	308	22	..
Okttober	.....	9 188	8 898	290	364	35	..
November	.....	10 296	10 089	207	510	147	8 171
Desember	.....	9 568	9 379	189	985	114	10 214
1970							
Januar	.....	10 413	10 217	196	996	78	..
Februar	.....	10 715	10 519	196	1 056	67	10 691
Mars	.....	10 131	9 928	203	1 163	25	10 124
April	.....	9 290	9 051	239	1 078	75	8 540
Mai	.....	9 749	8 930	819	463	83	..
Juni	.....	9 766	8 941	825	263	72	..
Juli	.....	8 518	8 019	499	288	49	..
August	.....	8 757	8 212	545	255	33	..
September	.....	8 661	8 287	374	270	37	..
Okttober	.....	8 891	8 498	393	337	47	..
November	.....	9 376	9 146	230	501	59	7 702
Desember	.....	8 929	8 708	221	690	28	9 359

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 65. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløting. 1970 Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating. 1970

	Alle vassdrag All water- courses	Vassdrag med sortering Watercourses with sorting		Vassdrag uten sortering Watercourses without sorting		
		Fløtings- tid over 5 mndr. Floating activity more than 5 months	Fløtings- tid under 5 mndr. Floating activity less than 5 months	Fløtings- tid over 2 mndr. Floating activity more than 2 months	Fløtings- tid under 2 mndr. Floating activity less than 2 months	
<b>Fløting i hovedvassdrag</b> <i>Floating in main watercourses</i>						
Arbeidere Workers .....						
Arbeidere Workers .....	588	409	86	64	29	
Timer Hours .....	223 264	173 413	20 332	25 835	3 684	
<b>Fløting i bivassdrag</b> <i>Floating in tributaries</i>						
Arbeidere Workers .....						
Arbeidere Workers .....	265	212	30	23	-	
Timer Hours .....	28 549	17 767	5 187	5 595	-	
<b>Sortering Sorting</b>						
Arbeidere Workers .....						
Arbeidere Workers .....	276	241	35	.	.	
Timer Hours .....	176 712	165 986	10 726	.	.	
<b>Båtmannskap Boat's crew</b>						
Arbeidere Workers .....						
Arbeidere Workers .....	46	46 <sup>1)</sup>	:	-	-	
Timer Hours .....	43 671	43 671 <sup>1)</sup>	:	-	-	
<b>I alt Total</b>						
Arbeidere Workers .....						
Arbeidere Workers .....	1 175	908	151	87	29	
Timer Hours .....	472 196	400 837	36 245	31 430	3 684	
<b>Faste funksjonærer</b> <i>Salaried employees</i>						
Antall Number .....						
Antall Number .....	66	:	:	:	:	
<b>Gjennomsnittlig arbeidstid i timer</b> <i>pr. mann</i> <i>Average hours worked per worker</i>						
<b>Fløting i hovedvassdrag</b> <i>Floating in main watercourses</i> ...						
Fløting i hovedvassdrag	380	422	236	407	127	
Fløting i bivassdrag	108	84	173	243	-	
Sortering Sorting .....	640	689	307	.	.	
Båtmannskap Boat's crew .....	949	949 <sup>1)</sup>	:	-	-	
<b>Gjennomsnitt i alt Total average</b>	<b>402</b>	<b>442</b>	<b>239</b>	<b>361</b>	<b>127</b>	

1) Medregnet vassdrag med fløtingstid under 5 måneder.

1) Including watercourses with floating activity less than 5 months.

Tabell 66. Basispriser for toppmålt bartretømmer til sagbruk. Kr. pr. m<sup>3</sup><sup>1)</sup> Basic prices of top-scaled coniferous timber for sawmills. Kroner per cu.metre<sup>1)</sup>

Driftsår Felling season	Østlandet og Sørlandet		Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland		Hordaland, Sogn og Fjordane	Rogaland
	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Bartre Coniferous	Bartre Coniferous
1966-67 .....	111,25	109,50	107,65	106,00	111,50	113,22
1967-68 .....	95,00	94,00	93,00	92,00	100,00	106,20
1968-69 .....	95,00	94,00	93,00	92,00	95,00	106,20
1969-70 .....	100,00	99,00	98,00	97,00	100,00	106,50
1970-71 .....	109,50	109,50	108,50	108,50	109,50	109,50

1) Til og med 1968-69, barket virke. Fra og med 1969-70 ubarket virke.  
1) Up to and including 1968-69, barked. As from 1969-70 unbarked.

Tabell 67. Basispriser for toppmålt gran til treforedlingsindustrien. Kr. pr. m<sup>3</sup><sup>3</sup> Basic prices of top-scaled spruce for the pulp industry. Kroner per cu.metre

Driftsår Felling season	Østlandet og Sørlandet			Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland	
	Ubarket Unbarked	Øksebarket Ax-barked	Sevjebarket Sap-peeled	Ubarket Unbarked	Øksebarket Ax-barked
1966-67 .....	.	111,25	116,80	.	107,65
1967-68 .....	.	91,00	93,25	.	89,00
1968-69 .....	.	91,00	93,25	.	89,00
1969-70 .....	94,50	96,00	98,40	92,50	94,00
1970-71 .....	104,50	106,00	108,65	103,50	105,00

Tabell 68. Basispriser for øksebarket, toppmålt skurtømmer av bartre målt i kvalitetsklasser.  
Kr. pr. m<sup>3</sup><sup>1)</sup> Basic prices of ax-barked top-scaled coniferous sawlogs<sup>1)</sup> by quality classes.  
Kroner per cu.metre

Driftsår Felling season	Østlandet og Sørlandet				Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland			
	Gran Prima First class	Spruce Sekunda Second class	Furu Prima First class	Pine Sekunda Second class	Gran Prima First class	Spruce Sekunda Second class	Furu Prima First class	Pine Sekunda Second class
1966-67 <sup>2)</sup> .....	116,25	106,25	114,50	104,50	112,65	106,25	114,50	101,00
1967-68 <sup>3)</sup> .....	107,50	91,00	107,50	89,00	107,50	89,00	107,50	87,00
1968-69 <sup>4)</sup> .....	107,50	91,00	107,50	89,00	107,50	89,00	107,50	87,00
1969-70 <sup>4)</sup> .....	113,50	97,00	113,50	95,00	113,50	95,00	113,50	93,00
1970-71 <sup>4)</sup> .....	119,50	107,50	119,50	107,50	119,50	106,50	119,50	106,50

1) 10 hm, 20 cm topp. 2) Etter prøveregelement fastsatt av Landbruksdepartementet 1. desember 1966.

3) Etter måleregler fastsatt 27. september 1967. 4) Etter måleregler fastsatt 18. oktober 1968.

1) 5 m length, 20 cm top. 2) According to pilot rules established by the Ministry of Agriculture 1 December 1966. 3) According to rules established 27 September 1967. 4) According to rules established 18 October 1968.

Tabell 69. Basispriser for midtmålt bartretømmer. Kr. pr. m<sup>3</sup> Basic prices of mid-scaled coniferous timber. Kroner per cu.metre

Driftsår Felling season	Østlandet, Sørlandet, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane					Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland			
	Ubarket gran Unbarked spruce	Øksebarket gran Ax-barked spruce	Sevjebarket gran Sap-peeled spruce	Ubarket furu Unbarked pine	Barket furu Barked pine	Ubarket gran Unbarked spruce	Øksebarket gran Ax-barked spruce	Ubarket furu Unbarked pine	Barket furu Barked pine
	.	92,50	99,50	.	83,50	.	89,50	.	80,50
1966-67 .....	.	92,50	99,50	.	83,50	.	89,50	.	80,50
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	105,00	82,00	86,50	91,00	98,85	81,00	85,35

Tabell 70. Priser for cellulosekubb av bartre. Kr. pr. m<sup>3</sup> løst mål Prices of coniferous cordwood. Kroner per cu.metre stacked volume

Driftsår Felling season	Grankubb Spruce cordwood				Sulfatkubb Sulphate cordwood			
	Sevje- barket Sap- peeled	Økse- barket Ax- barked	Slind- barket Stripe- barked	Ubarket Unbarked	Barket Barked	Slind- barket Stripe- barked	Ubarket Unbarked	
	69,50	65,00	51,50	48,50	56,00	44,50	41,50	
1966-67 .....	69,50	65,00	51,50	48,50	56,00	44,50	41,50	
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	70,00	57,00	54,50	58,75	47,75	45,25	

Tabell 71. 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>	Innleggs- tømmer Second class veneer logs 25 cm topp <sup>2)</sup>	Sville- tømmer Sleepers 30 cm topp <sup>2)</sup>	Midtmålte furustolper Mid-scaled pine poles			
				Lengde i meter Length in metre			
				6,5-7,5	8,0-10,5	11,0-15,0	16,0-20,0
1966-67 .....	202,00	138,80	130,00	122,35	133,90	151,20	192,80
1967-68 .....	202,00	136,60	108,80	115,10	125,90	142,10	181,00
1968-69 .....	202,00	136,60	108,80	115,10	125,90	142,10	181,00
1969-70 .....	202,00	136,60	108,80	122,35	133,90	151,20	192,80
1970-71 .....	..	..	.	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 72. 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>	Rogaland <sup>2)</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>	
						Troms og Vest- Finnmark <sup>4)</sup>	Vest- Finnmark <sup>4)</sup>
1966-67 .....	98,42	102,31	99,53	97,92	93,00	91,00	
1967-68 .....	85,71	95,29	89,74	93,19	87,00	87,00	
1968-69 .....	85,70	95,29	81,58	93,19	87,00	82,00	
1969-70 .....	90,40	101,32	85,66	98,25	91,00	90,00	
1970-71 .....	99,74	.	93,81	114,40	103,00	100,00	

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.

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.

Tabell 73. Priser for barket 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)				Omregnet etter en avsmal- ning <sup>4)</sup> på 1 cm/m
	Sulfitt <sup>1)</sup> Sulphite wood <sup>1)</sup>	Sulfat <sup>1)</sup> Sulphate wood <sup>1)</sup>	Etter toppsylin- derens kubikk- innhold <sup>3)</sup>	Sagtømmer fur 16' x 8" <sup>2)</sup> Pine sawlogs <sup>2)</sup>	
1966-67 .....	91,62	82,84	158,97	127,18	
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>	

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) Ubarket.  
 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 74. Priser for fyrstikkosp og finértømmer 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>			Finértømmer Veneer logs		
	Midtmål med bark, cm Diameter at middle of log, on bark			Toppmål, minste kant på bar ved, cm Diameter at top, inside bark		
	20-24	25-29	30 og over	21-26½	27-32	32½ og mer
1966-67 .....	102,00	109,00	112,00	110,00	125,00	140,00
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>

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 75. 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 topp	35 cm topp og mer	18-24 cm topp	25 cm topp og mer	25 cm topp og mer
1966-67 .....	165,00	200,00	90,00	130,00	80,00
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

Tabell 76. Priser for lauvretømmer 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 Felling season	Tømmer, fast mål Timber, solid wood				2 meters kubb, løst mål Cordwood, 2 m length, stacked volume			
	Sevje-barket Sap-peeled	Maskin-barket Machine-barked	Slind-barket Stripe-barked	Ubarket Unbarked	Sevje-barket Sap-peeled	Maskin-barket Machine-barked	Slind-barket Stripe-barked	Ubarket Unbarked
	1966-67 .....	87,00	83,00	72,00	68,00	56,00	52,50	44,50
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

1) Gjelder bjørk på Østlandet.

1) Figures refer to birch in Eastern Norway.

Tabell 77. Priser for kubb av lauvtre<sup>1)</sup> på Vestlandet. Kr. pr. m<sup>3</sup> løst mål Prices of broadleaved cordwood<sup>1)</sup> in Western Norway. Kroner per cu.metre stacked volume

Driftsår Felling season	Rogaland <sup>2)</sup>			Hordaland, <sup>3)</sup> Sogn og Fjordane		
	Bjørk Birch	Annen lauvved Other broadleaved	Bjørk Birch	Annen lauvved Other broadleaved		
	1966-67 .....	43,50	32,50	40,00	29,00	
1967-68 .....	41,50	30,50	37,00	26,00		
1968-69 .....	36,50	25,50	32,00	21,00		
1969-70 .....	42,50	31,00	37,00	25,50		
1970-71 .....	46,50	38,00	42,00	32,50		

1) Ubarket, 1 m lengde. 2) Levert om bord. 3) Levert bilvei, jernbane eller kai.

1) Unbarked, 1 m length. 2) Delivered on ship. 3) Delivered roadside, railway or quay.

Tabell 78. Priser for skogsvirke til sponplateindustrien, Kr. pr. enhet levert bilvei Prices of roundwood for the particle board industry. Kroner per unit delivered roadside

Driftsår Felling season	Trysill <sup>1)</sup>			Hatt-fjelldal <sup>2)</sup>			Orkla Skogindustri <sup>3)</sup>		
	Slind-barket Stripe-barked	Ubarket Unbarked	Bjørk Birch	Bjørk Birch	Annen lauvved Other broadleaved	Barved Coniferous	Bjørk Birch	Annen lauvved Other broadleaved	
	..	..	31,50	43,00	30,00	36,00	68,12	45,51	
1966-67 .....	..	..	31,50	43,00	30,00	36,00	68,12	45,51	
1967-68 .....	36,00	32,40	33,25	43,00	30,00	36,00	68,12	45,51	
1968-69 .....	36,00	32,40	33,25	39,50	27,60	33,10	62,65	41,88	
1969-70 .....	36,00	32,40	33,25	.	.	.	65,91	44,28	
1970-71 .....	.	38,00	36,25	,	.	.	135,00 <sup>5)</sup>		

1) Blanding av bar- og lauvved, 3 m lengde. 2) Ubarket, 1,6 m lengde. 3) Ubarket. 4) Innmålt ved veiling. 5) Pris pr. tonn tørrstoff for alle treslag.

1) Mixed coniferous and broadleaved wood, 3 m length. 2) Unbarked, 1.6 m length. 3) Unbarked,

4) Scaled by weight, 5) Price per ton dry substance for all species.

Tabell 79. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon. Kr. pr.  $m^3$  under bark Average prices on roundwood for sale and industrial production, Kroner per cu.metre inside bark

Driftsår Fylke Felling season County	Alle skoger, alt virke All forests, all wood	Privat- og kommuneskoger			Private and municipal forests	
		Toppmålt bartre- tømmer Top-scaled coniferous wood	Midtmålt bartre- tømmer Mid-scaled coniferous wood	Spesial- tømmer, bar- og lauvtre Special timber, coniferous and broad- leaved <sup>1)</sup>	Kubb- og industri- ved, bar- og lauvtre Cordwood, coniferous and broad- leaved	Midtmålt lauvtre- tømmer til treforedling Mid-scaled broadleaved pulpwood
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
 1969-70						
Østfold .....	91,96	102,85	80,10	168,86	73,46	63,58
Akershus og Oslo ..	94,50	102,12	81,16	169,83	73,98	60,92
Hedmark .....	94,38	103,28	81,04	148,34	71,51	59,26
Oppland .....	92,35	102,02	80,81	178,36	74,90	66,81
Buskerud .....	96,41	102,46	82,91	179,22	81,20	64,34
Vestfold .....	91,46	102,01	81,80	101,03	70,78	61,19
Telemark .....	91,13	99,47	80,98	159,68	76,42	68,39
Aust-Agder .....	89,24	99,92	80,92	116,83	65,29	67,37
Vest-Agder .....	88,73	103,64	85,41	117,21	78,70	65,65
Rogaland .....	88,53	105,96	93,26	93,24	63,15	78,00
Hordaland og Bergen	88,39	97,08	84,89	143,25	57,90	-
Sogn og Fjordane ..	90,46	103,39	81,45	122,58	61,47	100,00
Møre og Romsdal ...	88,46	101,91	83,76	136,69	60,72	80,00
Sør-Trøndelag ....	89,65	101,47	79,18	125,28	57,83	-
Nord-Trøndelag ....	89,84	98,71	80,33	178,66	57,37	-
Nordland .....	83,29	98,30	80,47	167,19	55,77	-
Troms .....	82,12	-	90,00	65,00	72,00	-
Finnmark .....	88,76	-	80,00	-	-	-

1) Medregnet skurtømmer av lauvtre.

1) Including broadleaved sawlogs.

Tabell 80. Gjennomsnittspriser ved utførsel av viktigere skog- og skogindustrivarer. Kr. pr. enhet  
 Average prices of exported forest products. Kroner per unit

Vareslag	Commodity	Enhet Unit	1966	1967	1968	1969	1970
Sag- og finértømmer av gran og furu							
Sawlogs and veneer logs, pine and spruce ..	m <sup>3</sup> f.m.		163	135	156	120	142
Kubb og cellulosetømmer Pulpwood							
Furu Pine .....	" "		84	78	61	60	64
Gran Spruce .....	" "		87	82	64	61	64
Ledningsstolper Poles .....	" "		331	305	317	302	358
Trelast, skåret Lumber, sawn							
Furu Pine .....	" "		406	391	420	464	538
Gran Spruce .....	" "		294	260	237	279	303
Celluloseflis Chips .....	" "		111	89	80	73	79
Tremasse <sup>1)</sup> Mechanical wood pulp <sup>1)</sup>							
Våt Wet .....	Tonn <sup>2)</sup>		494	482	487	492	541
Tørr Dry .....	"		527	525	540	541	587
Halvkjemisk masse, våt Semi-chemical wood pulp, wet .....	"		512	516	511	512	802
Dissolving cellulose, tørr Dissolving grades, dry .....	"	1	184	1 191	:	:	:
Bleikt sulfittcellulose, unntatt dissolving, tørr Bleached sulphite pulp excluding dissolving, dry .....	"		944	910	909	981	1 162
Avispapir i ruller Newsprint .....	"		868	870	846	858	882
Annet treholding trykkpapir <sup>3)</sup> Other wood-containing printing paper <sup>3)</sup> .....	"	1	045	1 020	978	1 087	1 401
Skrivepapir m.v. Writing paper etc. ....	"	1	840	1 785	1 794	1 862	2 077
Sulfatpapir, ubleikt og bleikt Sulphate paper, unbleached and bleached .....	"	1	300	1 328	1 293	1 320 <sup>5)</sup>	1 441 <sup>5)</sup>
Sulfittpapir, ubleikt og bleikt Sulphite paper, unbleached and bleached .....	"	1	888	1 940	1 611	1 957	2 121
Papir vesentlig framstilt av kvistmasse, papiravfall og halvkjemisk masse Paper mostly manufactured of waste paper, semi-chemical pulp etc. ....	"		783	759	705	724 <sup>6)</sup>	785 <sup>6)</sup>
Kartong, ubleikt og bleikt, lined (false-kartong) Card-board, unbleached and bleached .....	"	1	272	1 270	1 235	1 250	1 376
Greaseproof Greaseproof .....	"	1	942	1 987	1 937	2 102	2 271
Trefiberplater <sup>4)</sup> Fibreboard <sup>4)</sup> .....	"		579	584	568	564	640

1) Unntatt ospemasse. 2) Beregnet tørrvekt. 3) Unntatt avispapir og tynntrykk. 4) Unntatt overflatebehandlede plater. 5) Kraftpapir og kraftpapp. 6) Korrugeringspapir for bølgepapp.

1) Excluding aspen pulp. 2) Converted to dry weight. 3) Excluding newsprint and bible paper.

4) Excluding coated boards. 5) Kraft paper and kraft board. 6) Corrugated paper.

Tabell 81. Utbetalt lønn ved fløting. 1 000 kroner Wages and salaries in timber floating.  
1 000 kroner

	I alt Total	Faste funksjо- nærer <sup>1)</sup> Salaried employees <sup>1)</sup>	Fløtere Raftsmen	I hoved- vassdrag In main water- courses	I bi- vassdrag In tribu- taries	Sorterer Sorters	Båt- mann- skap Boat's crew
1966 .....	13 119	2 242	4 704	1 588	3 848	737	
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	
1970							
Vassdrag med sortering Watercourses with sorting							
Fløtingstid over 5 mndr. Floating activity more than 5 months .....	6 521	1 778	2 042	250	1 856	595	
Fløtingstid under 5 mndr. Floating activity less than 5 months .....	440 <sup>2)</sup>	148 <sup>2)</sup>	174	48	70	0	
Vassdrag uten sortering Watercourses without sorting							
Fløtingstid over 2 mndr. Floating activity more than 2 months .....	481	: 3)	418	63	-	-	
Fløtingstid under 2 mndr. Floating activity less than 2 months .....	50	: 3)	50	-	-	-	

1) Medregnet ferielønn. 2) Medregnet funksjonærlonninger 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 82. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløting. Kroner Average hourly earnings in timber floating. Kroner

	Gjennom- snitt alle grupper Average all groups	Fløtere I hoved- vassdrag In main water- courses	Raftsamen I bi- vassdrag In tribu- taries	Sorterer Sorters	Båt- mann- skap Boat's crew
1966 .....	9,26	9,39	8,54	9,35	9,55
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
<b>1970</b>					
<b>Vassdrag med sortering Watercourses with sorting</b>					
Fløtingstid over 5 mndr. Floating activity more than 5 months .....	11,82	11,77	14,08	11,18	13,63
Fløtingstid under 5 mndr. Floating activity less than 5 months .....	9,87	11,35	9,21	11,04	-
<b>Vassdrag uten sortering Watercourses without sorting</b>					
Fløtingstid over 2 mndr. Floating activity more than 2 months .....	12,63	12,11	11,32	.	-
Fløtingstid under 2 mndr. Floating activity less than 2 months .....	13,55	13,55	-	.	-

Tabell 83. Fløtingsutgifter og -inntekter Expenditure and income in timber floating

År Year	Admini- strasjon Admini- stration	Ar- beids- lønn Wages	Vedlike- hold, nyan- skaffelser and amor- tisering Maintenance, acquisition of new fixed assets and depreciation	Opprens- ings- og utbedrings- arbeider Dredging and improvement of water- courses	Assuranse, trygd og skatter Insurance, contribu- tions to social security and taxes	Andre utgifter Other expendi- ture	Brutto- utgifter Gross expendi- ture total	Diverse inntekter Receipts	Netto- utgifter Net expendi- ture	
1 000 kr. 1 000 kroner										
1966 ..	3 045	12 193	3 365	428	1 737	2 805	23 573	405	23 168	
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	
Kr. pr. m <sup>3</sup> Kroner per cu.metre										
1966 ..	1,87	7,47	2,06	0,26	1,06	1,72	14,44	0,25	14,19	
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	

Tabell 84. Skogavgift og rentemidler

År Fylke Year County	Skogavgift				
	Innbetalt Receipts		Utbetalt etter formål		
	Skog- avgift <sup>1)</sup> Forestation levy <sup>1)</sup>	Stats- tilskott <sup>2)</sup> Government subsidies <sup>2)</sup>	I alt Total	Skogs- veier Forest roads	Skogs- husvær Cabins for forestry workers
					1 000 kr.
1966 .....	65 441	6 285	78 736	28 092	3 257
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
					Prosent
1966 .....			100,0	35,7	4,1
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
	1970				1 000 kr.
Østfold .....	4 037	599	4 126	956	119
Akershus og Oslo .....	7 102	442	6 351	2 259	284
Hedmark .....	15 079	1 623	14 643	5 525	610
Oppland .....	5 894	961	7 155	2 238	240
Buskerud .....	6 816	1 446	8 803	3 951	285
Vestfold .....	1 930	305	2 073	537	24
Telemark .....	5 295	828	5 926	2 520	216
Aust-Agder .....	2 877	558	3 247	1 644	57
Vest-Agder .....	861	333	1 295	438	0
Rogaland .....	41	-	35	17	-
Hordaland og Bergen .....	53	-	51	3	-
Sogn og Fjordane .....	144	-	128	79	6
Møre og Romsdal .....	363	117	538	215	-
Sør-Trøndelag .....	1 520	1 335	3 375	653	20
Nord-Trøndelag .....	4 787	1 852	6 484	1 216	114
Nordland .....	527	73	604	191	13

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

2) Statstilskott godskrevet skogeiernes konti.

## Forestation levy and interest

					Rentemidler	Interest	
<u>Disbursements by object</u>							
Teknisk utstyr, rasjonali- seringstiltak Technical equipment, rationali- zation	Skog- kultur Forest conser- vation	Andre formål Miscellane- ous	Utbetalt frigitt avgift Refunds	Beholdning pr. 31/12 Balance	Innvunnet Receipts	Utbetalt Disburse- ments	Beholdning pr. 31/12 Balance
<b>1 000 kroner</b>							
12 939	28 853	5 014	581	183 641	6 682	6 516	21 463
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
 <b>Percentages</b>							
16,4	36,6	6,5	0,7				
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				
 <b>1 000 kroner</b>							
843	1 619	514	75	9 076	406	357	1 052
982	2 295	430	101	15 095	729	933	1 949
2 168	4 769	1 234	337	34 630	1 533	1 479	3 870
1 338	2 548	615	176	19 911	1 041	901	2 336
1 265	2 365	300	637	21 832	1 186	1 276	4 292
354	884	202	72	7 685	375	449	830
999	1 628	387	176	18 546	864	724	3 021
519	826	148	53	10 314	483	403	1 875
66	542	244	5	3 839	207	180	576
7	6	5	-	77	2	1	8
-	46	1	1	187	8	6	12
13	23	7	-	95	4	3	9
105	206	12	0	2 027	112	87	344
416	2 173	92	21	7 554	411	420	953
585	4 297	146	126	11 647	531	520	918
163	197	31	9	1 883	80	64	147

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 85. Skogbrukets produksjonskonto. Mill.kr. Forestry production account. Million kroner

	1966	1967	1968	1969	1970*
<b>Inntekter: Income:</b>					
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent) Total forest products delivered during the year (Producer's price) .....	826	863	695	716	793
a. Tømmer og kubb til salg <sup>1)</sup> Timber and cordwood for sale <sup>1)</sup> .....	697	739	588	619	706
b. Tømmer til bruk på gården Timber consumed on farms .....	36	32	26	24	22
c. Salgsved Fuelwood for sale .....	13	13	10	11	9
d. Ved til bruk på gården Fuelwood consumed on farms .....	70	69	60	52	46
e. Gjerdefang og staur Fencewood .....	8	7	7	5	4
f. Juletrær Christmas trees .....	2	3	4	5	6
2. Endring av beholdning av tømmer og ved i skogen pr. 31/12 Change in stock of timber and wood in the forest as at 31 Dec. .....	2	-15	8	10	1
3. Endring i trekapitalen Change in the standing value .....	100	93	74	68	73
4. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer i alt Investment work carried out by own production factors, total .....	91	95	101	105	97
a. Skogkulturarbeid Forest conservation .....	53	56	53	57	55
b. Bygging av skogsveier Forest roads .....	35	37	46	46	40
c. Bygging av skogshusvær Cabins for forestry workers .....	3	2	2	2	2
Inntekter i alt Total income .....	1 019	1 036	878	899	964
<b>Kostnader: Expenditure:</b>					
5. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer i alt Goods and services transferred from other sectors, total .....	68	78	75	82	94
a. Leie av hest fra jordbruket Hire of farm horses .....	47	58	56	62	73
b. Leie av traktor fra jordbruket Hire of farm tractors .....					
c. Andre varer og tjenester Other goods and services .....	21	20	19	20	21
6. Kapitalslit Depreciation .....	51	55	56	58	61
Kostnader i alt Total expenditure .....	119	133	131	140	155
Nettoprodukt i skogbruket Net product of forestry ....	900	903	747	759	809
7. Offentlige tilskott i skogbruket i alt Total Government subsidies to forestry .....	28	41	49	54	53
8. Avgifter på skogbruket som næring i alt Total levies on the forest industry .....	6	6	7	8	9
Faktorinntekt i skogbruket i alt Total factor income in forestry .....	922	938	789	805	853

1) Fløtingsutgifter fram til fabrikk er medregnet.

1) Including timber floating expenditure up to factory.

Tabell 86. Skogbrukets investeringskonto. Mill.kr. Forestry investment account. Million kroner

	1966	1967	1968	1969	1970 <sup>xt</sup>
<b>Bruttoinvestering: Gross capital formation:</b>					
1. Investeringsvarer og tjenester fra andre sektorer i alt Investment goods and services transferred from other sectors, total .....	45	42	42	46	49
a. Skogkulturarbeid Forest conservation .....	5	4	2	3	4
b. Fløtingsanlegg, skogshusvær og skogsveier Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads .....	35	37	46	46	40
c. Maskiner og redskap Machines and equipment ...	40	38	40	43	45
2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfak- torer i alt Investment work carried out by own production factors, total .....	91	95	101	105	97
a. Skogkulturarbeid Forest conservation .....	53	56	53	57	55
b. Bygging av skogsveier Forest roads .....	35	37	46	46	40
c. Bygging av skogshusvær Cabins for forestry workers .....	3	2	2	2	2
3. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr. 31/12 Change in stock of timber and wood in the forest as at 31 Dec. ....	2	-15	8	10	1
4. Endring i trekapitalen Change in the standing value .....	100	93	74	68	73
5. Offentlig nettokjøp av fast eiendom Net public purchase of real estate .....	-8	-10	-10	-10	-12
<b>Bruttoinvestering i alt Total gross capital formation.</b>	<b>230</b>	<b>205</b>	<b>215</b>	<b>219</b>	<b>208</b>
6. Kapitalslit i alt Total depreciation .....	51	55	56	58	61
a. Skogkultur Forest conservation .....	12	12	12	14	15
b. Fløtingsanlegg, skogshusvær og skogsveier Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads .....	10	11	11	13	14
c. Maskiner og redskap Machines and equipment ...	29	32	33	31	32
7. Nettoinvestering i alt Total net capital formation	179	150	159	161	147
a. Skogkultur medregnet trekapital <sup>1)</sup> Forest conservation included change in standing value <sup>1)</sup>	33	127	105	101	101
b. Fløtingsanlegg, skogshusvær og skogsveier <sup>2)</sup> Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads <sup>2)</sup> .....	133	32	39	38	32
c. Maskiner og redskap Machines and equipment ...	11	6	7	12	13
d. Lagerendringer Changes in stock .....	2	-15	8	10	1
<b>Kapitalslit og nettoinvestering i alt Total depreciation and net capital formation .....</b>	<b>230</b>	<b>205</b>	<b>215</b>	<b>219</b>	<b>208</b>

1) Offentlige nettokjøp av fast eiendom er inkludert. Før 1967 er endring i trekapitalen ikke med.

2) Før 1967 er også endring i trekapitalen med.

1) Net public purchase of real estate included. Up to and included 1966 exclusive change in the standing value. 2) Up to and included 1966 inclusive change in the standing value.

Tabell 87. Skogbrukets produkter etter bruken. Mill.kr. Forest products by utilization. Million kroner

	1966	1967	1968	1969	1970
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent) Total forest products delivered during the year (Producer's price) .....	826	863	695	716	793
2. Transportkostnader og handelsavtakse minus subsidier, i alt Transport costs and trade profits less subsidies, total .....	160	138	124	140	157
Sum 1 + 2, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker) Total of 1 + 2, forest products delivered during the year (Purchaser's price) .....	986	1 001	819	856	950
3. Levert til konsum i alt Delivered to consumption, total .....	128	95	84	78	71
a. Ved Fuelwood .....	123	89	76	69	61
b. Juletrær Christmas trees .....	5	6	8	9	10
4. Levert til vareinnsats i alt Delivered to production input, total .....	835	884	718	762	864
a. Tømmer til industrien Timber for industrial use .....	812	865	704	754	856
b. Ved til industrien Wood for industrial use ...	2	2	2	2	2
c. Ubearbeidd gjerdefang, bygningsvirke m.v. Fencewood, wood for construction etc. ....	21	17	12	6	6
5. Levert til eksport i alt Delivered to exports, total .....	23	22	17	16	15
Sum 3 + 4 + 5, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker) Total of 3 + 4 + 5, forest products delivered during the year (Purchaser's price) .....	986	1 001	819	856	950

Tabell 88. 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 <i>Area burned</i>		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		
1966 .....	567	4 817	1 216	146 714	68 800	20 114	57 800
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
 1970							
Østfold .....	64	220	50	69 100	1 400	1 700	66 000
Akershus og Oslo .....	267	1 079	668	33 855	29 405	2 950	1 500
Hedmark .....	50	433	119	23 625	20 875	2 350	400
Oppland .....	23	83	43	5 600	5 600	-	-
Buskerud .....	86	264	62	29 600	28 250	200	1 150
Vestfold .....	137	222	68	51 600	42 250	250	9 100
Telemark .....	30	127	109	6 700	6 700	-	-
Aust-Agder .....	33	124	41	6 650	1 500	150	5 000
Vest-Agder .....	142	1 798	204	14 335	8 570	3 765	2 000
Rogaland .....	87	8 705	5 642	1 499 035	1 432 885	150	66 000
Hordaland og Bergen .....	96	1 858	171	5 500	2 050	2 450	1 000
Sogn og Fjordane .....	22	178	11	100	-	100	-
Møre og Romsdal .....	35	75	10	1 900	300	1 600	-
Sør-Trøndelag .....	18	104	3	1 500	400	1 100	-
Nord-Trøndelag .....	29	1 003	8	5 000	1 000	1 500	2 500
Nordland .....	40	767	42	4 050	-	3 350	700
Troms .....	25	232	40	3 950	3 750	200	-
Finnmark .....	21	642	460	2 200	2 000	-	200

1) Unproductive forest and other outfields.

Tabell 89. 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
	1966 .....	567		304		13	8
	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
	1970						
01	Østfold .....	64	-	5	11	1	3
02	Akershus og Oslo .....	267	22	6	26	5	-
04	Hedmark .....	50	2	2	3	8	1
05	Oppland .....	23	-	2	4	3	-
06	Buskerud .....	86	5	5	14	6	12
07	Vestfold .....	137	5	5	38	5	-
08	Telemark .....	30	-	2	6	6	5
09	Aust-Agder .....	33	2	3	4	5	1
10	Vest-Agder .....	142	2	5	32	7	4
11	Rogaland .....	87	2	2	60	2	2
12	Hordaland og Bergen .....	96	2	-	47	5	-
14	Sogn og Fjordane .....	22	-	1	13	-	-
15	Møre og Romsdal .....	35	1	-	19	-	-
16	Sør-Trøndelag .....	18	1	1	2	1	-
17	Nord-Trøndelag .....	29	5	3	2	-	-
18	Nordland .....	40	1	-	12	-	-
19	Troms .....	25	5	-	11	-	-
20	Finnmark .....	21	4	1	8	-	-

## 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	3	3	100	..	..	21	103	
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	
1	-	-	9	11	-	1	22	01
2	-	1	25	11	1	21	147	02
6	-	-	7	11	-	7	3	04
1	1	-	4	3	1	1	3	05
-	-	-	7	15	3	2	17	06
4	1	-	28	19	4	2	26	07
-	-	1	2	4	2	1	1	08
4	-	3	2	1	1	1	6	09
-	2	-	19	2	1	10	58	10
-	-	-	9	3	-	3	4	11
-	1	-	18	9	2	4	8	12
3	-	-	3	-	-	2	-	14
2	-	-	4	2	-	2	5	15
-	1	-	5	3	-	2	2	16
-	-	-	4	6	2	6	1	17
-	-	-	12	6	-	5	4	18
-	-	-	3	4	-	1	1	19
-	2	-	1	2	-	1	2	20

Tabell 90. 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 uoppgett Others and unspeci- fied						
	Dekar		Decares										
	Under 5	5- 24,9	25- 99,9	100- 999,9	og over 1 000 and more								
1966 .....	469	61	32	5	-	-	139	151	114	99	16	9	39
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
<b>1970</b>													
Østfold .....	52	10	2	-	-	-	-	39	20	1	-	1	3
Akershus og Oslo	238	18	6	5	-	-	1	108	144	-	10	2	2
Hedmark .....	36	12	1	1	-	-	-	27	16	4	2	1	-
Oppland .....	17	5	1	-	-	-	-	14	7	-	1	-	1
Buskerud .....	77	7	1	1	-	-	4	41	35	1	4	1	-
Vestfold .....	125	11	1	-	-	-	5	69	53	2	4	1	3
Telemark .....	22	6	2	-	-	-	-	5	22	1	2	-	-
Aust-Agder .....	27	5	1	-	-	-	-	9	22	-	2	-	-
Vest-Agder .....	129	7	2	4	-	-	1	18	24	-	-	-	99
Rogaland .....	63	14	4	4	2	-	11	31	5	-	-	-	40
Hordaland og Bergen .....	73	15	5	2	1	1	22	59	13	-	-	-	1
Sogn og Fjordane	20	1	-	1	-	-	5	17	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal.	32	2	1	-	-	1	9	16	5	1	2	-	1
Sør-Trøndelag ..	11	6	1	-	-	-	-	14	3	1	-	-	-
Nord-Trøndelag..	21	2	2	4	-	-	1	18	7	-	3	-	-
Nordland .....	22	12	4	2	-	-	2	31	5	1	1	-	-
Troms .....	19	5	-	1	-	-	-	9	2	4	2	-	8
Finnmark .....	15	3	2	1	-	-	-	10	9	-	2	-	-

Tabell 91. 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 <i>Fires with available details</i>	Del- takere <i>Fire- fighters</i>	Time- verk <i>Man- hours</i>	Slokking og vakthold <i>Fire fighting and watching</i>	Fore- byggende tiltak <i>Preven- tion</i>
					Kr.	Kr.
1966 .....	567	511	5 616	2 355 <sup>1)</sup>	234 702	235 100
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
 1970						
Østfold .....	64	55	481	1 848	42 404	10 521
Akershus og Oslo ..	267	116	909	3 771	71 672	28 451
Hedmark .....	50	50	677	2 459	41 310	119 065
Oppland .....	23	23	200	602	19 121	10 420
Buskerud .....	86	86	817	2 202	34 353	25 507
Vestfold .....	137	137	975	2 624	91 563	10 100
Telemark .....	30	28	361	1 766	16 987	20 337
Aust-Agder .....	33	33	296	1 144	16 490	5 000
Vest-Agder .....	142	142	1 247	4 478	70 801	4 000
Rogaland .....	87	50	1 564	11 921	56 109	13 300
Hordaland og Bergen	96	94	1 263	3 430	52 942	43 000
Sogn og Fjordane ..	22	21	269	700	10 712	9 450
Møre og Romsdal ...	35	35	309	642	9 586	1 500
Sør-Trøndelag ....	18	18	192	481	6 616	8 800
Nord-Trøndelag ....	29	29	581	1 902	26 434	12 500
Nordland .....	40	40	573	1 352	13 921	38 310
Troms .....	25	17	161	708	9 750	-
Finnmark .....	21	16	250	1 549	25 197	-

1) Dagsverk.

1) Man-days.

Tabell 92. Tallet på fellingspremier for rov- og skadedyr

Nr.	År Fylke Year County	Bjørn Bear	Ulv Wolf	Jerv Wolve- rene	Gaupe Lynx	Oter Otter	Rev Fox	Mink Mink	Ilder Pole- cat	Grev- ling Badger
	1966 .....	1	1	23	39	36	28 721	13 753	212	488
	1967 .....	1	-	16	56	47	34 734	17 223	234	303
	1968 .....	-	-	42	61	38	23 268	14 481	166	357
	1969 .....	-	-	24	54	19	17 949	13 106	67	336
	1970 .....	2	-	23	41	23	23 035	14 750	97	295
	1970									
01	Østfold .....	-	-	-	-	-	1 393	231	97	8
02	Akershus og Oslo ....	-	-	-	-	-	326	28	-	-
04	Hedmark .....	-	-	-	4	-	2 318	426	-	-
05	Oppland .....	-	-	-	-	-	2 279	248	-	10
06	Buskerud .....	-	-	-	-	-	1 579	192	-	-
07	Vestfold .....	-	-	-	-	-	337	62	-	15
08	Telemark .....	-	-	-	-	-	652	3	-	-
09	Aust-Agder .....	-	-	-	-	-	1 136	205	-	20
10	Vest-Agder .....	-	-	-	-	-	1 583	1 575	-	242
11	Rogaland .....	-	-	1	-	-	772	3 210	-	-
12	Hordaland og Bergen ...	-	-	-	-	11	1 580	2 873	-	-
14	Sogn og Fjordane ....	-	-	-	-	7	2 184	2 752	-	-
15	Møre og Romsdal .....	-	-	-	-	1	2 223	1 153	-	-
16	Sør-Trøndelag .....	-	-	-	3	-	819	305	-	-
17	Nord-Trøndelag .....	-	-	-	20	4	2 146	365	-	-
18	Nordland .....	-	-	8	13	-	1 552	770	-	-
19	Troms .....	-	-	13	1	-	132	352	-	-
20	Finnmark .....	2	-	1	-	-	24	-	-	-

Tabell 93. Fallingspremier for rov- og skadedyr. Utbetalte premiebeløp. 1 000 kr. *Bounties paid for predators killed. 1 000 kroner*

Utbetalt av	Paid by	1966	1967	1968	1969	1970
Staten og viltfondet	<i>Central Government and Game Fund</i>	158	166	148	124	170
Fylkene	<i>Counties</i>	678	791	576	450	578
Kommunene	<i>Municipalities</i>	970	1 222	886	793	1 054
Foreninger og private	<i>Private societies and individuals</i>	96	126	110	60	59
I alt	<i>Total</i>	1 902	2 305	1 720	1 427	1 861

## Number of bounties paid for predators killed

Røys-katt Ermine	Kobbe Seal	Ørn Eagle	Hubro Eagle-owl	Falk Falcon	Hønse-hauk Gos-hawk	Spurve-hauk Sparrow-hawk	Ramn Raven	Kråke Crow	Skjære Magpie	Andre fugler Other birds	No.
40	2	114	27	39	726	179	156	8 867	1 700	336	
61	2	117	35	6	643	110	175	8 622	1 250	34 783	
20	-	112	23	6	469	78	205	8 658	1 028	40 577	
2	2	-	19	4	363	41	131	7 088	494	13 632	
10	-	-	22	3	310	25	122	4 628	905	6 031	
-	-	-	-	-	29	9	-	-	-	-	01
-	-	-	-	-	12	-	-	113	-	-	02
-	-	-	-	-	61	1	-	68	-	19	04
1	-	-	-	-	20	-	-	17	-	-	05
-	-	-	-	-	3	-	-	22	-	5 000	06
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	07
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	08
-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	09
-	-	-	7	-	101	14	-	-	-	-	10
9	-	-	15	2	18	-	23	3 737	899	-	11
-	-	-	-	1	21	-	81	76	-	-	12
-	-	-	-	-	14	1	-	83	5	931	14
-	-	-	-	-	1	-	3	8	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	2	-	8	217	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	81	18
-	-	-	-	-	-	-	5	66	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	2	5	1	-	20

Tabell 94. Felt storvilt

Nr.	År Fylke Year County	Elg Elk						Villrein Wild reindeer					
		Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fel- lings- prosent- age felled	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Hunn- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males	
			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			
1966 .....	10 859	7 357	3 900	3 457	67,8	15 435	11 233	5 021	5 961				
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				
1970													
01 Østfold .....	411	313	177	136	76,2	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Akershus og Oslo.	557	438	251	187	78,6	-	-	-	-	-	-	-	-
04 Hedmark .....	1 869	1 339	812	527	71,6	324	206	100	106				
05 Oppland .....	729	497	290	207	68,2	892	645	324	321				
06 Buskerud .....	607	403	252	151	66,4	2 302	1 310	460	850				
07 Vestfold .....	316	278	164	114	88,0	-	-	-	-				
08 Telemark .....	918	695	384	311	75,7	3 006	1 215	501	714				
09 Aust-Agder .....	606	481	251	230	79,4	990	667	223	444				
10 Vest-Agder .....	345	275	152	123	79,7	474	315	128	187				
11 Rogaland .....	5	4	3	1	80,0	424	293	112	181				
12 Hordaland og Bergen .....	-	-	-	-	-	3 641	2 304	847	1 457				
14 Sogn og Fjordane.	-	-	-	-	-	261	171	121	50				
15 Møre og Romsdal..	25	4	3	1	16,0	121	27	14	13				
16 Sør-Trøndelag ...	522	264	142	122	50,6	246	209	93	116				
17 Nord-Trøndelag ..	1 258	661	374	287	52,5	-	-	-	-				
18 Nordland .....	637	353	211	142	55,4	-	-	-	-				
19 Troms .....	376	179	106	73	47,6	-	-	-	-				
20 Finnmark .....	103	67	37	30	65,0	-	-	-	-				

Tabell 95. Registrert irregulær avgang av storvilt

Jaktår Hunting year	I alt Total	Elg Elk			Avlivet av humane grunner, omkommet ved ulykker m.v. Felled for humane reasons, killed in accidents, etc.
		Felt ulovlig Felled illegally	Felt som skadedyr Felled as noxious		
1965-66 .....	636	67	37		532
1966-67 .....	469	54	25		390
1967-68 .....	488	70	16		402
1968-69 .....	534	61	9		464
1969-70 .....	554	62	14		478

## Game felled

Fellings- prosent Percent- age felled	Hjort Red deer						Rådyr Roe deer					
	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fellings- prosent Percent- age felled	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fellings- prosent Percent- age felled	No.	
		I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			
72,8	7 473	3 050	1 568	1 482	40,8	23 473	4 761	2 688	2 073	20,3		
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		
-	-	-	-	-	-	1 010	275	188	87	27,2	01	
-	-	-	-	-	-	1 249	297	195	102	23,8	02	
63,6	18	1	-	1	5,6	2 125	409	238	171	19,2	04	
72,3	64	13	6	7	20,3	1 590	318	200	118	20,0	05	
56,9	-	-	-	-	-	1 478	317	194	123	21,4	06	
-	6	-	-	-	-	986	245	147	98	24,8	07	
40,4	4	-	-	-	-	2 138	432	223	209	20,2	08	
67,4	-	-	-	-	-	1 276	282	152	130	22,1	09	
66,5	-	-	-	-	-	1 414	289	172	117	20,4	10	
69,1	255	64	38	26	25,1	209	52	29	23	24,9	11	
63,3	1 526	681	383	298	44,6	-	-	-	-	-	12	
65,5	2 268	925	506	419	40,8	-	-	-	-	-	14	
22,3	2 903	850	429	421	29,3	1 226	258	156	102	21,0	15	
85,0	860	289	161	128	33,6	1 993	352	193	159	17,7	16	
-	89	26	12	14	29,2	2 344	312	174	138	13,3	17	
-	-	-	-	-	-	38	3	1	2	7,9	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	

## Registered irregular reduction of game

I alt Total	Hjort Red deer				Rådyr Roe deer			
	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.	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.	
188	22	35	131	1 569	21	169	1 379	
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	

Tabell 96. Skogeiendommer med jakt og ferskvannsfiske etter fylke. Skogbrukstellingen 1967 Forest properties with hunting, shooting, and fresh water fishery by county. Census of Forestry 1967

Fylke County	Storviltjakt Game hunting		Småviltjakt Small game shooting		Ferskvannsfiske Fresh water fishery	
	Eiendommer med jakt Properties with game hunting	Eiendommer med bortleie av jaktrett Properties where right of hunting is let out on lease	Eiendommer med jakt Properties with small game shooting	Eiendommer med bortleie av jaktrett Properties where right of shooting is let out on lease	Eiendommer med fiske Properties with fishery	Eiendommer med bortleie av fiskerett Properties where right of fishery is let out on lease
Østfold .....	4 051	247	3 542	335	1 078	112
Akershus og Oslo ..	3 977	2 067	3 706	1 402	943	127
Hedmark .....	8 997	5 426	8 516	3 628	3 768	971
Oppland .....	8 464	6 977	8 429	6 014	3 755	1 461
Buskerud .....	4 759	2 951	4 859	2 142	2 704	664
Vestfold .....	3 419	1 303	2 991	806	665	60
Telemark .....	4 013	439	3 065	463	2 479	211
Aust-Agder .....	3 714	555	2 575	347	1 699	237
Vest-Agder .....	3 784	151	3 083	331	2 308	105
Rogaland .....	300	27	1 641	175	1 283	262
Hordaland og Bergen	3 881	765	3 124	1 061	2 302	592
Sogn og Fjordane ..	3 823	291	3 662	402	3 112	909
Møre og Romsdal ...	5 681	1 622	5 225	1 621	3 313	1 311
Sør-Trøndelag ....	6 018	2 839	5 599	1 992	3 048	893
Nord-Trøndelag ....	4 532	2 659	3 762	1 709	2 141	934
Nordland .....	1 844	732	5 099	367	4 103	715
Troms .....	1 720	329	4 796	525	2 865	621
Finnmark .....	8	7	61	10	66	16
I alt Total .....	72 985	29 387	73 735	23 330	41 632	10 201

Tabell 97. Viltfondets inntekter og utgifter. Kroner The Game Fund receipts and expenditure.  
Kroner

	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Inntekter Receipts</b>					
Vilttrygdavgift og utlendingers jaktavgift <i>Game conservation tax and foreigners hunting tax</i>	1 225 895	1 303 920	1 338 480	1 322 785	1 402 665
Fellingsavgift for elg, hjort og villrein <i>Felling taxes on elk, red deer and wild reindeer</i>	591 825	664 380	670 615	631 062	669 701
Geværavgift Gun tax	220 050	228 595	230 850	235 580	212 120
Jaktavgifter i alt Total hunting tax	2 037 770	2 196 895	2 239 945	2 189 427	2 284 486
Tilfeldige inntekter (vesentlig ifølge jaktl. § 57) Miscellaneous receipts	91 385	86 050	105 876	139 794	150 986
Renter Interest	398 820	421 249	439 155	465 051	627 361
<b>Inntekter i alt Total receipts</b>	<b>2 527 975</b>	<b>2 704 194</b>	<b>2 784 976</b>	<b>2 794 272</b>	<b>3 062 833</b>
<b>Utgifter Expenditure</b>					
Kunngjøring, trykning og ekspedering av blan-ketter m.v. Publishing, printing and distribution of forms, etc.	286 436	191 026	174 886	177 789	182 229
Viltnemndene Game boards	196 759	173 864	192 796	135 905	178 717
Forskning og forsøksvirksomhet (herunder Statens viltundersøkelser og Songli forsøks-gård) Research	541 186	649 905	774 280	944 058	988 939
Statens konsulenter i viltstell Game consultants	200 357	286 424	269 854	291 601	359 568
Jaktoppsyn Game inspection	174 116	201 974	183 547	97 518	208 035
Rovviltpremier Bounties for predators killed..	131 889	144 706	123 875	73 435	139 605
Viltskadeerstatninger Compensation for damage caused by game	189 568	202 132	160 513	192 142	135 910
Tilskott til ymse tiltak Subsidies to game propagation	805 550	710 750	490 319	604 864	471 131
<b>Utgifter i alt Total expenditure</b>	<b>2 525 861</b>	<b>2 560 781</b>	<b>2 370 070</b>	<b>2 517 312</b>	<b>2 664 134</b>

Tabell 98. Løste avgiftskort for jakt og fangst Hunting licences bought

År Year	Løst av nordmenn (vilttrygdavgift) Bought by Norwegians (game conservation tax)			Løst av utlendinger (jaktavgift) Bought by foreigners (hunting tax)		
	Løste kort i alt Total licences	10 kroners kort 10 kroner licences	50 kroners kort 50 kroner licences	Løste kort i alt Total licences	20 kroners kort 20 kroner licences	50 kroners kort 50 kroner licences
	1965 .....	105 572	101 475	4 097	203	104
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

Tabell 99. Feriehytter og hyttetomter etter fylke. Skogbruksstillingen 1967 Holiday cabins and holiday cabin sites by county. Census of Forestry 1967

Fylke County	Eiendommer med oppgave informasjon Number of properties giving information	Hytter og hyttetomter Cabins and cabin sites			Hytter og hyttetomter etter beliggenhet Cabins and cabin sites by site position				
		Egne ferie- hytter og camping- hytter Own holiday cabins and camping cabins	Bortbygs- lede hytte- tomter Cabin sites leased out	Hyttetom- ter solgt Cabin sites sold 1/9 1957- 31/8 1967	I skog- beltet Under bar- skoggrensen Below the coniferous forest line	Over skoggrensen over bar- skoggrensen In forest belt above the coni- ferous forest line	Above skoggrensen Above the coni- ferous forest line	Uopp- grenset Un- specified	
Østfold .....	658	561	6 193	644	7 398	-	-	-	
Akershus og Oslo .....	743	798	2 076	1 575	4 449	-	-	-	
Hedmark .....,	1 647	1 213	5 907	1 900	4 402	3 187	1 396	35	
Oppland .....	1 748	1 026	5 731	3 237	4 939	3 311	1 701	43	
Buskerud .....	1 614	1 350	6 799	2 337	7 609	1 953	756	168	
Vestfold .....	525	284	4 262	515	5 061	-	-	-	
Telemark .....,	1 373	1 090	4 750	760	4 998	901	337	364	
Aust-Agder ....	817	642	743	1 059	1 897	370	165	12	
Vest-Agder ....	774	537	859	714	1 674	233	161	42	
Rogaland .....	657	686	594	646	1 626	105	186	9	
Hordaland og Bergen .....	1 751	1 124	619	2 794	3 767	370	121	279	
Sogn og Fjordane .....,	1 122	1 098	406	488	727	349	364	552	
Møre og Romsdal	1 168	1 004	581	633	1 336	342	231	309	
Sør-Trøndelag..	1 762	1 050	2 372	1 759	2 902	1 058	906	315	
Nord-Trøndelag.	993	621	2 899	493	3 289	409	222	93	
Nordland .....,	1 397	927	3 541	683	3 211	1 016	565	359	
Trøms .....,	791	461	638	643	1 287	342	42	71	
Finnmark .....	45	21	973	14	38	111	856	3	
<u>I alt Total ..</u>	<u>19 585</u>	<u>14 493</u>	<u>49 943</u>	<u>20 894</u>	<u>60 610</u>	<u>14 057</u>	<u>8 009</u>	<u>2 654</u>	

Tabell 100. Bruksretter og sambeite etter fylke. Skogbrukstellingen 1967  
*usufructs and pastures in co-operative ownership by county. Census of Forestry 1967*

Fylke County	Bruksretter som hviler på eiendommen <i>Usufructs which encumber the properties</i>				Sambeite <i>Pasture in co-operative ownership</i>		
	Eiendommer <i>Properties</i>	Bruksretter <i>Usufructs</i>	Eiendommer <i>Properties</i>	Bruksretter <i>Usufructs</i>	Bruksretter nyttet i 1967 <i>Usufructs used in 1967</i>	Eiendommer med sambeite <i>Properties with pastures in co-operative ownership</i>	Sambeite nyttet i 1967 <i>The pasture used in 1967</i>
Østfold .....	49	82	37	65	25	980	282
Akershus og Oslo	66	2 070	125	909	323	1 267	694
Hedmark .....	287	6 765	459	4 365	1 443	5 847	5 083
Oppland .....	215	10 433	215	5 112	862	8 614	7 857
Buskerud .....	84	125	104	257	102	4 860	4 150
Vestfold .....	52	151	73	267	36	410	234
Telemark .....	140	832	262	725	172	914	323
Aust-Agder .....	49	69	153	265	33	1 319	308
Vest-Agder .....	27	46	287	464	55	887	342
Rogaland .....	125	191	104	214	100	897	678
Hordaland og Bergen .....	70	127	101	189	87	3 891	3 277
Sogn og Fjordane	84	1 602	63	180	122	4 689	4 237
Møre og Romsdal.	160	236	169	402	176	5 615	4 630
Sør-Trøndelag ..	161	2 348	222	1 043	533	5 488	4 993
Nord-Trøndelag..	110	7 085	189	4 400	906	1 955	1 552
Nordland .....	253	437	256	1 069	509	8 160	7 072
Troms .....	159	552	65	294	167	9 062	8 554
Finnmark .....,	4	285	-	-	-	44	40
I alt Total ...	2 095	33 436	2 884	20 220	5 651	64 899	54 306

1) Full bruksrett og bruksrett bare til brensel.

1) Complete usufruct and usufruct only to fuelwood.



V e d l e g g 1  
Appendix 1

Tidligere utkommet  
*Previously issued*

- Skogbruksstelling for Norge *Recensement de sylviculture* NOS VIII 34  
 Skogbruksstellingen i Norge *Census of Forestry* 1. september 1957 Hefte Volume I, NOS XII 6,  
 Hefte Volume II, XII 21  
     Skogbruksstelling *Census of Forestry* 1. september 1967 Hefte Volume I, NOS XII 255, Hefte  
 Volume II, XII 260  
     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  
     Skogavvirkning *Bois abattu pendant les années* 1936/37 - 1945/46 NOS XI 42, 1946/47 - 1948/49  
 XI 79  
     Skogavvirkning *Roundwood Cut in the years* 1949/50 - 1951/52 NOS XI 167, 1952/53 - 1954/55  
 XI 286, 1955/56 - 1957/58 XII 5  
     Skogavvirkning *Roundwood Cut* 1958 - 59 til 1960 - 61 NOS XII 102  
     Skogavvirkning 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  
     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  
     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



Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. juli 1970Publications issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 July 1970

## I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

## Rekke XII Boktrykk 1970

- Nr. 262 Fiskeristatistikk 1967 *Fishery Statistics* Sidelall 99 Pris kr. 8,00  
 - 263 Statistisk årbok 1970 *Statistical Yearbook of Norway* Sidelall 436 Pris kr. 15,00  
 - 264 Utenrikshandel 1969 II *External Trade II* Sidelall 311 Pris kr. 11,00

## Rekke A Offsettrykk 1970

- Nr. 352 Sosialhjelpstastistikk 1968 *Social Care Statistics* Sidelall 81 Pris kr. 5,00  
 - 353 Veitrafikkulykker 1969 *Road Traffic Accidents* Sidelall 61 Pris kr. 5,00  
 - 354 Stortingsvalget 1969 III *Storting Elections III* Sidelall 49 Pris kr. 5,00  
 - 355 Folkemengden etter alder 31. desember 1969 *Population by Age* Sidelall 65 Pris kr. 5,00  
 - 356 Flyttestatistikk 1969 *Migration Statistics* Sidelall 65 Pris kr. 5,00  
 - 357 Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler 1. oktober 1969 *Educational Statistics Vocational Schools* Sidelall 77 Pris kr. 5,00  
 - 358 Regnskapsstatistikk 1968 *Accounting Statistics* Sidelall 67 Pris kr. 4,50  
 - 359 Skattestatistikk 1968 Kommuner og handelsdistrikter *Tax Statistics Municipalities and Trade Districts* Sidelall 119 Pris kr. 6,00  
 - 360 Alkoholstatistikk 1969 *Alcohol Statistics* Sidelall 35 Pris kr. 4,50  
 - 361 Undervisningsstatistikk Gymnaseksamen 1968 *Educational Statistics Matriculation Examinations* Sidelall 51 Pris kr. 5,00  
 - 362 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1970 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidelall 29 Pris kr. 3,50  
 - 363 Skattestatistikk 1968 *Tax Statistics* Sidelall 101 Pris kr. 5,00  
 - 364 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1969 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidelall 57 Pris kr. 5,00  
 - 365 Rutebilstatistikk 1969 *Scheduled Road Transport* Sidelall 35 Pris kr. 3,50  
 - 366 Skogstatistikk 1969 *Forestry Statistics* Sidelall 107 Pris kr. 6,00  
 - 367 Finansinstitusjoner 1969 *Financial Institutions* Sidelall 105 Pris kr. 6,00  
 - 368 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1970 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidelall 25 Pris kr. 4,50  
 - 369 Kreditmarkedstatistikk 1968 *Credit Market Statistics* Sidelall 223 Pris kr. 7,00  
 - 370 Elektrisitetstatistikk 1969 *Electricity Statistics* Sidelall 51 Pris kr. 4,50  
 - 371 Laks- og sjøaurefiske 1969 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidelall 47 Pris kr. 5,00  
 - 372 Barneomsorg 1969 *Child Welfare Statistics* Sidelall 51 Pris kr. 4,50  
 - 373 Kriminalstatistikk Domfelte, botlagte og påtalefritatte 1969 *Criminal Statistics Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution* Sidelall 47 Pris kr. 4,50  
 - 374 Bygge- og anleggssstatistikk 1969 *Construction Statistics* Sidelall 27 Pris kr. 3,50  
 - 375 Jordbruksstatistikk 1969 *Agricultural Statistics* Sidelall 107 Pris kr. 6,00  
 - 376 Regionalt nasjonalregnskap 1965 *Regional National Accounts* Sidelall ca.70 Pris kr. 6,00  
 - 377 Folkemengdens bevegelse 1969 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidelall 55 Pris kr. 5,00  
 - 378 Sykehushusstatistikk 1969 *Hospital Statistics* Sidelall 31 Pris kr. 4,50  
 - 379 Sosial hjemmehjelp 1969 *Social Home-Help Services* Sidelall 35 Pris kr. 4,50  
 - 380 Lastebiltransport Utvalgsundersøkelse 1968 *Road Goods Transport Sample Survey* Sidelall 127 Pris kr. 6,00

## Rekke XII Boktrykk 1971

- Nr. 265 Økonomisk utsyn over året 1970 *Economic Survey* Sidelall 179 Pris kr. 15,00  
 - 266 Syketrygden 1969 *National Health Insurance* Sidelall 120 Pris kr. 9,00  
 - 267 Fiskeristatistikk 1968 *Fishery Statistics* Sidelall 103 Pris kr. 8,00  
 - 268 Yrkesskadetrygden 1963-1965 *Occupational Injuries Insurance* Sidelall 208 Pris kr. 9,00  
 - 269 Statistisk årbok 1971 *Statistical Yearbook of Norway* Sidelall 448 Pris kr. 15,00

Rekke A

## Offsettrykk 1971

- Nr. 381 Undervisningsstatistikk Folkehøgskolar 1. oktober 1970 *Educational Statistics Folk High Schools* Sidelall 29 Pris kr. 3,50
- 382 Byggearealstatistikk 1969 *Building Statistics* Sidelall 63 Pris kr. 5,00
- 383 Veterinærstatistikk 1969 *Veterinary Statistics* Sidelall 65 Pris kr. 5,00
- 384 Bøndenes formue, gjeld og inntekt 1968 *The Holders' Property, Debt and Income* Sidelall 87  
Pris kr. 5,00
- 385 Industristatistikk 1969 *Industrial Statistics* Sidelall 163 Pris kr. 6,00
- 386 Regnskapsstatistikk 1969 *Statistics of Accounts* Sidelall 69 Pris kr. 4,50
- 387 Varehandelsstatistikk 1969 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidelall 87 Pris kr. 5,00
- 388 Psykiatriske sykehuis 1969 *Mental Hospitals* Sidelall 51 Pris kr. 5,00
- 389 Undervisningsstatistikk Høgre allmennskoler 1. oktober 1970 *Educational Statistics Secondary General Schools* Sidelall 49 Pris kr. 4,50
- 390 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruket September 1970 *Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture* Sidelall 29 Pris kr. 3,50
- 391 Inntektsstatistikk 1967 *Income Statistics* Sidelall 95 Pris kr. 5,00
- 392 Kriminalstatistikk Fanger 1969 *Criminal Statistics Prisoners* Sidelall 51 Pris kr. 5,00
- 393 Nasjonalregnskap 1953-1969 *National Accounts* Sidelall 55 Pris kr. 5,00
- 394 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1970 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidelall 29 Pris kr. 3,50
- 395 Samferdselsstatistikk 1969 *Transport and Communication Statistics* Sidelall 167 Pris kr. 6,00
- 396 Formuesstatistikk 1967 *Property Statistics* Sidelall 71 Pris kr. 5,00
- 397 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1970 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidelall 31 Pris kr. 4,50
- 398 Hotellstatistikk 1970 *Hotel Statistics* Sidelall 43 Pris kr. 3,50
- 399 Arbeidsmarkedstatistikk 1970 *Labour Market Statistics* Sidelall 71 Pris kr. 5,00
- 400 Undervisningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1969 *Educational Statistics Adult Education and Popular Education* Sidelall 47 Pris kr. 4,50
- 401 Dødsårsaker 1969 *Causes of Death* Sidelall 95 Pris kr. 5,00
- 402 Kriminalstatistikk Tilbakefall 1966-1969 blant siktede i 1965-1966 *Criminal Statistics Recidivism among Persons Charged with Crimes* Sidelall 33 Pris kr. 4,50
- 403 Utenrikshandel 1970 I *External Trade I* Sidelall 223 Pris kr. 11,00
- 404 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Østfold *Census of Agriculture Østfold* Sidelall 43  
Pris kr. 5,00
- 405 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Akershus og Oslo *Census of Agriculture Akershus and Oslo* Sidelall 41 Pris kr. 5,00
- 406 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Hedmark *Census of Agriculture Hedmark* Sidelall 41  
Pris kr. 5,00
- 407 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Oppland *Census of Agriculture Oppland* Sidelall 43  
Pris kr. 5,00
- 408 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Buskerud *Census of Agriculture Buskerud* Sidelall 35  
Pris kr. 5,00
- 409 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Vestfold *Census of Agriculture Vestfold* Sidelall 37  
Pris kr. 5,00
- 410 Undervisningsstatistikk Gymnaseksamnen 1969 *Educational Statistics Matriculation Examinations* Sidelall 63 Pris kr. 5,00
- 411 Helsestatistikk 1969 *Health Statistics* Sidelall 71 Pris kr. 5,00
- 412 Folketallet i kommunene 1970-1971 *Population in Municipalities* Sidelall 39 Pris kr. 4,50
- 413 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 I Talet på bruk, eige- og leigeforhold og brukarane etter ymse kjenneteikn *Census of Agriculture I Number of Holdings, Ownership and Tenancy, Holders according to Different Characteristics* Sidelall 175 Pris kr. 7,00
- 414 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Rogaland *Census of Agriculture Rogaland* Sidelall 41  
Pris kr. 5,00
- 415 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Vest-Agder *Census of Agriculture Vest-Agder* Sidelall 25  
Pris kr. 5,00
- 416 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Aust-Agder *Census of Agriculture Aust-Agder* Sidelall 33  
Pris kr. 5,00
- 417 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Telemark *Census of Agriculture Telemark* Sidelall 33  
Pris kr. 5,00
- 418 Jaktstatistikk 1970 *Hunting Statistics* Sidelall 45 Pris kr. 4,50
- 419 Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1969-70 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidelall 37 Pris kr. 4,50
- 420 Sivilrettsstatistikk 1970 *Civil Judicial Statistics* Sidelall 31 Pris kr. 4,50
- 421 Skattestatistikk 1969 *Tax Statistics* Sidelall 121 Pris kr. 5,00
- 422 Lønnsstatistikk 1970 *Wage Statistics* Sidelall 65 Pris kr. 5,00
- 423 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Hordaland og Bergen *Census of Agriculture Hordaland and Bergen* Sidelall 49 Pris kr. 5,00
- 424 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Møre og Romsdal *Census of Agriculture Møre and Romsdal* Sidelall 49 Pris kr. 5,00
- 425 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Sogn og Fjordane *Census of Agriculture Sogn and Fjordane* Sidelall 41 Pris kr. 5,00
- 426 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Sør-Trøndelag *Census of Agriculture Sør-Trøndelag* Sidelall 41 Pris kr. 5,00
- 427 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 II Areal, frukttre 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* Sidelall ca. 175 Pris kr. 7,00
- 428 Jordbruksstatistikk 1970 *Agricultural Statistics* Sidelall 105 Pris kr. 6,00
- 429 Utenrikshandel 1970 II *External Trade II* Sidelall 241 Pris kr. 11,00

## Rekke A

## Offsettrykk 1971 (forts.)

- Nr. 430 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1971 *Wage Statistics for Local Government Employees* Sidelall 83 Pris kr. 5,00
- 431 Alkoholstatistikk 1970 *Alcohol Statistics* Sidelall 37 Pris kr. 4,50
  - 432 Flyttestatistikk 1970 *Migration Statistics* Sidelall 67 Pris kr. 5,00
  - 433 Legestatistikk 1970 *Statistics on Physicians* Sidelall 49 Pris kr. 5,00
  - 434 Sosialhjelpstastistikk 1969 *Social Care Statistics* Sidelall 83 Pris kr. 5,00
  - 435 Veitrafikkulykker 1970 *Road Traffic Accidents* Sidelall 63 Pris kr. 5,00
  - 436 Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler 1. oktober 1970 *Educational Statistics Vocational Schools* Sidelall 95 Pris kr. 5,00
  - 437 Undervisningsstatistikk Folke- og framhaldsskoler 1. oktober 1970 *Educational Statistics Primary and Continuation Schools* Sidelall 75 Pris kr. 5,00
  - 438 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Nord-Trøndelag *Census of Agriculture Nord-Trøndelag* Sidelall 41 Pris kr. 5,00
  - 439 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Nordland *Census of Agriculture Nordland* Sidelall 57 Pris kr. 5,00
  - 440 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Troms *Census of Agriculture Troms* Sidelall 41 Pris kr. 5,00
  - 441 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Finnmark *Census of Agriculture Finnmark* Sidelall 33 Pris kr. 5,00
  - 442 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1971 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidelall 67 Pris kr. 4,50
  - 443 Skogstatistikk 1970 *Forestry Statistics* Sidelall 107 Pris kr. 6,00

## 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 *Estimering av produktfunksjoner og tekniske endringer fra mikro data Analyser på grunnlag av tidsrekker for individuelle bedrifter fra norsk bergverk og industri* Sidelall 226 Pris kr. 9,00

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

- Nr. 35 PRIM I A Model of the Price and Income Distribution Mechanism of an Open Economy *PRIM I En modell av pris- og inntektsfordelingmekanismen i en åpen økonomi* Sidelall 61 Pris kr. 7,00
- 36 Konsumets og sparingens langsiktige utvikling *Consumption and Saving in the Process of Long-Term Growth* Sidelall 18 Pris kr. 5,00
  - 37 Om bruk av stikkprøver ved kontoret for intervjuundersøkelser, Statistisk Sentralbyrå *On the Use of Sampling Surveys by the Central Bureau of Statistics, Norway* Sidelall 46 Pris kr. 7,00
  - 38 Personmodeller, personregnskapssystemer og persondataarkiver *Population Models, Population Accounting Systems and Individual Data Banks* Sidelall 28 Pris kr. 7,00
  - 39 Variasjoner i utviklingen hos nyfødte barn *Variations in the Maturity Level of New Born Infants* Sidelall 36 Pris kr. 7,00
  - 40 Two Articles on Statistical Data Files and their Utilization in Socio Demographic Model Building *To artikler om statistiske dataarkiver og deres bruk i sosio-demografisk modellbygging* Sidelall 30 Pris kr. 7,00
  - 41 Data Sources and User Operations of MODIS, a Macro-Economic Model for Short Term Planning *Datagrunnlag og brukermedvirkning ved MODIS, en makroøkonomisk modell for planlegging på kort sikt* Sidelall 31 Pris kr. 7,00
  - 42 Fordelingsvirkninger av indirekte skatter og subsidier *Distributive Effects of Indirect Taxes and Subsidies* Sidelall 42 Pris kr. 5,00
  - 43 Aktuelle skattetall 1970 *Current Tax Data* Sidelall 53 Pris kr. 7,00



V e d l e g g . 3  
Appendix 3

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 i offentlig norsk statistikk
- " 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. 6,00**

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