

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# SKOG- STATISTIKK 1973

FORESTRY STATISTICS 1973

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 670



# SKOGSTATISTIKK

1973

FORESTRY STATISTICS

1973

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1974

ISBN 82-537-0417-8

## FORORD

Skogstatistikk 1973 er lagt opp etter de samme retningslinjer som året før. Publikasjonen gir tall fra Byråets statistikk over skogbruk og jakt. Det er dessuten tatt med statistikk som er utarbeidd ved andre institusjoner.

I denne publikasjonen er det også tatt med noen tabeller fra en undersøkelse av forbruket av trevirke på gårdene. Undersøkelsen ble foretatt i samband med Utvalgstilling for jordbruket 1973.

En del av statistikken er tidligere publisert i flere nummer av Statistisk ukehefte og Nye distriktstall.

Konsulent Knut Einar Fjulsrud har ledet arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 8. oktober 1974

Petter Jakob Bjerve

---

Norvald Ones

*PREFACE*

Forestry Statistics 1973 appears in approximately the same form as the previous publication. The publication contains figures from forestry and hunting statistics compiled by the Central Bureau of Statistics. The publication also contains statistics prepared by other institutions.

In addition the 1973 edition includes some tables showing the results of an investigation concerning consumption of roundwood on farms. The investigation was coupled with the annual sample survey of agriculture 1973.

Some of the results are previously published in Weekly Bulletin of Statistics and New District Figures.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 8 October 1974

Petter Jakob Bjerve

---

Norvald Ones

INNHold

	Side
<b>Prinsipper og definisjoner</b>	
I. Skogareal og skogeiendommer .....	7
1. Samlet landareal .....	7
2. Skogbrukstelingen 1967 .....	7
3. Landsskogtakseringen .....	7
II. Kubikkmasse og tilvekst .....	8
III. Produksjon .....	8
1. Avvirking .....	8
2. Forbruk av trevirke på gårdene .....	10
3. Målt skogsvirke .....	10
4. Tømmerfløting .....	10
5. Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene .....	10
6. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer .....	10
IV. Skogkulturarbeid .....	11
1. Skogkultur og skogreising .....	11
2. Skoggrøfting og skoggjødsling .....	11
V. Skogsveier og driftsteknisk utstyr .....	11
VI. Arbeidskraft i skogbruket .....	12
VII. Priser, økonomi m.v. ....	12
1. Priser .....	12
2. Lønninger .....	13
3. Driftsutgifter .....	13
4. Skogavgift .....	16
5. Totalregnskap for skogbruket .....	16
VIII. Skog- og utmarksbranner .....	17
IX. Jakt og fangst .....	17
Prinsipper og definisjoner på engelsk .....	19
T a b e l l r e g i s t e r .....	22
<b>V e d l e g g</b>	
1. Utvalgstilling for skogbruket 1972, oppgaveskjema .....	119
2. Utvalgstilling for skogbruket 1972, rettleiding for utfyllingen av skjemaet .....	123
3. Utvalgstilling for jordbruket 1973, oppgaveskjema for forbruk av trevirke .....	135
4. Tidligere utkommet .....	137
5. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1973 .....	139
6. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	143

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

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

*CONTENTS*

	Page
<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 .....	8
2. Consumption of wood on farms .....	10
3. Scaled roundwood .....	10
4. Timber floating .....	10
5. Consumption of roundwood and production in forest industries .....	10
6. Imports and exports of forest products .....	10
IV. Forest conservation etc. ....	11
1. Forest conservation and afforestation .....	11
2. Forest drainage and fertilization .....	11
V. Forest roads and technical equipments .....	11
VI. Labour force in forestry .....	12
VII. Prices and working results .....	12
1. Prices .....	12
2. Wages .....	13
3. Working expenses .....	13
4. Forestation levy .....	16
5. Aggregate account of forestry .....	16
VIII. Forest and outfield fires .....	17
IX. Hunting and trapping .....	17
Principles and definitions in English .....	19
I n d e x   o f   t a b l e s .....	25
<b>A p p e n d i c e s</b>	
1. Sample survey of forestry 1972, questionnaire .....	119
2. Sample survey of forestry 1972, instruction for completing the questionnaire .....	123
3. Sample survey of agriculture 1973, questionnaire concerning consumption of wood .....	135
4. Previously issued .....	137
5. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1973 .....	139
6. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøger (SSH) .....	143

*Explanation of Symbols*

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

## PRINSIPPER OG DEFINISJONER

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

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

Opplysningene om samlet landareal (utenom Svalbard, Jan Mayen, Bouvetøya, Peter I's øy og Dronning Mauds land) er fra Norges geografiske oppmåling. I tillegg til landarealet er det 15 899 km<sup>2</sup> ferskvann.

I oversikten over landarealet er tallene for jordbruksarealet tatt fra utvalgstillingen for jordbruket i 1973 og skogarealet fra skogbrukstillingen i 1967. Differansen mellom det totale skogareal under barskoggrensen og produktiv skog utgjøres av trebevokst impediment og trebevokst myr.

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

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

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

Tellingsdatoen var 1. september 1967, og tellingen omfattet alle eiendommer med til sammen minst 25 dekar produktivt skogareal, skog over barskoggrensen og snaumark, krattskog, myr og jordbruksareal skikket for og tenkt brukt til 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, felleseie mellom familiemedlemmer o.l.). Disse ble regnet som egne eiendommer, selv om eierne enkeltvis hadde annen skog i kommunen.

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

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

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

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

## 3. Landsskogtakseringen. (Tab. 9-17)

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 (annen revisjonstaksering).

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

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

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

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

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

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

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

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

Tallene for kubikkmasse og tilvekst under barskoggrensen er for 1933 fra Landsskogtakseringens landsoversikt etter første taksering. Tallene for 1952, 1953-56, 1957-60 og 1965 er fra Landsskogtakseringens revisjonstakster, supplert med beregninger i Byrået for områder som ikke ble revisjonstaksert. Tallene for 1967 er tatt fra taksten i årene 1964-1967 og supplert med nye beregninger utført i Byrået på grunnlag av arealtall fra skogbrukstillingen i 1967 for de områder som ikke er med i det nye takstopplegget.

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

## III. Produksjon. (Tab. 25-45)

### 1. Avvirking. (Tab. 25-31)

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

Fra og med driftsåret 1970-71 er det tatt i bruk en ny sortimentsinndeling.



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

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

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

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

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

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

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

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

Inndelingen i kjøpergrupper er den samme som før.

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

Tremasse- og celluloseindustri omfatter fabrikker som framstiller tremasse, halvkJemisk masse og cellulose, enten for salg eller for videreforedling i egen bedrift.

Trefiber- og sponplateindustri er trefiberplatefabrikker (wallboardfabrikker) og sponplatefabrikker.

Andre kjøpere omfatter impregneringsverk, møbel- og innredningsindustri, trekull-, tremjøl- og treullfabrikker, finér- og parkettindustri, skips- og båtbyggerier, fyrstikkfabrikker og alle andre kjøpere som ikke hører til i de andre gruppene. Virke til eksport blir alltid ført under andre kjøpere.

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

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

I tallene for forbruk av stammevirke på gårdene i tabell 30 inngår ikke forbruket av innkjøpt gagnvirke da en har gått ut fra at dette er med i tallene for avvirking til salg og industriell produksjon. Forbruk av trevirke på gårdene er behandlet under pkt. 2.

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

## 2. Forbruk av trevirke på gårdene. (Tab. 32-34)

Forbruket av trevirke på gårdene er undersøkt ved utvalgstillinger i 1937 (driftsåret 1936-37), 1953 (driftsåret 1952-53) og 1967 (driftsåret 1966-67). Med støtte i oppgavene til skogbrukstillingen i 1957 har en også beregnet forbruket i driftsåret 1956-57. Forbruket i driftsåret 1972-73 ble undersøkt i samband med Utvalgstilling for jordbruket 1973. Oppgaveskjema med rettleiding er gitt som vedlegg 3 i denne publikasjonen.

## 3. Målt skogsvirke. (Tab. 35-38)

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

I distrikt med tømmermålingsforening skal, med visse unntak, alt skogsvirke som selges til industrielt bruk måles av tømmermålingsforeningen. I 1972 var 9 tømmermålingsforeninger i virksomhet, og disse dekket hele landet bortsett fra Rogaland og Nord-Norge nord for Saltfjellet. I enkelte grensestrøk blir virke som leveres til Sverige målt av svenske måleinstitusjoner. Innført virke som er målt av norske tømmermålingsforeninger er ikke tatt med i statistikken.

Fra og med 1972 har alle tømmermålingsforeningene gått over til å bruke kalenderåret som måleår.

Fra og med 1. april 1972 gikk Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Inn-Trøndelag, Namdal og Helgeland tømmermålingsforeninger sammen til Nordenfjelske Tømmermåling.

## 4. Tømmerfløting. (Tab. 39-41)

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

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

## 5. Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene. (Tab. 42-43)

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

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

## 6. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. (Tab. 44-45)

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

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

## IV. Skogkulturarbeid. (Tab. 46-51)

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

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

## 1. Skogkultur og skogreising. (Tab. 47-49)

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

Detaljerte tall publiseres i skogdirektørens årsmelding.

## 2. Skoggrøfting og skoggjødsling. (Tab. 50-51)

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

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

## V. Skogsveier og driftsteknisk utstyr. (Tab. 52-57)

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

Opgavene til statistikken over nybygde skogsveier samles inn av Skogdirektoratet gjennom skogoppsynet. Veiene er delt i to grupper, (i) helårs bilveier og (ii) vinterbilveier og traktorveier. Fra og med 1971 blir det også innhentet oppgaver over omlegging og ombygging av skogsveier. Statistikken viser antall anlegg som det er utført planering, omlegging og ombygging på. Lengde, nybygde veier, gjelder ferdig planert veilengde. Anleggsutgifter omfatter alle utgifter til veibygging i året, også grusing og andre etterarbeider på veier som er ferdigplanert tidligere. Betinget statstilskott er tilskott som må tilbakebetales dersom skogeieren i en periode etter at veien er bygd, ikke avvirker et på forhånd fastsatt kvantum i sin skog.

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

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

## VI. Arbeidskraft i skogbruket. (Tab. 58-62)

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

Statistikken over sysselsatte lønnstakere er utarbeidd i Byrået og omfatter personer som er syketrygdet som arbeidstakere og som på årsbasis har en bruttoinntekt på mer enn 2 000 kroner. Fra og med februar 1971 har Byrået, på grunn av svikt i meldingssystemet, sluttet å offentliggjøre den månedlige sysselsettingsstatistikken.

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

Sysselsatte lønnstakere, arbeidssøkere og ledige plasser refererer seg til siste arbeidsdag i måneden. Gjennomsnittstall for driftsåret er gjennomsnittet av månedstallene.

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

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

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

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

Detaljerte tall for sysselsettingen gis i årspublikasjonen Arbeidsmarkedstatistikk.

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. 63-94)

## 1. Priser. (Tab. 63-75)

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

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

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

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

Prisene for toppmålt bartretømmer blir bestemt ved at det avtales et prosenttillegg/fradrag i forhold til en grunnpristabell, der grunnprisen er kr. 100,- pr. m<sup>3</sup> for dimensjonen 10 hm lengde og

20 cm topp. Fra og med 1966-67 er det samme grunnpristabell for begge prisområdene. Det blir avtalt særskilte priser for virke som leveres til sagbruk og for virke som leveres til treforedlingsindustrien.

Avtale om skurtømmerprisene for 1972-73 ble inngått mellom Norges Skogeierforbund og Trelastbrukens Felleskontor den 16. november 1972. Prisene er de samme for barket og ubarket tømmer. Ubarket tømmer skal måles slik at diameteren registreres som om den var målt på bastfri ved. Minste toppmål for prima gran, 9 hm og kortere skal være 16 cm målt på bastfri ved. For andre lengder av prima gran og for prima furu skal minste toppmål være 13 cm målt på bastfri ved. Reglene for minste toppmål er de samme som for driftsåret 1971-72.

Avtale om prisene for massevirke for 1972-73 ble inngått mellom Norges Skogeierforbund, Norges Treforedlingsråd og Wallboardfabrikkenes Felleskontor den 15. desember 1972. Prisavtalen omfatter barket furu og ubarket gran og furu. Prisene for ubarket tømmer forutsetter at diameteren registreres som om den var målt på bastfri ved. Sønnafjells er det inngått lokale avtaler om priser for barket gran.

For spesialtømmer av bartre ble det inngått lokale prisavtaler.

Våren 1972 ble det inngått sentral prisavtale for lauvtrevirke til treforedlingsindustrien for driftsåret 1972-73. Det ble også inngått en del lokale prisavtaler. De prisene som er ført opp i tabellen er fra den sentrale prisavtalen.

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

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

## 2. Lønnninger. (Tab. 76-77)

Kollektiv overenskomst mellom Skogbrukets Arbeidsgiverforening og Direktoratet for statens skoger på den ene siden og Landsorganisasjonen i Norge og Norsk Skog- og Landarbeiderforbund på den andre, ble inngått høsten 1972. Overenskomsten gjaldt fra 1. september 1972 til 30. april 1974. Det ble inntatt bestemmelser om lønnsregulering 1. september 1973. Ny kollektiv overenskomst ble inngått våren 1974, med bestemmelse om indeksregulering og automatisk tillegg våren 1975.

På grunnlag av fløtingsstatistikkens 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. 78-90)

Statistisk Sentralbyrå samlet i 1973 inn oppgaver til en undersøkelse over driftsutgiftene i skogbruket etter utvalgsmetoden. Undersøkelsen gjaldt utgiftene for kalenderåret 1972, eventuelt driftsåret 1971-72. Dette er den andre undersøkelsen i en serie som skal foretas hvert år en tid framover.

Oppgaveskjema og rettleiding for utfyllingen er tatt med som vedlegg 1 og 2 til denne publikasjonen.

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

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

Det er meningen at utvalget skal være fast.

Distriktsinndelingen er følgende:

Distrikt I. Østlandet, søndre del

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

Distrikt II. Østlandet, nordre del

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

Distrikt III. Telemark, Agder

Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder fylker.

Distrikt IV. Vestlandet

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

Distrikt V. Trøndelag, Helgeland

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

Distrikt VI. Nord-Norge

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

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

Inndelingen etter størrelsen på produktivt skogareal er følgende:

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

Trekkingen av utvalget er foretatt særskilt for hver størrelsesklasse innenfor hvert av de 6 distriktene. Det er brukt større utvalgsprosent for store enn for små eiendommer. Følgende utvalgsprosent er brukt:

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

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

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

Oppblåsningsfaktorene, A/a, er beregnet på grunnlag av produktivt skogareal ved skogbrukstelingen i 1967.

A = totalt produktivt skogareal 1967.

a = produktivt skogareal 1967 til de eiendommene som har gitt oppgave til utvalgstillingen.

Det er beregnet særskilte oppblåsingsfaktorer for hver størrelsesklasse innenfor hvert distrikt. Oppblåsingsfaktorene varierer fra vel 50 for de minste eiendommene til 1 for de største.

Estimatet ( $\hat{M}_i$ ) til driftsutgiftene innen et stratum er beregnet slik:

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

der  $A_i$  = totalt produktivt skogareal 1967 i i-te stratum  
 $a_i$  = produktivt skogareal 1967 i de  $n_i$  utvalgte eiendommene i i-te stratum  
 $X_{ij}$  = driftsutgiftene på eiendom nr. j i i-te stratum.

Oppgavegiverne ble stilt fritt om de ville gi oppgave for kalenderåret eller driftsåret. Oppgaveperioden er derfor en blanding av kalenderåret 1972 og driftsåret 1971-72.

Tallene for framdrevet skogsvirke omfatter virke framdrevet til salg eller til foredling i egen bedrift for salg i oppgaveperioden. Kvantumet gjelder  $m^3$  fast mål uten bark.

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

Verdien av eieres og familiemedlemmers arbeid er ikke tatt med i oppgavene over utgifter. En har derfor foretatt en beregning av verdien. Det er gått ut fra at arbeidstiden har vært 8 timer pr. dagsverk. Timelønnen er satt til kr. 15,-. Dette er samme timelønn som Landbruksøkonomisk Institutt har brukt i sine driftsgranskinger for gårdsskogbruket i 1972.

I utgiftene er det ikke gjort fradrag for offentlige tilskott. I 1972 ble det bl. a. gitt vel 22 mill. kroner i statstilskott til skogkultur og vel 13 mill. kroner i statstilskott og andre offentlige tilskott til skogsveier og taubaner m.v. Noe av dette faller på eiendommer med under 100 dekar skog.

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

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

Følgende andeler av disse utgiftene er overført:

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

De beregnede avskrivningene på maskiner, redskaper og andre driftsmidler er satt lik utgiftene til nyanskaffelser i 1972. Avskrivninger på helårs bilveier er satt til 30 prosent og på vinterbilveier, traktorveier og hesteveier til 75 prosent av de beregnede kostnadene for nyanlegg og ombygging i 1972.

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

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

En må være oppmerksom på at tallene for driftsutgifter i skogbruket er beregnet på grunnlag av et utvalg. I tillegg til feil som skyldes oppgavene, og feil i behandlingen av dem, kan de derfor også være beheftet med feil som skyldes utvalgsskjevheter og utvalgsfeil.

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

#### 4. Skogavgift. (Tab. 91)

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. 92-94)

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

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

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

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

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



## VIII. Skog- og utmarksbranner. (Tab. 95-98)

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

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

## IX. Jakt og fangst. (Tab. 99-112)

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

Statistikken over felt storvilt utarbeides på grunnlag av fellingsrapportene som innhentes gjennom 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 vilt og ferskvannsfisk. Statistikken viser ikke samlet irregulær avgang, da det bare er kjent tilfelle som kommer med.

Opgavene til statistikken over beverjakt og -fangst innhentes gjennom viltnemndene. På samme måte som for storvilt, plikter de som får fellingstillatelse for bever å gi oppgaver til viltnemnda over tallet på felte dyr. Jakttiden for bever er fra 15. oktober til 15. april.

Statistisk Sentralbyrå innhentet i 1973 oppgaver til en statistikk over utbyttet av småviltjakten i jaktåret 1972-73 (perioden 1. april 1972 - 31. mars 1973).

Statistikken bygger på oppgaver fra 4 058 personer trukket ut tilfeldig blant dem som hadde løst viltrygdavgiftskort for jaktåret 1972-73. Den gjelder derfor jaktutbyttet til de jegere som har løst viltrygdavgiftskort. Da tallene er beregnet på grunnlag av et utvalg, kan de i tillegg til mangelfulle og uriktige oppgaver også være behæftet med feil som skyldes utvalgsskjevhet og utvalgsfeil. For å få et begrep om størrelsen på utvalgsfeilen har en beregnet standardavviket ( $s$ ) for alle estimat ( $\hat{M}$ ). I småviltstatistikken har en to typer estimat med forskjellige formler for  $s$ :

(i) Antall jegere med utbytte

(ii) Antall vilt som er blitt felt

(i) Estimaten for antall jegere med utbytte ( $\hat{M}_A$ ) er beregnet slik:

$$\hat{M}_A = \frac{N}{n} X_A \text{ der}$$

$X_A$  = antall jegere i utvalget med utbytte av vedkommende viltart

$N$  = totalt antall jegere som har løst viltrygdavgiftskort

$n$  = antall jegere i utvalget

Standardavviket for antall jegere med utbytte er beregnet slik:

$$s_A = \sqrt{\frac{\hat{M}_A (N - \hat{M}_A)}{n}}$$

(ii) Estimaten for antall vilt som er blitt felt ( $\hat{M}_B$ ) er beregnet slik:

$$\hat{M}_B = \frac{N}{n} \sum_{j=1}^n X_j \text{ der}$$

$X_j$  = utbyttet av vedkommende viltart til jeger nr.  $j$  i utvalget

$N$  = totalt antall jegere som har løst viltrygdavgiftskort

$n$  = antall jegere i utvalget

Standardavviket for antall vilt som er blitt felt er beregnet slik:

$$s_B = \sqrt{\frac{N}{n} \frac{N-n}{n-1} \sum_{j=1}^n (X_j - \bar{X})^2}$$

Estimat der forholdet  $\frac{2s}{\hat{M}}$  overstiger 0,4 er enten gitt i parentes eller ikke publisert.

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

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

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

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

Kommunetall for jakt og fangst gis i publikasjonen Jaktstatistikk.

Statistikken over Viltfondets inntekter og utgifter og tallet på løste avgiftskort for jakt og fangst, er utarbeidd av Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk.

*PRINCIPLES AND DEFINITIONS*

The figures in table 1 showing total land area are derived from the Geographical Survey of Norway, those for agricultural area from the Sample Survey of Agriculture 1973, and those for forest area from the Census of Forestry 1967. 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.

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 roundwood per decare per year. Unproductive forest area is forest land below the coniferous forest line with a potential yield of less than 0.12 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). The consumption of wood on farms was ascertained in the course of a sample survey in 1973 (referring to the felling season of 1972-73).

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

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 is not covered by the forestation levy or which has not received a government subsidy, is not included.

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

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

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

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

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.

For the year 1972 the Central Bureau of Statistics has worked out a sample survey concerning working and investment expenses in forestry. The sample for this investigation has been drawn from the forests included in the Census of Forestry 1967. When treating data from the sample survey, distribution by district and by size of productive forest area has been worked out.

The value of owner's and family member's work is not included as an expense. Therefore the value has been estimated. One man-day has been estimated to 8 hours, and hourly earnings to 15 kroner.

On the basis of the expense figures the costs have been calculated. For this purpose several uncertain assumptions had to be made. If these assumptions were changed, other results could be obtained.

When calculating the costs, the value of the forest owners own work is included, and estimated depreciation is used instead of expenses for new investment.

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 building of forest roads are partly treated as being performed by the forest sector and partly by other sectors. In the national accounts, roundwood is not treated as having been delivered by the forestry industry until the year it is used by industry. In the sector accounts for forestry, roundwood is treated as delivered the year it is sold to industry. For this reason there is a slight difference between the figures for forestry stocks in the sector accounts and those in the national accounts. In the national accounts, value added tax is included in the figures. In the sector accounts for forestry, value added tax is not included. Income and expenditure connected with the gathering of wild berries and herbs are included in the national accounts, but not in the sector accounts for forestry.

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.

In 1973, the Central Bureau of Statistics collected data on the yield of small game shooting for the hunting season 1972-73. The sample was drawn from those who had paid game conservation tax.

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

TABELLER  
*TABLES*

## TABELLREGISTER

	Side
I. Skogareal og skogeiendommer	
1. Landareal etter markslag og fylke .....	28
2. Skogeiendommer og utmarksareal etter fylke. Skogbrukstelingen 1967 .....	29
3. Skogeiendommer og utmarksareal etter eierforhold. Skogbrukstelingen 1967 .....	30
4. Skogeiendommer og utmarksareal etter størrelsen av skogarealet. Skogbrukstelingen 1967 ..	30
5. Skogeiendommer etter størrelsen av skogareal og fylke. Skogbrukstelingen 1967. Prosent .	31
6. Skogeiendommer og skogareal etter størrelsen av eiendommenes skogareal og jordbruksareal. Skogbrukstelingen 1967 .....	31
7. Skogeiendommer med teigdeling etter fylke. Skogbrukstelingen 1967 .....	32
8. Areal for framtidig skogreising etter markslag og fylke. Skogbrukstelingen 1967 .....	32
9. Totalarealet i de takserte fylker etter markslag .....	33
10. Takserte deler av Hordaland, Møre og Romsdal, Troms og Nordland etter markslag .....	33
11. Produktivt skogareal etter treslag .....	34
12. Produktivt skogareal etter hogstklasse. Prosent .....	35
13. Areal i hogstklasse I og II etter tilfredsstillende og utilfredsstillende rydding og for- yngelse. Prosent .....	36
14. Areal i hogstklasse III-V etter tilfredsstillende og utilfredsstillende bestand. Prosent .	36
15. Produktivt skogareal i de takserte fylker etter bonitet og hogstklasse. Prosent .....	37
16. Produktivt skogareal etter bonitet. Prosent .....	37
17. Vannsyk skogsmark og myr under barskoggrensen .....	38
II. Kubikkmasse og tilvekst	
18. Bestandskubikkmasse uten bark .....	39
19. Lauvtrærnes kubikkmasse uten bark under barskoggrensen etter treslag .....	40
20. Bestandskubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skog .....	41
21. Bestandskubikkmasse uten bark etter markslag .....	42
22. Årlig tilvekst uten bark .....	44
23. Årlig tilvekst uten bark pr. dekar produktiv skog .....	45
24. Årlig tilvekst uten bark etter markslag .....	46
III. Produksjon	
25. Avvirking til salg og industriell produksjon etter sortiment, treslag og fylke. Mengde og verdi. Driftsårene 1966-67 - 1969-70 .....	48
26. Avvirking til salg og industriell produksjon etter sortiment, treslag og fylke. Mengde og verdi. Driftsårene 1970-71 - 1972-73 .....	48
27. Avvirking til salg og industriell produksjon etter kjøpergruppe, treslag og fylke .....	50
28. Avvirking til salg og industriell produksjon etter selgergruppe, treslag og fylke .....	52
29. Avvirking til salg og industriell produksjon etter treslag .....	52
30. Forbruk av stammevirke på gårdene .....	53
31. Samlet avvirking .....	54
32. Forbruk av trevirke på gårdene etter treslag og sortiment .....	54
33. Forbruk av stammevirke på gårdene etter opprinnelse og treslag .....	55
34. Gjennomsnittlig forbruk av stammevirke pr. bruk etter brukenes jordbruksareal og produktive skogareal .....	55
35. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening .....	56
36. Gjennomsnittlig kubikkinnhold pr. stokk etter sortiment .....	56
37. Innmålt skogsvirke i en del tømmermålingsforeninger etter barkingsgrad. 1973 .....	57
38. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger etter leveringssted. 1973 .....	57
39. Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag .....	58
40. Fløting i grensevassdragene .....	59
41. Kvantum og timeverk ved fløting .....	59

42.	Forbruket av skogsvirke m.v. i skogindustriene .....	60
43.	Produksjonen av viktigere varer i skogindustriene .....	61
44.	Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer .....	62
45.	Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer .....	62
IV. Skogkulturarbeid		
46.	Samlede utgifter til skogkultur, skogreising, skoggjødsling og skoggrøfting .....	64
47.	Skogkulturarbeid .....	64
48.	Utgifter til skogkulturarbeid .....	65
49.	Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg .....	65
50.	Skoggrøfting og skoggjødsling .....	65
51.	Skoggrøfting. 1973 .....	66
V. Skogsveier og driftsteknisk utstyr		
52.	Bilveier og traktorveier pr. 1/9 1967 etter fylke. Skogbrukstelingen 1967 .....	67
53.	Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier .....	67
54.	Bygging av skogsveier for motorkjøretøyer .....	68
55.	Taubaner for skogsdrift bygd med statstilskott .....	70
56.	Statstilskott m.v. til skogsveier og taubaner m.v. ....	70
57.	Samlede utgifter til driftstekniske formål i skogbruk og fløting .....	70
VI. Arbeidskraft i skogbruket		
58.	Dagsverk i skogbruket. 1/9 1966 til 31/8 1967. Skogbrukstelingen 1967 .....	71
59.	Sysselsatte lønnstakere m.v. i skogbruk. 1966/67 - 1970/71 .....	72
60.	Arbeidssøkere og ledige plasser i skogbruket. Hoggere i arbeid. Årsgjennomsnitt og månedstall .....	72
61.	Sysselsatte personer i skogbruket .....	73
62.	Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløting 1973 .....	73
VII. Priser, økonomi m.v.		
63.	Basispriser for toppmålt skurtømmer av bartre ikke målt i kvalitetsklasser .....	74
64.	Basispriser for toppmålt skurtømmer av bartre målt i kvalitetsklasser .....	74
65.	Basispriser for toppmålt gran til treforedlingsindustrien .....	74
66.	Basispriser for midtmålt massevirke av bartre .....	75
67.	Priser for bartrekubb til treforedlingsindustrien .....	75
68.	Priser for midtmålt skurtømmer av furu i hele lengder .....	75
69.	Priser for spesieltømmer av furu .....	76
70.	Priser for skogsvirke i Trysil og Engerdal .....	76
71.	Priser for fyrstikkosp .....	76
72.	Priser for lauvtretømmer og lauvtrekubb til treforedlingsindustrien .....	77
73.	Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon. 1965-66 - 1969-70 .	77
74.	Gjennomsnittspriser i de enkelte fylker for skogsvirke til salg og industriell produksjon. 1970-71 - 1972-73 .....	78
75.	Gjennomsnittspriser ved utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer .....	80
76.	Utbetalt lønn ved fløting .....	81
77.	Gjennomsnittslønn pr. time ved fløting .....	82
78.	Utvalgstilling for skogbruket 1972. Eiendommer og produktivt skogareal .....	83
79.	Utvalgstilling for skogbruket 1972. Eiendommer med avvirking og framdrevet skogsvirke ....	85
80.	Framdrevet skogsvirke 1972 etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten .....	87
81.	Eiers og familiemedlemmers arbeid i skogen 1972 .....	88
82.	Hovedtall for utgifter i skogbruket 1972 .....	90
83.	Drifts- og investeringsutgifter i skogbruket 1972 .....	90
84.	Beregnete driftskostnader i skogbruket 1972 .....	92
85.	Beregnete skogkulturkostnader 1972 .....	92
86.	Beregnete kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier 1972 .....	94

	Side
87. Utgifter til nyanskaffelser og vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler i skogbruket 1972 .....	94
88. Utgifter til hogst og framdrift, skogeierens egne drifter. Leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr. 1972 .....	96
89. Utgifter til hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre. 1972 .....	96
90. Fløtingsutgifter og -inntekter .....	97
91. Skogavgift og rentemidler .....	98
92. Skogbrukets produksjonskonto .....	100
93. Skogbrukets investeringskonto .....	101
94. Skogbrukets produkter etter bruken .....	102
 VIII. Skog og utmarksbranner	
95. Skog- og utmarksbranner. Antall, areal og skader .....	103
96. Skog- og utmarksbranner etter brannårsak .....	104
97. Skog- og utmarksbranner etter brent areal og etter måned .....	106
98. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og timeverk ved slokking, slokkingsutgifter m.v. ....	107
 IX. Jakt og fangst	
99. Tallet på fellingspremier for rov- og skadedyr .....	108
100. Fellingspremier for rov- og skadedyr. Utbetalte premiebeløp .....	108
101. Felt storvilt .....	110
102. Registrert irregulær avgang av storvilt .....	110
103. Tallet på jaktfelt og jaktareal for elg, hjort og villrein 1973 .....	112
104. Beverjakt og -fangst .....	113
105. Beregnet utbytte av småviltjakten etter viltart .....	113
106. Beregnet antall jegere med utbytte og felt småvilt pr. jeger med utbytte etter viltart ...	114
107. Beregnet antall jegere med utbytte etter felt småvilt pr. jeger og viltart .....	115
108. Personer som løste viltrygdavgiftskort for jaktåret 1973-74 etter alder og bostedsfylke .	116
109. Personer i de enkelte aldersgrupper etter hvilken jakt de hadde til hensikt å drive. Jaktseasonen 1973-74 .....	117
110. Prosentvis fordeling av jegerne etter alder og jegere i prosent av den mannlige befolkning i alt etter alder. 1973-74 .....	117
111. Løste avgiftskort for jakt og fangst .....	118
112. Viltfondets inntekter og utgifter .....	118



## INDEX OF TABLES

	Page
I. Forest area and forest properties	
1. Land area by type of land and county .....	28
2. Forest properties and outfield areas by county. Census of Forestry 1967 .....	29
3. Forest properties and outfield areas by ownership. Census of Forestry 1967 .....	30
4. Forest properties and outfield areas by size of forest area. Census of Forestry 1967 .....	30
5. Forest properties by size of forest area and county. Census of Forestry 1967. Percentages	31
6. Forest properties and forest area by size of the properties forest area and agricultural area. Census of Forestry 1967 .....	31
7. Forest properties with forest area distributed in plots by county. Census of Forestry 1967	32
8. Area for future afforestation by type of land and county. Census of Forestry 1967 .....	32
9. Total area in appraised counties by type of land .....	33
10. Appraised parts of Hordaland, Møre og Romsdal, Troms and Nordland by type of land .....	33
11. Productive forest area by species of tree .....	34
12. Productive forest area by felling class. Percentages .....	35
13. Forest area in felling class I and II by satisfactory or unsatisfactory clearing and regeneration. Percentages .....	36
14. Forest area in felling classes III-V by satisfactory or unsatisfactory forest. Percentages	36
15. Productive forest area in appraised counties by site quality and felling class. Percentages	37
16. Productive forest area by site quality. Percentages .....	37
17. Swampy forest land and boggy land below the coniferous forest line .....	38
II. Volume and annual increment	
18. Volume inside bark .....	39
19. Volume inside bark of broadleaved trees below the coniferous forest line by species of tree	40
20. Volume inside bark per decare productive forest .....	41
21. Volume inside bark by type of land .....	42
22. Annual increment inside bark .....	44
23. Annual increment inside bark per decare productive forest .....	45
24. Annual increment inside bark by type of land .....	46
III. Production	
25. Roundwood cut for sale and industrial production by assortment, species of tree and county. Quantity and value. Felling seasons 1966-67 - 1969-70 .....	48
26. Roundwood cut for sale and industrial production by assortment, species of tree and county. Quantity and value. Felling seasons 1970-71 - 1972-73 .....	48
27. Roundwood cut for sale and industrial production by buyer group, species of tree and county	50
28. Roundwood cut for sale and industrial production by seller group, species of tree and county .....	52
29. Roundwood cut for sale and industrial production by species of tree .....	52
30. Consumption of roundwood on farms .....	53
31. Total roundwood cut .....	54
32. Consumption of wood on farms by species of tree and assortment .....	54
33. Consumption of roundwood on farms by origin and species of tree .....	55
34. Average consumption of roundwood per holding by size of agricultural area and productive forest area .....	55
35. Scaled roundwood by timber scaling association .....	56
36. Average volume per log by assortment .....	56
37. Scaled roundwood in some timber scaling associations by barking method. 1973 .....	57
38. Scaled timber in some timber scaling associations by place of delivery. 1973 .....	57
39. Timber floating. Survey of all main watercourses .....	58
40. Timber floating in boundary watercourses .....	59
41. Quantity floated and hours worked in timber floating .....	59

	Page
42. Consumption of roundwood etc. by forest industries .....	60
43. Production of principal commodities in forest industries .....	61
44. Imports and exports of principal forest and wood products .....	62
45. Value of imports and exports of forest and wood products .....	62
IV. Forest conservation etc.	
46. Total expenditure on forest regeneration, afforestation, forest fertilization and forest drainage .....	64
47. Forest regeneration work .....	64
48. Expenditure on forest regeneration .....	65
49. Average expenditure on forest regeneration .....	65
50. Forest drainage and forest fertilization .....	65
51. Forest drainage. 1973 .....	66
V. Forest roads and technical equipments	
52. Forest roads per 1 September 1967 by county. Census of Forestry 1967 .....	67
53. Average expenditure on forest roads .....	67
54. Forest roads completed .....	68
55. Forest cableways with Government subsidies .....	70
56. Government subsidies etc. to forest roads and cableways etc. ....	70
57. Total expenditure for technical purposes in forestry and timber floating .....	70
VI. Labour force in forestry	
58. Man-days in forestry. 1 September 1966 to 31 August 1967. Census of Forestry 1967 .....	71
59. Employed wage earners etc. in forestry. 1966/67-1970/71 .....	72
60. Applicants for work and vacancies in forestry. Loggers employed. Year average and monthly figures .....	72
61. Employed persons in forestry .....	73
62. Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating 1973 .....	73
VII. Prices and working results	
63. Basic prices of top-scaled coniferous sawlogs not assorted in quality classes .....	74
64. Basic prices of top-scaled coniferous sawlogs by quality classes .....	74
65. Basic prices of top-scaled spruce for the pulp industry .....	74
66. Basic prices of mid-scaled coniferous pulpwood .....	75
67. Prices of coniferous cordwood for the pulp industry .....	75
68. Prices of mid-scaled pine sawlogs .....	75
69. Prices of special timber of pine .....	76
70. Prices of roundwood in Trysil and Engerdal .....	76
71. Prices of match-wood .....	76
72. Prices of broadleaved roundwood for the pulp industry .....	77
73. Average prices on roundwood for sale and industrial production. 1965-66-1969-70 .....	77
74. Average prices in each county on roundwood for sale and industrial production. 1970-71-1972-73 .....	78
75. Average prices of exported forest and wood products .....	80
76. Wages and salaries in timber floating .....	81
77. Average hourly earnings in timber floating .....	82
78. Sample survey of forestry 1972. Forest properties and productive forest area .....	83
79. Sample survey of forestry 1972. Forest properties with removals and removed roundwood ....	85
80. Removals of roundwood 1972 by transport equipment used in hauling .....	87
81. Forestry work performed by owners and their family members 1972 .....	88
82. Main figures of expenditure in forestry 1972 .....	90
83. Working and investment expenses in forestry 1972 .....	90

	Page
84. Estimated working costs in forestry 1972 .....	92
85. Estimated forest regeneration costs 1972 .....	92
86. Estimated costs for forest roads completed 1972 .....	94
87. Expenditures for new purchase and maintenance of machinery appliances and other equipment in forestry 1972 .....	94
88. Expenditure for cutting and hauling. Forestry management by owners. Hired workers with their own equipment. 1972 .....	96
89. Expenditure for cutting and hauling. Forestry management by others than owners. 1972 ...	96
90. Expenditure and income in timber floating .....	97
91. Forestation levy and interest .....	98
92. Forestry production account .....	100
93. Forestry investment account .....	101
94. Forest products by utilization .....	102
VIII. Forest and outfield fires	
95. Forest and outfield fires. Number, areas, and damages .....	103
96. Forest and outfield fires by cause .....	104
97. Forest and outfield fires by area burned and by month .....	106
98. Forest and outfield fires. Number of firefighters, man-hours, and expenditure of fire fighting .....	107
IX. Hunting and trapping	
99. Number of bounties paid for predators killed .....	108
100. Bounties paid for predators killed .....	108
101. Game felled .....	110
102. Registered irregular reduction of game .....	110
103. Number of hunting-grounds and hunting area for elk, red deer and wild reindeer 1973 .....	112
104. Beaver shooting and trapping .....	113
105. Estimated yield of small game shooting by species of animals .....	113
106. Estimated number of shooters with yield and number of small games felled per shooter by species of animals .....	114
107. Estimated number of shooters with yield by number of small games felled per shooter and species of animals .....	115
108. Persons who have taken out game conservation taxcards for the hunting season 1973-74 by age and county of residence .....	116
109. Persons by age groups and by the type of shooting they intended to carry on. The hunting season 1973-74 .....	117
110. Percentage distribution of shooters by age, and shooters as per cent of the male population total by age. 1973-74 .....	117
111. Hunting licences bought .....	118
112. The Game Fund receipts and expenditure .....	118

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

Fylke <i>County</i>	Land- areal i alt <i>Total land area</i>	Jordbruksareal <i>Agricultural area</i>		Skog <i>Forest</i>		Annet areal <i>Other land</i>	
		I alt <i>Total</i>	Fulldyrket <i>Cultivated</i>	I alt <i>Total</i>	Produktiv skog <i>Productive forests</i>	Under skoggrensen <i>Below the forest line</i>	Over skoggrensen <i>Above the forest line</i>
				Km <sup>2</sup>	Sq. km		
Østfold .....	3 891	705	687	2 509	2 150	677	-
Akershus og Oslo .....	5 022	791	749	3 315	3 114	916	-
Hedmark .....	26 139	932	881	14 355	12 277	3 144	7 708
Oppland .....	24 125	828	737	7 249	5 872	3 485	12 563
Buskerud .....	13 928	479	435	6 130	5 143	1 401	5 858
Vestfold .....	2 137	429	420	1 279	1 167	429	-
Telemark .....	14 186	247	220	5 640	4 350	3 097	5 202
Aust-Agder .....	8 610	113	106	3 988	3 085	1 543	2 966
Vest-Agder .....	6 817	168	138	2 180	1 873	1 924	2 545
Rogaland .....	8 477	677	448	948	718	4 571	2 281
Hordaland .....	14 962	447	299	2 439	1 934	5 239	6 837
Sogn og Fjordane .....	17 829	447	289	2 620	2 053	5 488	9 274
Møre og Romsdal .....	14 680	543	444	2 736	2 189	5 245	6 156
Sør-Trøndelag .....	18 111	656	614	5 040	3 846	4 362	8 053
Nord-Trøndelag .....	21 056	731	709	7 447	5 894	3 382	9 496
Nordland .....	36 288	500	425	6 555	4 462	4 102	25 131
Troms .....	25 121	264	229	4 317	3 111	4 624	15 916
Finmark .....	46 544	80	70	4 552	1 586	9 532	32 380
I alt <i>Total</i> .....	307 923	9 037	7 900	83 299	64 824	63 221	152 366
		Prosent <i>Percentages</i>					
Østfold .....	100,0	18,1	17,7	64,5	55,3	17,4	-
Akershus og Oslo .....	100,0	15,8	14,9	66,0	62,0	18,2	-
Hedmark .....	100,0	3,6	3,4	54,9	47,0	12,0	29,5
Oppland .....	100,0	3,4	3,0	30,1	24,3	14,4	52,1
Buskerud .....	100,0	3,4	3,1	44,0	36,9	10,5	42,1
Vestfold .....	100,0	20,1	19,7	59,8	54,6	20,1	-
Telemark .....	100,0	1,7	1,5	39,8	30,7	21,8	36,7
Aust-Agder .....	100,0	1,3	1,2	46,3	35,8	17,9	34,5
Vest-Agder .....	100,0	2,5	2,0	32,0	27,5	28,2	37,3
Rogaland .....	100,0	8,0	5,3	11,2	8,5	53,9	26,9
Hordaland .....	100,0	3,0	2,0	16,3	12,9	35,0	45,7
Sogn og Fjordane .....	100,0	2,5	1,6	14,7	11,5	30,8	52,0
Møre og Romsdal .....	100,0	3,7	3,0	18,7	14,9	35,7	41,9
Sør-Trøndelag .....	100,0	3,6	3,4	27,8	21,2	24,1	44,5
Nord-Trøndelag .....	100,0	3,5	3,4	35,4	28,0	16,0	45,1
Nordland .....	100,0	1,4	1,2	18,1	12,3	11,3	69,2
Troms .....	100,0	1,0	0,9	17,2	12,4	18,4	63,4
Finmark .....	100,0	0,2	0,2	9,7	3,4	20,5	69,6
Hele landet <i>The whole</i> <i>country</i> .....	100,0	2,9	2,6	27,1	21,1	20,5	49,5
Østfold .....	1,3	7,8	8,7	3,0	3,3	1,1	-
Akershus og Oslo .....	1,6	8,8	9,5	4,0	4,8	1,4	-
Hedmark .....	8,5	10,3	11,2	17,2	18,9	5,0	5,1
Oppland .....	7,8	9,2	9,3	8,7	9,1	5,5	8,2
Buskerud .....	4,5	5,3	5,5	7,4	7,9	2,2	3,8
Vestfold .....	0,6	4,8	5,3	1,5	1,8	0,7	-
Telemark .....	4,6	2,7	2,8	6,8	6,7	4,9	3,4
Aust-Agder .....	2,8	1,3	1,3	4,8	4,8	2,5	1,9
Vest-Agder .....	2,2	1,9	1,7	2,6	2,9	3,0	1,7
Rogaland .....	2,8	7,5	5,7	1,1	1,1	7,2	1,5
Hordaland .....	4,9	4,9	3,8	2,9	3,0	8,3	4,5
Sogn og Fjordane .....	5,8	4,9	3,7	3,1	3,2	8,7	6,1
Møre og Romsdal .....	4,8	6,0	5,6	3,3	3,4	8,3	4,1
Sør-Trøndelag .....	5,9	7,2	7,8	6,1	5,9	6,9	5,3
Nord-Trøndelag .....	6,8	8,1	8,9	8,9	9,1	5,4	6,2
Nordland .....	11,8	5,5	5,4	7,9	6,9	6,5	16,5
Troms .....	8,2	2,9	2,9	5,2	4,8	7,3	10,4
Finmark .....	15,1	0,9	0,9	5,5	2,4	15,1	21,3
Hele landet <i>The whole</i> <i>country</i> .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

K i l d e : Norges geografiske oppmåling, Utvalgstilling for jordbruket 1973 og NOS Skogbrukstilling 1967. *Source: Geographical Survey of Norway, Sample Survey of Agriculture 1973 and Census of Forestry 1967.*

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

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

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

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

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

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

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

1) Eiendommer med bare skogreisingsareal eller skog over barskogsgrensen.

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

Tabell 5. Skogeiendommer etter størrelsen av skogareal og fylke. Skogbrukstelingen 1967. Prosent  
*Forest properties by size of forest area and county. Census of Forestry 1967. Percentages*

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

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

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

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

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

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

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



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

Fylke County	Takstår Year of appraise- ment	I alt <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Under barskoggrensen Below the coniferous forest line					Over barskog- grensen Above the conifer- ous forest line
			I alt Total	Pro- duktivt skog- areal Pro- ductive forest area	Tre- bevakst impe- diment Unpro- ductive forest	Myr Boggy land	Annet areal Other area	
Tidligere takst Earlier appraisalment								
Østfold .....	1957	4 180	4 180	2 289	225	166	1 500	-
Akershus og Oslo .....	1957	5 362	5 362	3 226	44	249	1 843	-
Hedmark .....	1958-59	27 545	18 483	12 255	778	2 368	3 082	9 062
Oppland .....	1962-63	25 238	9 891	6 083	406	940	2 462	15 347
Buskerud .....	1963-64	14 964	8 194	5 253	641	575	1 725	6 770
Vestfold .....	1961	2 234	2 234	1 209	104	32	889	-
Telemark .....	1954	15 248	8 555	5 017	1 097	518	1 923	6 693
Aust-Agder .....	1955	9 226	5 490	3 218	778	429	1 064	3 737
Vest-Agder <sup>2)</sup> .....	1955	7 280	4 923	1 906	774	479	1 764	2 357
Sør-Trøndelag .....	1956	18 459	7 459	2 813	847	1 172	2 627	11 000
Nord-Trøndelag .....	1960	22 004	12 088	5 067	1 564	2 256	3 201	9 916
Av Nordland: Helgeland <sup>2)</sup> .....	1952	16 519	4 094	1 688	315	661	1 430	12 425
I alt Total .....		168 259	90 953	50 024	7 573	9 845	23 510	77 307
Ny takst New appraisalment								
1964-67								
Østfold .....	}	36 885	28 013	18 085	916	2 558	6 454	8 872
Akershus og Oslo .....								
Hedmark .....								
Oppland .....	}	42 494	20 419	12 951	995	1 399	5 074	22 075
Buskerud .....								
Vestfold .....								
Telemark .....	}	31 808	19 151	10 406	2 761	1 559	4 425	12 657
Aust-Agder .....								
Vest-Agder .....								
Sør-Trøndelag .....	}	57 251	24 612	10 180	2 924	4 747	6 761	32 639
Nord-Trøndelag .....								
Av Nordland: Helgeland .....								
I alt Total .....		168 438	92 195	51 622	7 596	10 263	22 714	76 243

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

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

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

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

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

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

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

Fylke 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
Tidligere takst <sup>1)</sup> Earlier appraisal <sup>1)</sup>						
Østfold .....	2 289	701	576	629	361	22
Akershus og Oslo .....	3 226	1 616	413	799	374	24
Hedmark .....	12 255	4 404	3 402	2 639	1 758	52
Oppland .....	6 083	3 624	805	642	933	79
Buskerud .....	5 253	1 772	947	1 301	1 191	42
Vestfold .....	1 209	481	82	153	465	28
Telemark .....	5 017	1 362	1 146	1 137	1 346	26
Aust-Agder .....	3 218	301	1 144	490	1 131	152
Vest-Agder .....	1 906	111	853	38	543	361
Sør-Trøndelag .....	2 813	1 159	480	366	682	126
Nord-Trøndelag .....	5 067	2 473	414	559	1 498	123
Av Nordland:						
Helgeland .....	1 688	650	43	25	687	283
I alt Total .....	50 024	18 654	10 305	8 778	10 969	1 318
Takserte deler av: Appraised parts of:						
Hordaland .....	317	44	64	10	80	119
Møre og Romsdal .....	1 181	101	512	21	333	214
Av Nordland:						
Salten, Lofoten og Vesterålen.	2 214	194	145	8	165	1 702
Troms .....	2 124	-	233	-	174	1 717
Ny takst <sup>1)</sup> New appraisal <sup>1)</sup>						
Østfold .....	18 085	6 599	4 208	4 198	2 979	101
Akershus og Oslo .....						
Hedmark .....						
Oppland .....	12 951	6 439	1 856	2 094	2 246	316
Buskerud .....						
Vestfold .....						
Telemark .....	10 406	2 575	3 053	1 609	2 483	686
Aust-Agder .....						
Vest-Agder .....						
Sør-Trøndelag .....	10 180	4 425	729	1 058	3 332	639
Nord-Trøndelag .....						
Av Nordland:						
Helgeland .....						
I alt Total .....	51 622	20 038	9 846	8 959	11 040	1 739

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

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

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

Fylke <i>County</i>	I alt <i>Total</i>	Hogstklasse <i>Felling class</i>				
		I	II	III	IV	V
Tidligere takst <sup>1)</sup> <i>Earlier appraisal<sup>1)</sup></i>						
Østfold .....	100,0	10,8	7,8	19,2	43,4	18,8
Akershus og Oslo .....	100,0	11,8	11,3	19,0	42,2	15,7
Hedmark .....	100,0	14,1	13,6	15,5	37,0	19,8
Oppland .....	100,0	9,5	13,9	9,1	40,5	27,0
Buskerud .....	100,0	9,8	14,6	8,4	39,1	28,1
Vestfold .....	100,0	8,3	13,9	13,6	56,4	7,8
Telemark .....	100,0	6,1	2,2	8,2	35,3	48,2
Aust-Agder .....	100,0	7,2	3,1	14,2	41,6	33,9
Vest-Agder .....	100,0	4,3	4,4	15,2	39,0	37,1
Sør-Trøndelag .....	100,0	4,9	3,6	9,6	30,0	51,9
Nord-Trøndelag .....	100,0	7,4	8,9	7,7	40,8	35,2
Av Nordland:						
Helgeland .....	100,0	2,4	1,5	6,9	20,4	68,8
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	100,0	9,5	9,7	12,1	38,4	30,3
Takserte deler av: <i>Appraised parts of:</i>						
Hordaland .....	100,0	4,0	20,9	21,3	35,3	18,5
Møre og Romsdal .....	100,0	5,6	13,4	13,9	50,0	17,1
Av Nordland:						
Salten, Lofoten og Vesterålen .....	100,0	3,3	15,4	15,0	29,8	36,5
Troms <sup>2)</sup> .....	100,0	5,4	5,7	1,2	4,9	4,9
Ny takst <sup>1)</sup> <i>New appraisal<sup>1)</sup></i>						
Østfold .....	100,0	8,7	22,4	13,6	36,5	18,8
Akershus og Oslo .....						
Hedmark .....						
Oppland .....	100,0	6,8	18,1	10,7	37,4	27,0
Buskerud .....						
Vestfold .....						
Telemark .....	100,0	4,6	13,4	12,0	45,4	24,6
Aust-Agder .....						
Vest-Agder .....						
Sør-Trøndelag .....	100,0	5,1	13,9	9,9	39,1	32,0
Nord-Trøndelag .....						
Av Nordland: Helgeland .....						
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	100,0	6,7	17,8	11,8	39,0	24,7

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

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

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

Fylke County	Vannsyk skogsmark <i>Swampy forest land</i>					Myr <i>Boggy land</i>				
	I alt Total	Bonitet <i>Site quality class</i>				I alt Total	Lauv- og granmyr <i>Broad- leaved and spruce bogs</i>	Furu- myr <i>Pine bogs</i>	Starr- og mose- myr <i>Sedge and peat bogs</i>	
		1	2	3	4					5
Tidligere takst <sup>1)</sup> <i>Earlier appraisal<sup>1)</sup></i>										
Østfold .....	140	13	57	49	21	166	23	91	52	
Akershus og Oslo .....	205	34	98	55	18	249	55	105	89	
Hedmark .....	1 052	42	346	435	229	2 368	374	1 003	991	
Oppland .....	441	17	94	350		940	261	136	543	
Buskerud .....	257	12	55	102	88	575	115	153	307	
Vestfold .....	28	9	..	..	..	32	5	3	24	
Telemark .....	163	10	56	63	34	518	85	167	266	
Aust-Agder .....	108	8	36	32	32	429	36	126	267	
Vest-Agder .....	62	3	20	27	12	479	20	128	331	
Sør-Trøndelag .....	293	7	78	128	80	1 172	184	399	589	
Nord-Trøndelag .....	556	15	115	233	193	2 256	342	525	1 389	
Av Nordland:										
Helgeland .....	102	1	24	56	21	661	143	71	447	
I alt Total .....	3 407	..	..	..	..	9 845	1 643	2 907	5 295	
Takserte deler av: <i>Appraised parts of:</i>										
Hordaland .....	20	5	5	10		70	17	12	41	
Møre og Romsdal .....	171	16	60	47	48	427	28	145	254	
Troms .....	130	14		42	74	..	..	..	..	
Ny takst <sup>1)</sup> <i>New appraisal<sup>1)</sup></i>										
Østfold .....	1 483	2	84	398	608	391	2 558	417	1 030	1 111
Akershus og Oslo .....										
Hedmark .....										
Oppland .....	583	6	25	113	228	211	1 399	441	251	707
Buskerud .....										
Vestfold .....										
Telemark .....	424	5	25	88	125	181	1 559	170	348	1 041
Aust-Agder .....										
Vest-Agder .....										
Sør-Trøndelag .....	1 309	-	26	183	489	611	4 747	645	793	3 309
Nord-Trøndelag .....										
Av Nordland: Helgeland .....										
I alt Total .....	3 799	13	160	782	1 450	1 394	10 263	1 673	2 422	6 168

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

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

Tabell 18. Bestandskubikkmasse uten bark *Volume inside bark*

År <i>Year</i>	I alt <i>Total</i>	Under barskogsgrensen <i>Below the coniferous forest line</i>					Lauvtre <i>Broad- leaved</i>	Over barskog- grensen <i>Above the coniferous forest line</i>
		I alt <i>Total</i>	Bartre <i>Coni- ferous</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>			
			1 000 m <sup>3</sup>	1 000 cu.metres				
1933 .....	322 635	308 600	260 408	170 594	89 814	48 192	14 035	
1952 .....	343 000	328 965	280 272	185 867	94 405	48 693	14 035	
1953-56 .....	367 271	353 236	302 499	196 668	105 831	50 737	14 035	
1957-60 .....	376 940	362 905	312 346	200 009	112 337	50 559	14 035	
1965 <sup>1)</sup> .....	385 135	376 433	315 899	202 046	113 853	60 534	8 702	
1967 <sup>1)</sup> .....	435 121	427 567	359 705	225 900	133 805	67 862	7 554	
			Prosent	Percentages				
1933 .....	100,0	95,6	80,7	52,9	27,8	14,9	4,4	
1952 .....	100,0	95,9	81,7	54,2	27,5	14,2	4,1	
1953-56 .....	100,0	96,2	82,4	53,5	28,8	13,8	3,8	
1957-60 .....	100,0	96,3	82,9	53,1	29,8	13,4	3,7	
1965 <sup>1)</sup> .....	100,0	97,7	82,0	52,5	29,5	15,7	2,3	
1967 <sup>1)</sup> .....	100,0	98,3	82,7	51,9	30,8	15,6	1,7	

1) Beregnede tall. Se tekstavsnittet (II. Kubikkmasse og tilvekst).

1) Calculated figures. Consult the text (II. Volume and annual increment).

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

Treslag Species of tree	1966		Eldre takster Earlier appraisements	
	Kubikkmasse Volume	Prosent Percentages	Kubikkmasse Volume	Prosent Percentages
	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.metres		1 000 m <sup>3</sup> 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 20. Bestandskubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skog. m<sup>3</sup> Volume inside bark per  
 decare productive forest. Cu.metres

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

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

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

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

Nr.	Fylke County	Kubikkmasse i alt Total volume				Under bar-	
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce
Tidligere takst <sup>2)</sup> Earlier appraisal <sup>2)</sup>							
01	Østfold .....	16 573	9 365	5 638	1 570	15 963	9 260
02	Akershus og Oslo .....	25 490	18 807	5 009	1 674	25 078	18 674
04	Hedmark .....	75 132	44 058	25 856	5 218	71 728	43 313
05	Oppland .....	42 970	30 891	8 588	3 491	40 589	30 068
06	Buskerud .....	39 722	23 964	11 809	3 949	37 432	23 383
07	Vestfold .....	9 155	6 317	1 194	1 644	8 854	6 237
08	Telemark .....	37 881	19 964	12 723	5 194	35 825	19 491
09	Aust-Agder .....	21 284	6 313	10 299	4 672	19 922	6 209
10	Vest-Agder .....	10 786	652	6 188	3 946	10 139	646
11	Rogaland <sup>3)</sup> .....	3 071	83	1 831	1 157	2 764	83
12	Hordaland og Bergen <sup>3)</sup> .....	8 312	372	5 142	2 798	7 603	357
14	Sogn og Fjordane <sup>3)</sup> .....	8 111	188	4 103	3 820	7 329	188
15	Møre og Romsdal <sup>3)</sup> .....	8 984	401	4 902	3 681	8 044	393
16	Sør-Trøndelag .....	17 348	9 879	4 759	2 710	15 730	9 626
17	Nord-Trøndelag .....	33 204	23 925	3 765	5 514	30 185	23 005
18	Nordland <sup>3)</sup> .....	18 390	7 361	1 518	9 511	15 165	7 090
19	Troms <sup>3)</sup> .....	7 571	20	1 132	6 419	6 396	20
20	Finmark <sup>3)</sup> .....	3 796	-	1 843	1 953	2 608	-
I alt Total .....		387 780	202 560	116 299	68 921	361 354	198 043
Ny takst <sup>2)</sup> New appraisal <sup>2)</sup>							
I	Østfold .....	133 277	79 533	44 199	9 545	127 561	78 358
	Akershus og Oslo .....						
II	Hedmark .....	97 949	64 726	22 634	10 589	93 091	63 430
	Oppland .....						
	Buskerud .....						
III	Vestfold .....	83 702	33 394	34 178	16 130	76 019	32 245
	Telemark .....						
	Aust-Agder .....						
IV	Vest-Agder .....	73 496	47 293	12 817	13 386	64 744	45 324
	Sør-Trøndelag .....						
	Nord-Trøndelag .....						
V	Av Nordland: Helgeland .....	46 697	1 222	20 144	25 331	40 132	1 197
	Resten av landet <sup>3)</sup> 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 brysthøydiameter. 2) Takstår, se tabell 9 og 10. 3) Beregnet i Byrået på grunnlag av arealtall fra Skogbrukstellingen 1967 og Landsskogtakseringens 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>				No.
Productive forest		Andre markslag		Other areas		Above the coniferous forest line <sup>3)</sup>				
Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	
5 257	1 446	610	105	381	124	-	-	-	-	01
4 873	1 531	412	133	136	143	-	-	-	-	02
24 403	4 012	2 627	717	1 401	509	777	28	52	697	04
8 040	2 481	1 599	758	492	349	782	65	56	661	05
10 784	3 265	1 935	564	1 003	368	355	17	22	316	06
1 076	1 541	301	80	118	103	-	-	-	-	07
11 635	4 699	1 862	451	1 082	329	194	22	6	166	08
9 571	4 142	1 010	86	709	215	352	18	19	315	09
5 835	3 658	569	6	353	210	78	-	-	78	10
1 743	938	229	-	88	141	78	-	-	78	11
4 987	2 259	418	15	155	248	291	-	-	291	12
4 000	3 141	446	-	103	343	336	-	-	336	14
4 531	3 120	676	8	371	297	264	-	-	264	15
4 156	1 948	1 057	245	594	218	561	8	9	544	16
2 504	4 676	2 662	846	1 259	557	357	74	2	281	17
1 015	7 060	1 655	235	502	918	1 570	36	1	1 533	18
985	5 391	576	-	147	429	599	-	-	599	19
1 728	880	228	-	115	113	960	-	-	960	20
107 123	56 188	18 872	4 249	9 009	5 614	7 554	268	167	7 119	
41 262	7 941	4 939	1 147	2 885	907	777	28	52	697	I
20 950	8 711	3 721	1 214	1 606	901	1 137	82	78	977	II
30 007	13 767	7 059	1 109	4 146	1 804	624	40	25	559	III
9 348	10 072	6 717	1 851	3 457	1 409	2 035	118	12	1 905	IV
18 785	20 150	3 584	25	1 359	2 200	2 981	-	-	2 981	V
120 352	60 641	26 020	5 346	13 453	7 221	7 554	268	167	7 119	

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

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

År Year	I alt Total	Under barskogsgrensen <i>Below the coniferous forest line</i>					Over barskog- grensen <i>Above the coniferous forest line</i>
		I alt Total	Bartre i alt Total coniferous trees	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	
			1 000 m <sup>3</sup>	1 000 cu.metres			
1933 .....	10 447	10 091	8 359	5 827	2 532	1 732	356
1952 .....	12 135	11 779	9 904	7 165	2 739	1 875	356
1953-56 .....	13 143	12 787	10 879	7 756	3 123	1 908	356
1957-60 .....	13 602	13 246	11 295	7 751	3 544	1 951	356
1965 .....	13 622	13 419	11 181	7 609	3 572	2 238	203
1967 .....	13 200	13 013	10 485	7 124	3 361	2 528	187
			Prosent <i>Percentages</i>				
1933 .....	100,0	96,6	80,0	55,8	24,2	16,6	3,4
1952 .....	100,0	97,1	81,6	59,0	22,6	15,5	2,9
1953-56 .....	100,0	97,3	82,8	59,0	23,8	14,5	2,7
1957-60 .....	100,0	97,4	83,0	56,9	26,1	14,3	2,6
1965 .....	100,0	98,5	82,1	55,9	26,2	16,4	1,5
1967 .....	100,0	98,6	79,4	54,0	25,4	19,2	1,4
Prosentvis endring fra 1933 til 1967							
<i>Percentage change from 1933 to 1967</i> .....	+26,4	+29,0	+25,4	+22,3	+32,7	+46,0	-47,5

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

Fylke County	I alt Total	Bonitet Site quality class					
		0	1	2	3	4	5
<b>Tidligere takst<sup>1)</sup></b> <i>Earlier appraisement<sup>1)</sup></i>							
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> <i>Appraised parts of:</i>							
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> <i>New appraisement<sup>1)</sup></i>							
Østfold .....	220	-	614	422	220	114	65
Akershus og Oslo .....							
Hedmark .....							
Oppland .....	227	-	577	404	236	125	72
Buskerud .....							
Vestfold .....							
Telemark .....	225	-	589	405	255	158	98
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Sør-Trøndelag .....	162	-	519	420	227	127	65
Nord-Trøndelag .....							
Av Nordland:							
Helgeland .....							

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

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

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

Nr.	Fylke County	Årlig tilvekst i alt <i>Total annual increment</i>				Under bar-	
		I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauvtre <i>Broad- leaved</i>	I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>
Tidligere takst <sup>1)</sup> <i>Earlier appraisal<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	Finmark <sup>2)</sup> .....	53,1	-	28,0	25,1	39,5	-
I alt <i>Total</i> .....		13 771,0	7 632,7	3 639,1	2 499,2	12 952,2	7 483,2
Ny takst <sup>1)</sup> <i>New appraisal<sup>1)</sup></i>							
I	Østfold .....	4 174,9	2 695,8	1 081,1	398,0	3 984,3	2 644,3
	Akershus og Oslo .....						
	Hedmark .....						
II	Oppland .....	3 104,7	2 085,0	549,4	470,3	2 942,3	2 039,9
	Buskerud .....						
	Vestfold .....						
III	Telemark .....	2 586,6	1 036,4	931,7	618,5	2 346,3	999,8
	Aust-Agder .....						
	Vest-Agder .....						
IV	Sør-Trøndelag .....	1 842,6	1 229,9	248,9	363,8	1 645,3	1 188,3
	Nord-Trøndelag .....						
	Av Nordland: Helgeland .....						
Resten av landet <sup>2)</sup> <i>The rest of the country<sup>2)</sup></i> .....							
V		1 491,2	83,4	552,8	855,0	1 317,2	81,4
I alt <i>Total</i> .....		13 200,0	7 130,5	3 363,9	2 705,6	12 235,4	6 953,7

1) Takstår, se tabell 9 og 10. 2) Beregnet i Byrået på grunnlag av arealtall fra Skogbrukstelingen 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	
Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran 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	04
217,6	95,0	52,4	24,4	12,2	15,8	25,9	1,7	0,9	23,3	05
322,9	125,2	61,0	17,2	26,5	17,3	12,3	0,6	0,3	11,4	06
35,2	69,0	13,8	3,7	4,1	6,0	-	-	-	-	07
371,0	198,9	62,2	16,1	32,3	13,8	7,1	0,5	0,0	6,6	08
328,4	158,4	32,8	3,0	21,4	8,4	7,2	1,5	0,5	5,2	09
212,1	146,1	23,6	0,3	12,7	10,6	1,7	-	-	1,7	10
45,3	34,7	9,1	-	2,6	6,5	2,2	-	-	2,2	11
129,7	83,6	17,2	1,2	4,6	11,4	8,1	-	-	8,1	12
124,0	135,1	16,4	-	2,7	13,7	9,4	-	-	9,4	14
140,5	134,2	22,1	0,6	9,6	11,9	7,3	-	-	7,3	15
123,0	73,6	35,2	8,4	15,4	11,4	14,4	0,2	0,1	14,1	16
63,7	136,4	74,9	24,2	29,3	21,4	9,2	0,9	0,0	8,3	17
30,2	196,3	47,9	6,3	12,1	29,5	35,6	0,8	-	34,8	18
28,4	183,0	18,3	-	3,1	15,2	9,0	-	-	9,0	19
25,4	14,1	4,0	-	2,6	1,4	9,6	-	-	9,6	20
3 381,7	2 087,3	631,4	142,8	254,4	234,2	187,4	6,7	3,0	177,7	
1 007,1	332,9	162,2	51,0	72,8	38,4	28,4	0,5	1,2	26,7	I
512,1	390,3	124,2	42,8	36,1	45,3	38,2	2,3	1,2	34,7	II
819,8	526,7	224,3	34,6	111,4	78,3	16,0	2,0	0,5	13,5	III
192,0	265,0	150,8	39,7	56,8	54,3	46,5	1,9	0,1	44,5	IV
518,4	717,4	115,7	2,0	34,4	79,3	58,3	-	-	58,3	V
3 049,4	2 232,3	777,2	170,1	311,5	295,6	187,4	6,7	3,0	177,7	

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

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

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

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

 Tabell 26. Avvirking til salg og industriell produksjon<sup>1)</sup> etter sortiment, treslag og fylke. Mengde og verdi. Driftsårene 1970-71-1972-73

Nr.	Fylke County	Avvirket i alt Total round- wood cut	Industrivirke av bartre <i>Industrial</i>							
			Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class sawlogs		Sekunda skur- tømmer Second class sawlogs		Annet skur- tømmer Other sawlogs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine
Kubikkmeter fast mål										
1970-71 .....		8 499 596	6 914	120 248	1 150 905	208 104	782 944	177 854	835 997	322 845
1971-72 .....		7 467 706	8 091	108 931	1 275 984	186 382	856 300	176 443	556 453	246 321
1972-73 .....		7 640 412	9 122	129 816	1 358 693	239 825	937 998	244 615	535 949	222 896
1972-73										
01	Østfold .....	372 312	704	3 098	87 018	14 164	58 863	14 697	13 953	1 035
02	Akershus .....	730 192	796	4 561	161 603	16 025	90 687	13 863	53 644	10 383
03	Oslo .....	52 455	9	112	14 296	920	8 610	628	627	19
04	Hedmark .....	1 888 288	618	50 138	373 989	95 457	226 432	72 976	137 955	60 635
05	Oppland .....	893 779	724	7 486	219 072	18 013	127 934	21 545	64 583	8 683
06	Buskerud .....	847 007	2 664	28 979	166 214	36 513	86 779	37 587	40 937	5 784
07	Vestfold .....	306 692	868	739	52 773	1 395	25 649	1 126	39 947	1 818
08	Telemark .....	842 802	181	22 238	57 176	35 084	40 998	39 761	71 452	23 818
09	Aust-Agder ....	336 157	-	8 383	16 579	9 392	17 627	15 674	9 331	40 391
10	Vest-Agder ....	105 304	-	2 084	333	452	864	400	4 376	15 972
11	Rogaland .....	14 440	-	7	-	-	-	-	1 831	5 223
12	Hordaland .....	32 705	34	959	-	-	43	-	3 971	11 512
14	Sogn og Fjordane .....	39 017	300	50	-	2 573	-	3 200	1 994	15 155
15	Møre og Romsdal	48 667	-	913	95	194	230	814	2 001	11 757
16	Sør-Trøndelag .	227 650	894	62	47 213	5 502	54 735	14 602	3 710	2 216
17	Nord-Trøndelag.	657 239	1 066	7	145 573	4 007	172 485	7 446	44 325	245
18	Nordland .....	182 617	264	-	16 759	134	26 062	296	41 312	2 646
19	Troms .....	42 573	-	-	-	-	-	-	-	2 600
20	Finnmark .....	20 516	-	-	-	-	-	-	-	3 004
Prosent										
1970-71 .....		100,0	0,1	1,4	13,5	2,4	9,2	2,1	9,8	3,8
1971-72 .....		100,0	0,1	1,5	17,9	2,5	11,5	2,4	7,5	3,3
1972-73 .....		100,0	0,0	1,7	17,8	3,1	12,3	3,2	7,0	2,9

1) Se note 1 til tabell 25.



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

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

## Percentages

1,8	0,8	2,1	0,7	4,8	0,2	2,7	1,9	2,3
1,9	0,4	2,2	0,8	4,7	0,2	2,7	1,8	2,1
1,7	0,4	2,6	1,1	4,0	0,2	2,3	1,5	2,0
1,9	0,4	3,0	1,5	4,2	0,2	2,4	1,6	1,5

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

Roundwood cut for sale and industrial production<sup>1)</sup> by assortment, species of tree and county.  
Quantity and value. Felling seasons 1970-71-1972-73

wood, coniferous		Massevirke Pulpwood		Annet rundt- virke Other round- wood		Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broadleaved		Ved til brensel Fuel- wood	Bruttoverdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted sawlogs and pulpwood		Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Spesial- og skur- tømmer Special timber and sawlogs	Masse- virke Pulp- wood			
Cubic metres solid wood										
1 026 945	217 741	2 357 171	736 248	16 314	22 497	18 350	377 449	121 070	850 778	
861 106	146 638	1 995 066	519 168	15 729	27 019	13 223	363 329	111 523	716 699	
921 915	187 103	1 876 345	486 742	11 042	29 320	17 338	332 740	98 953	758 610	
15 486	5 834	114 935	18 771	71	-	556	15 533	7 594	37 074	01
86 367	39 211	216 067	17 458	581	183	548	15 115	3 100	73 499	02
-	-	25 090	2 064	-	-	2	78	-	5 311	03
245 908	36 816	419 008	107 908	4 475	5 225	1 335	37 748	11 665	189 893	04
72 783	15 621	269 677	33 472	1 114	840	380	15 479	16 373	90 266	05
158 372	4 774	192 710	39 938	1 787	1 976	3 076	30 097	8 820	87 612	06
44 661	211	87 675	4 898	-	-	1 731	40 502	2 699	29 894	07
200 953	1 022	146 634	131 612	117	35	6 497	59 669	5 555	81 163	08
24 804	12 821	71 280	73 560	9	2 817	1 226	28 165	4 098	31 318	09
8 634	22 367	2 289	18 393	-	9 329	1 038	14 248	4 525	10 031	10
198	730	864	1 327	500	745	5	783	2 227	1 366	11
1 621	4 045	995	2 094	23	2 737	267	85	4 319	3 382	12
2 373	897	161	629	400	4 550	400	-	6 335	4 028	14
-	6 035	898	12 155	-	58	225	8 553	4 739	4 463	15
1 541	563	64 236	16 436	544	-	-	9 763	5 633	22 131	16
48 910	3	205 718	5 390	1 185	-	-	17 055	3 824	64 711	17
9 304	8 887	58 108	609	236	27	52	13 835	4 086	17 352	18
-	10 421	-	28	-	496	-	25 840	3 188	3 318	19
-	16 845	-	-	-	302	-	192	173	1 798	20

## Percentages

12,1	2,6	27,8	8,7	0,2	0,3	0,2	4,4	1,4
11,5	2,0	26,7	7,0	0,2	0,4	0,2	5,0	1,5
12,1	2,4	24,6	6,4	0,2	0,4	0,2	4,4	1,3

1) See note 1 to table 25.

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

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									
	1968-69 .....	6 915 298	5 154 462	1 475 945	284 891	3 209 157	2 370 279	831 929	6 949
	1969-70 .....	7 477 321	5 476 858	1 685 914	314 549	3 527 182	2 575 138	945 247	6 797
	1970-71 .....	8 378 526	6 177 190	1 805 537	395 799	3 497 321	2 597 851	887 261	12 209
	1971-72 .....	7 356 183	5 568 729	1 410 902	376 552	3 524 444	2 747 652	767 901	8 891
	1972-73 .....	7 541 459	5 651 064	1 540 317	350 078	3 910 571	3 006 801	894 539	9 231
1972-73									
01	Østfold .....	364 718	291 030	57 599	16 089	172 037	142 146	29 852	39
02	Akershus .....	727 092	609 745	101 684	15 663	456 364	377 380	78 772	212
03	Oslo .....	52 455	48 632	3 743	80	25 626	23 848	1 774	4
04	Hedmark .....	1 876 623	1 408 385	429 155	39 083	1 168 585	913 249	254 029	1 307
05	Oppland .....	877 406	755 887	105 660	15 859	488 625	420 474	67 924	227
06	Buskerud .....	838 187	649 463	155 551	33 173	375 249	274 369	99 348	1 532
07	Vestfold .....	303 993	251 573	10 187	42 233	133 419	127 795	4 764	860
08	Telemark .....	837 247	517 511	253 570	66 166	220 220	115 302	101 283	3 635
09	Aust-Agder ....	332 059	139 630	163 038	29 391	111 681	42 104	69 459	118
10	Vest-Agder ....	100 779	16 496	68 997	15 286	54 252	6 560	47 025	667
11	Rogaland .....	12 213	3 393	8 032	788	6 946	1 720	5 221	5
12	Hordaland .....	28 386	6 687	21 347	352	23 013	5 470	17 343	200
14	Sogn og Fjordane .....	32 682	5 228	27 054	400	28 433	4 245	23 988	200
15	Møre og Romsdal	43 928	3 224	31 926	8 778	20 393	2 219	17 949	225
16	Sør-Trøndelag .	222 017	172 873	39 381	9 763	128 620	105 575	23 045	-
17	Nord-Trøndelag.	653 415	619 262	17 098	17 055	372 551	360 803	11 748	-
18	Nordland .....	178 531	152 045	12 599	13 887	94 813	83 542	11 271	-
19	Troms .....	39 385	-	13 545	25 840	12 505	-	12 505	-
20	Finnmark .....	20 343	-	20 151	192	17 239	-	17 239	-
Prosent									
	1968-69 .....	100,0	74,5	21,4	4,1	46,4	34,3	12,0	0,1
	1969-70 .....	100,0	73,2	22,6	4,2	47,2	34,4	12,7	0,1
	1970-71 .....	100,0	73,7	21,6	4,7	41,7	31,0	10,6	0,1
	1971-72 .....	100,0	75,7	19,2	5,1	47,9	37,4	10,4	0,1
	1972-73 .....	100,0	74,9	20,4	4,7	51,9	39,9	11,9	0,1

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

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

Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries				Trefiber- og sponplate- industri Fibre- and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers				Na
I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	
<i>Cubic metres solid wood</i>												
3 193 737	2 682 196	407 904	103 637	256 012	20 190	74 624	161 198	256 392	81 797	161 488	13 107	
3 364 890	2 746 933	480 215	137 742	258 831	32 922	85 636	140 273	326 418	121 865	174 816	29 737	
4 224 154	3 404 885	645 455	173 814	356 303	50 111	124 273	181 919	300 748	124 343	148 548	27 857	
3 220 639	2 648 554	419 269	152 816	349 238	66 528	87 475	195 235	261 862	105 995	136 257	19 610	
3 046 934	2 461 257	418 814	166 863	307 312	76 047	88 094	143 171	276 642	106 959	138 870	30 813	
180 156	140 694	26 567	12 895	836	191	-	645	11 689	7 999	1 180	2 510	01
260 264	225 067	21 775	13 422	3 328	1 376	374	1 578	7 136	5 922	763	451	02
26 829	24 784	1 969	76	-	-	-	-	-	-	-	-	03
485 534	398 845	77 537	9 152	92 141	44 759	19 480	27 902	130 363	51 532	78 109	722	04
346 545	328 375	11 054	7 116	33 580	2 332	22 885	8 363	8 656	4 706	3 797	153	05
437 060	364 616	42 473	29 971	4 607	2 944	1 603	60	21 271	7 534	12 127	1 610	06
154 080	118 565	3 548	31 967	12 491	3 869	1 602	7 020	4 003	1 344	273	2 386	07
542 972	372 369	139 886	30 717	35 499	17 628	1 628	16 243	38 556	12 212	10 773	15 571	08
160 728	96 803	53 919	10 006	41 346	21	23 344	17 981	18 304	702	16 316	1 286	09
23 632	9 910	6 262	7 460	19 043	-	12 503	6 540	3 852	26	3 207	619	10
2 334	1 059	937	338	552	-	552	-	2 381	614	1 322	445	11
2 405	630	1 775	-	-	-	-	-	2 968	587	2 229	152	12
1 180	410	770	-	-	-	-	-	3 069	573	2 296	200	14
12 728	641	9 782	2 305	8 743	162	2 333	6 248	2 064	202	1 862	-	15
81 736	63 982	15 310	2 444	8 528	359	859	7 310	3 133	2 957	167	9	16
266 850	252 616	5 240	8 994	10 571	2 406	104	8 061	3 443	3 437	6	-	17
61 901	61 891	10	-	9 785	-	597	9 188	12 032	6 612	721	4 699	18
-	-	-	-	26 070	-	230	25 840	810	-	810	-	19
-	-	-	-	192	-	-	192	2 912	-	2 912	-	20
<i>Percentages</i>												
46,2	38,8	5,9	1,5	3,7	0,3	1,1	2,3	3,7	1,2	2,3	0,2	
45,0	36,8	6,4	1,8	3,4	0,4	1,1	1,9	4,4	1,6	2,4	0,4	
50,4	40,6	7,7	2,1	4,3	0,6	1,5	2,2	3,6	1,5	1,8	0,3	
43,8	36,0	5,7	2,1	4,7	0,9	1,2	2,7	3,6	1,4	1,9	0,3	
40,4	32,6	5,6	2,2	4,1	1,0	1,2	1,9	3,6	1,4	1,8	0,4	

1) Excluding fuelwood. 2) See note 1 to table 25.

Tabell 28. Avvirking til salg og industriell produksjon<sup>1)</sup> etter selgergruppe, treslag og fylke.  
1 000 m<sup>3</sup> Roundwood cut for sale and industrial production<sup>1)</sup> by seller group, species of tree 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
1968-69 .....	6 159	5 815	344	576	541	35	320	317	3
1969-70 .....	6 727	6 365	362	535	506	29	332	329	3
1970-71 .....	7 643	7 187	456	530	502	28	327	324	3
1971-72 .....	6 639	6 201	438	505	487	18	323	321	2
1972-73 .....	6 788	6 389	399	515	495	20	338	336	2
1972-73									
Østfold .....	366	345	21	6	5	1	-	-	-
Akershus .....	673	657	16	17	16	1	40	40	-
Oslo .....	52	52	0	0	0	0	-	-	-
Hedmark .....	1 577	1 540	37	155	149	6	157	155	2
Oppland .....	728	707	21	37	36	1	129	129	-
Buskerud .....	810	773	37	37	35	2	-	-	-
Vestfold .....	305	259	46	2	2	-	-	-	-
Telemark .....	815	746	69	28	26	2	-	-	-
Aust-Agder .....	319	287	32	18	16	2	-	-	-
Vest-Agder .....	101	81	20	4	4	-	-	-	-
Rogaland .....	11	8	3	3	3	-	-	-	-
Hordaland .....	30	26	4	2	2	-	-	-	-
Sogn og Fjordane .....	37	31	6	2	2	-	-	-	-
Møre og Romsdal .....	47	33	14	2	2	-	-	-	-
Sør-Trøndelag .....	199	185	14	28	28	-	1	1	-
Nord-Trøndelag .....	586	568	18	60	59	1	11	11	-
Nordland .....	104	88	16	79	78	1	-	-	-
Troms .....	28	3	25	14	11	3	-	-	-
Finnmark .....	-	-	-	21	21	-	-	-	-

1) Se note 1 til tabell 25.

1) See note 1 to table 25.

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

Driftsår Felling season	I alt Total	Industrivirke Industrial wood				Ved til brensel Fuelwood	
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	Bartre Coni- ferous	Lauvtre Broad- leaved
		1 000 m <sup>3</sup>		1 000 cu. metres			
1968-69 .....	7 055	6 915	5 154	1 476	285	43	97
1969-70 .....	7 594	7 477	5 477	1 686	314	37	80
1970-71 .....	8 500	8 379	6 177	1 806	396	30	91
1971-72 .....	7 468	7 356	5 569	1 411	376	30	82
1972-73 .....	7 640	7 541	5 651	1 540	350	27	72
		Prosent		Percentages			
1968-69 .....	100,0	98,0	73,1	20,9	4,0	0,6	1,4
1969-70 .....	100,0	98,5	72,1	22,2	4,1	0,5	1,1
1970-71 .....	100,0	98,6	72,7	21,2	4,7	0,3	1,1
1971-72 .....	100,0	98,5	74,6	18,9	5,0	0,4	1,1
1972-73 .....	100,0	98,7	74,0	20,1	4,6	0,4	0,9

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

Driftsår Fylke Felling season County	Alt virke All wood			Gagnvirke Lumber		Gjerdevirke Fencewood		Ved til brensel Fuelwood	
	I alt Total	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre
		Coni- ferous	Broad- leaved	Coni- ferous	Broad- leaved	Coni- ferous	Broad- leaved	Coni- ferous	Broad- leaved
1936-37 .....	2 788	1 668	1 120	558	10	128	38	982	1 072
1952-53 .....	2 483	1 537	946	553	9	171	50	813	887
1956-57 .....	1 904	1 146	758	414	7	130	41	602	710
1966-67 .....	1 126	585	541	268	2	53	27	264	512
1967-68 <sup>2)</sup> .....	1 068	549	519	258	2	48	26	243	491
1968-69 <sup>2)</sup> .....	1 007	511	496	249	2	41	25	221	469
1969-70 <sup>2)</sup> .....	948	473	475	238	2	35	24	200	449
1970-71 <sup>2)</sup> .....	889	437	452	228	2	28	22	181	428
1971-72 <sup>2)</sup> .....	865	419	446	222	2	25	22	172	422
1972-73 .....	781	469	312	296	2	25	15	148	295
1966-67									
Østfold .....	46	32	14	14	0	2	0	16	14
Akershus og Oslo .....	61	43	18	13	0	4	0	26	18
Hedmark .....	142	111	31	27	0	5	0	79	31
Oppland .....	138	111	27	41	-	9	0	61	27
Buskerud .....	66	41	25	15	0	5	0	21	25
Vestfold .....	34	16	18	9	0	1	1	6	17
Telemark .....	42	19	23	10	0	1	1	8	22
Aust-Agder .....	25	10	15	4	0	1	0	5	15
Vest-Agder .....	29	7	22	5	0	1	2	1	20
Rogaland .....	29	8	21	3	0	3	4	2	17
Hordaland og Bergen .....	49	16	33	9	0	2	3	5	30
Sogn og Fjordane .....	56	13	43	10	1	2	3	1	39
Møre og Romsdal .....	64	24	40	20	1	2	2	2	37
Sør-Trøndelag .....	86	51	35	32	0	5	1	14	34
Nord-Trøndelag .....	107	59	48	39	0	4	0	16	48
Nordland .....	74	20	54	15	0	4	3	1	51
Troms .....	60	3	57	2	0	1	6	0	51
Finmark .....	18	1	17	-	0	1	1	0	16
1972-73									
Østfold .....	34	26	8	16	0	1	1	9	7
Akershus og Oslo .....	40	31	9	16	0	2	0	13	9
Hedmark .....	87	72	15	31	1	3	0	38	14
Oppland .....	105	85	20	50	1	5	1	30	18
Buskerud .....	50	32	18	19	0	2	0	11	18
Vestfold .....	24	15	9	12	0	0	0	3	9
Telemark .....	27	14	13	8	0	2	0	4	13
Aust-Agder .....	21	10	11	7	0	0	0	3	11
Vest-Agder .....	21	7	14	6	-	0	1	1	13
Rogaland .....	17	7	10	5	0	1	1	1	9
Hordaland .....	41	17	24	11	0	1	1	5	23
Sogn og Fjordane .....	48	20	28	16	0	2	2	2	26
Møre og Romsdal .....	52	19	33	17	0	1	2	1	31
Sør-Trøndelag .....	60	38	22	28	0	2	1	8	21
Nord-Trøndelag .....	81	57	24	40	0	2	1	15	23
Nordland .....	41	16	25	13	0	1	1	2	24
Troms .....	27	2	25	1	0	0	3	1	22
Finmark .....	5	1	4	0	0	0	0	1	4

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

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

Driftsår Fylke Felling season County	Samlet avvirking Total roundwood cut			Til salg og indus- triell produksjon For sale and industrial production		Forbruk på gårdene <sup>1)</sup> Consumption on farms <sup>1)</sup>	
	I alt Total	Bartre Coniferous	Lauvtre Broad- leaved	Bartre Coniferous	Lauvtre Broad- leaved	Bartre Coniferous	Lauvtre Broad- leaved
	1962-63 .....	8 512	7 387	1 125	6 629	519	758
1963-64 .....	9 116	8 037	1 079	7 329	489	708	590
1964-65 .....	9 449	8 300	1 149	7 637	574	663	575
1965-66 .....	8 006	6 944	1 062	6 321	507	623	565
1966-67 .....	8 556	7 544	1 012	6 959	471	585	541
1967-68 .....	7 729	6 809	920	6 260	401	549	519
1968-69 .....	8 062	7 184	878	6 673	382	511	496
1969-70 .....	8 542	7 673	869	7 200	394	473	475
1970-71 .....	9 389	8 450	939	8 013	487	437	452
1971-72 .....	8 333	7 429	904	7 010	458	419	446
1972-73 .....	8 421	7 687	734	7 218	422	469	312

1) Se note 1 til tabell 30.

1) See note 1 to table 30.

Tabell 32. Forbruk av trevirke på gårdene etter treslag og sortiment Consumption of wood on farms by species of tree and assortment

År Year Fylke County	Stammevirke Roundwood							Avfalls- virke til brensel Waste- wood for fuel
	I alt Total	Bartre Coniferous			Lauvtre Broadleaved			
		Gagn- virke Lumber	Gjerde- virke Fence wood	Brensel Fuel- wood	Gagn- virke Lumber	Gjerde- virke Fence- wood	Brensel Fuel- wood	
Kubikkmeter fast mål Cubic metres solid wood								
1936-37 .....	3 209 110	975 098	127 552	981 950	14 648	57 572	1 072 290	..
1952-53 .....	2 747 110	813 930	170 900	812 460	13 010	49 690	887 120	..
1966-67 .....	1 201 912	343 924	52 975	263 526	2 742	27 222	511 523	121 815
1972-73 .....	902 922	417 112	24 756	147 941	2 881	15 222	295 010	89 196
1972-73								
Østfold .....	35 847	17 897	1 234	8 695	312	508	7 201	3 562
Akershus og Oslo .....	45 866	21 420	1 802	13 356	125	295	8 868	3 926
Hedmark .....	95 235	39 589	2 525	37 727	586	366	14 442	11 059
Oppland .....	113 063	58 195	4 419	30 223	315	760	19 151	16 137
Buskerud .....	55 221	24 025	2 206	10 712	265	400	17 613	3 716
Vestfold .....	28 086	15 671	265	2 985	237	388	8 540	3 469
Telemark .....	30 413	11 034	2 016	4 334	215	300	12 514	3 216
Aust-Agder .....	21 486	7 820	271	2 952	40	161	10 242	3 501
Vest-Agder .....	22 390	6 661	252	1 287	-	722	13 468	4 403
Rogaland .....	34 298	22 370	640	1 104	120	1 351	8 713	3 379
Hordaland .....	48 091	18 140	1 560	4 751	111	895	22 634	3 987
Sogn og Fjordane .....	56 064	24 744	1 276	2 140	40	1 740	26 124	5 199
Møre og Romsdal .....	59 822	24 308	1 175	1 277	100	2 003	30 959	4 174
Sør-Trøndelag .....	69 363	38 097	1 550	7 870	25	522	21 299	7 206
Nord-Trøndelag .....	87 087	46 110	1 479	15 314	110	463	23 611	7 651
Nordland .....	59 184	30 496	1 455	1 952	260	1 036	23 985	3 701
Troms .....	35 735	9 617	512	494	10	2 944	22 176	455
Finnmark .....	5 653	918	119	768	10	368	3 470	455

Tabell 33. Forbruk av stammevirke på gårdene etter opprinnelse og treslag *Consumption of roundwood on farms by origin and species of tree*

År Year Fylke County	I alt Total	Fra egen skog From own forest		På bruksrett Usufructuary		Innkjøpt Purchased		
		Bartre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	Bartre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	Bartre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	
Kubikkmeter fast mål <i>Cubic metres solid wood</i>								
1952-53 .....	2 747 110	1 048 800	709 500	229 610	52 100	519 360	187 740	
1966-67 .....	1 201 912	422 682	441 360	92 324	28 402	145 419	71 725	
1972-73 .....	902 922	374 751	283 892	67 398	10 105	147 660	19 116	
1972-73								
Østfold .....	35 847	25 169	7 861	40	70	2 617	90	
Akershus og Oslo .....	45 866	24 554	8 032	4 414	494	7 610	762	
Hedmark .....	95 235	43 215	12 525	13 649	884	22 977	1 985	
Oppland .....	113 063	57 526	16 708	24 089	2 158	11 222	1 360	
Buskerud .....	55 221	30 808	17 163	-	-	6 135	1 115	
Vestfold .....	28 086	15 101	8 993	-	87	3 820	85	
Telemark .....	30 413	13 696	11 889	190	210	3 498	930	
Aust-Agder .....	21 486	10 282	9 985	-	-	761	458	
Vest-Agder .....	22 390	7 196	13 188	-	-	1 004	1 002	
Rogaland .....	34 298	6 331	9 354	-	70	17 783	760	
Hordaland .....	48 091	17 255	21 989	75	145	7 121	1 506	
Sogn og Fjordane .....	56 064	17 732	26 819	1 626	230	8 802	855	
Møre og Romsdal .....	59 822	18 778	31 429	-	150	7 982	1 483	
Sør-Trøndelag .....	69 363	32 185	19 678	5 397	470	9 935	1 698	
Nord-Trøndelag .....	87 087	37 836	21 506	17 522	540	7 545	2 138	
Nordland .....	59 184	14 914	22 796	366	620	18 623	1 865	
Troms .....	35 753	1 820	23 977	-	209	8 803	944	
Finnmark .....	5 653	353	-	30	3 768	1 422	80	

 Tabell 34. Gjennomsnittlig forbruk av stammevirke pr. bruk etter brukenes jordbruksareal og produktive skogareal *Average consumption of roundwood per holding by size of agricultural area and productive forest area*

Jordbruksareal. Dekar Agricultural area. Decares	1952-53 i alt Total	1966-67 i alt Total	I alt <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	1972-73						
				Produktivt skogareal. Dekar Area productive forest. Decares						
				Uten skog With- out forest	1,0- 24,9	25,0- 99,9	100,0- 249,9	250,0- 499,9	500,0- 999,9	1 000,0 og mer and more
Kubikkmeter fast mål <i>Cubic metres solid wood</i>										
5,0 - 19,9 .....	7,8	3,4	2,9	2,0	3,8	3,9	4,1	5,0	4,9	10,1
20,0 - 49,9 .....	11,5	5,5	4,9	2,2	4,4	5,6	6,2	8,2	8,1	10,2
50,0 - 99,9 .....	16,5	8,7	7,9	4,1	5,2	8,0	8,9	10,8	10,5	12,7
100,0 - 199,9 .....	23,9	12,3	11,2	5,3	6,7	10,1	12,1	14,0	14,6	17,1
200,0 og mer <i>and more</i> .	43,1	17,5	13,5	6,9	10,1	11,3	14,0	13,9	15,8	19,1
Hele landet <i>The whole country</i> .....	12,8	6,8	5,8	2,2	4,4	6,4	7,9	10,3	11,0	13,7

1) Medregnet bruk som er blitt borte som særskilte bruksenheter i perioden 1969-72.

1) Including holdings which are discontinued as separate holdings in the period 1969-72.

Tabell 35. 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	1968-69	1969-70	1970-71	1972	1973
Glommen .....	2 007 651	2 312 029	2 799 486 <sup>3)</sup>	2 330 631	2 522 661
Haldenvassdraget .....	220 315	312 635	385 367 <sup>3)</sup>	313 110	308 977
Drammensvassdraget .....	905 070	1 027 702	1 278 848 <sup>3)</sup>	961 044	1 083 808
Lågen .....	271 463	311 269	522 918 <sup>3)</sup>	292 333	339 399
Telemark .....	507 597	613 772	847 692 <sup>3)</sup>	551 284	609 103
Østre Nedenes .....	104 770	265 122 <sup>2)</sup>	455 044 <sup>4)</sup>	287 387	301 398
Nidarå .....	144 942				
Agder .....	223 243	301 142	418 253 <sup>4)</sup>	228 188	235 129
Hordaland, Sogn og Fjordane .....	59 128	54 058	59 340 <sup>4)</sup>	37 495	31 387
Møre og Romsdal .....	49 972	47 527	68 687 <sup>4)</sup>	1 130 580 <sup>5)</sup>	1 047 764 <sup>5)</sup>
Sør-Trøndelag .....	313 057	227 654	335 251 <sup>4)</sup>		
Inn-Trøndelag .....	278 236	256 814	330 074 <sup>4)</sup>		
Namdal .....	211 920	199 084	253 394 <sup>4)</sup>		
Helgeland .....	145 395	137 278	147 710		
<b>I alt Total .....</b>	<b>5 442 759</b>	<b>6 066 086</b>	<b>7 902 064</b>	<b>6 132 052</b>	<b>6 479 626</b>

1) Innmålt virke er tatt med under tømmermålingsforeningen i det distrikt det er avvirket. 2) Østre Nedenes og Nidarå Tømmermåling ble slått sammen 1. september 1969. 3) Perioden 1/10 1970 - 31/12 1971. 4) Perioden 1/9 1970 - 31/12 1971. 5) Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Inn-Trøndelag, Namdal og Helgeland Tømmermåling ble slått sammen 1. april 1972.

1) The figures for scaled roundwood are included in the figures of the scaling association in the district where the roundwood has been cut. 2) Østre Nedenes and Nidarå scaling associations were united 1 September 1969. 3) The period 1/10 1970 - 31/12 1971. 4) The period 1/9 1970 - 31/12 1971. 5) Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Inn-Trøndelag, Namdal and Helgeland scaling associations were united 1 April 1972.

 Tabell 36. Gjennomsnittlig kubikkinhold pr. stokk etter sortiment. dm<sup>3</sup> Average volume per log by assortment. Cu.decimetres

Sortiment Assortment	1968- 69 <sup>1)</sup>	1969- 70 <sup>1)</sup>	1970- 71 <sup>2)</sup>	1972 <sup>3)</sup>	1973 <sup>1)</sup>	
<b>Bartrevirke Coniferous wood</b>						
Spesialtømmer Special timber	{ Gran Spruce .....	401	398	390	302	256
	{ Furu Pine .....	336	326	275	327	323
Skurtømmer Sawlogs	{ Gran Spruce .....	183	184	184	183	179
	{ Furu Pine .....	186	180	183	184	186
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted sawlogs and pulpwood	{ Gran Spruce .....	184	188	144	162	170
	{ Furu Pine .....	284	274	268	300	246
Massevirke Pulpwood	{ Gran Spruce .....	75	76	75	77	75
	{ Furu Pine .....	104	112	126	120	118
Annet rundtvirke Other roundwood	{ Gran Spruce .....	..	160	159	51	66
	{ Furu Pine .....	-	-	-		
<b>Lauvtrevirke Broadleaved wood</b>						
Spesial- og skurtømmer Special timber and sawlogs		252	262	250	241	254
Massevirke Pulpwood .....		123	139	165	135	118

1) Utenom Hordaland, Sogn og Fjordane. 2) Utenom Drammensvassdraget, Telemark og Hordaland, Sogn og Fjordane. 3) Utenom Hordaland, Sogn og Fjordane og Nordenfjelske.

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



Tabell 37. Innmålt skogsvirke i en del tømmermålingsforeninger etter barkingsgrad. 1973 Scaled  
*roundwood in some timber scaling associations by barking method. 1973*

Tømmermålings- forening <i>Scaling association</i>	I alt <i>Total</i>		Sevje- og øksebarket <i>Sap-peeled and ax-barked</i>		Maskinbarket <i>Machine-barked</i>		Slind- og ubarket <i>Stripe-barked and unbarked</i>	
	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.
Glommen .....	2 414 579	100,0	63 177	2,6	45 072	1,9	2 306 390	95,5
Haldenvassdraget .....	268 985	100,0	12 658	4,7	14 277	5,3	242 050	90,0
Drammensvassdraget ...	1 016 240	100,0	24 346	2,3	23 185	2,2	968 709	95,5
Telemark .....	586 089	100,0	28 132	4,8	-	-	557 957	95,2
Hordaland, Sogn og Fjordane .....	31 387	100,0	252	0,8	-	-	31 135	99,2

 Tabell 38. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger etter leveringssted. 1973 Scaled  
*timber in some timber scaling associations by place of delivery. 1973*

Tømmermålings- forening <i>Scaling association</i>	I alt <i>Total</i>	Levert ved <i>Place of delivery</i>										
		Vassdrag <sup>1)</sup> <i>Watercourse<sup>1)</sup></i>		Bilvei <i>Road</i>		Jernbane <i>Railway</i>		Terminal <i>Terminal landing<sup>3)</sup></i>		Fabrikkomt <i>Factory yard</i>		
	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 cu.m	Pst. P.c.
Glommen <sup>2)</sup> ...	1 355 669	100,0	9 684	0,7	1 323 073	97,6	284	0,0	-	-	22 628	1,7
Haldenvass- draget ....	268 985	100,0	4 546	1,7	257 494	95,7	-	-	9 645	2,6	-	-
Drammens- vassdraget <sup>3)</sup>	1 016 246	100,0	-	-	508 123	50,0	30 487	3,0	-	-	477 636	47,0
Lågen <sup>2)</sup> ...	287 983	100,0	14 715	5,1	257 699	89,5	-	-	-	-	15 537	5,4
Telemark ..	595 584	100,0	48 837	8,2	516 373	86,7	-	-	16 080	2,7	14 294	2,4
Hordaland, Sogn og Fjordane ..	29 723	100,0	9 215	31,0	12 548	42,3	-	-	4 918	16,5	3 042	10,2
Norden- fjelske ...	1 041 900	100,0	19 180	1,8	1 010 836	97,0	552	0,1	-	-	11 332	1,1

1) Medregnet sjølevering. 2) Stokkmålt tømmer. 3) Fordeling etter målested.

1) Including timber delivered seaside. 2) Log scaled timber. 3) Distribution by place of scaling.

Tabell 39. Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag *Timber floating. Survey of all main watercourses*

Nr. No.	Hovedvassdrag <i>Watercourse</i>	Innmeldt til fløting <i>Timber for floating</i>		
		Gjennomsnitt 1969-73 m <sup>3</sup> fast mål <i>Average 1969-73 cu.metres solid wood</i>	1973 m <sup>3</sup> fast mål <i>cu.metres solid wood</i>	Stokketall <i>Number of logs</i>
1	Trysilelv (Klara) .....	97 357	76 280	..
2	Haldenvassdraget <sup>1)</sup> .....	234 677	167 964	..
3	Glomma .....	306 289	293 984	4 691 386
6	Nordmarkens .....	1 060	2 100	13 407
9	Drammensvassdraget .....	2 756	-	-
13	Numedalslågen .....	18 593	16 056	147 037
14	Farris m/Halle vann .....	3 586	-	-
16	Skien vassdraget .....	223 168	194 308	..
18	Bjerkesetel v .....	303	-	-
20	Kragerø vassdraget .....	2 696	-	-
21	Gjerstad og Søndeled .....	520	-	-
22	Vegårshei .....	514	-	-
24	Nærestad (Vennevatn) .....	38	-	-
27	Nidarå .....	11 308	-	-
36	Tovdalsel v .....	1 426	501	3 135
37	Otra .....	7 633	4 343	34 800
38	Mandalsel v .....	114	78	600
42	Vosseel v .....	481	463	2 210
61	Selbu (Nea) .....	4 140	2 184	15 294
63	Sjørdalsel v, Arnevikel v .....	61	99	1 700
64	Stordalsel v .....	142	-	-
68	Bredosel v, Nordel v .....	130	-	-
76	Snåsa med Ogn a .....	1 954	-	-
83	Salsvann .....	5 270	5 460	..
87	Aursunna .....	365	-	-
88	Bogna .....	6 547	5 584	53 499
91	Namsen .....	5 451	-	-
92	Opløel v .....	26	-	-
93	Kongsmoel v (Foldalsel v) .....	152	-	-
95	Åel v .....	1 787	-	-
98	Eideel v .....	180	-	-
I alt <i>Total</i> .....		938 724	769 404	4 963 068 <sup>2)</sup>

1) Før 1971 er også kvantumet i Tistedalselven tatt med. 2) Stokketallet gjelder for 325 372 m<sup>3</sup>.  
 1) *Floated quantity has a reduction since 1971 against previous years, as the Tistedal river is not included.* 2) *Number of logs refers to 325 372 cu. metres.*

Tabell 40. Fløting i grensevassdragene. m<sup>3</sup> *Timber floating in boundary watercourses. Cu.metres*

Vassdrag <i>Watercourse</i>	Gjennomsnitt 1969-1973 <i>Average 1969-1973</i>	
Norsk tømmer til Sverige <i>Norwegian timber to Sweden</i>		
Trysilelv .....	101 861	101 604
Svensk tømmer til Norge <i>Swedish timber to Norway</i>		
Glomma .....	26 627	4 911
Haldenvassdraget .....	59 135	41 159
I alt <i>Total</i> .....	85 762	46 070

Tabell 41. Kvantum og timeverk ved fløting *Quantity floated and hours worked in timber floating*

År <i>Year</i>	Fløtt kvantum <sup>1)</sup> <i>Floated volume<sup>1)</sup></i>	Timeverk i alt <i>Hours worked</i>	Kubikkmeter pr. timeverk <i>Cubic metres per hour worked</i>	Fløting i prosent av avvirking <sup>2)</sup> <i>Floated volume as percentage of timber cut<sup>2)</sup></i>
	1 000 m <sup>3</sup>	1 000 timer <i>hours</i>	m <sup>3</sup>	Prosent <i>Percentages</i>
1963 .....	2 458	1 951	1,26	37,8
1964 .....	2 513	1 831	1,37	34,4
1965 .....	2 200	1 478	1,49	29,6
1966 .....	1 632	1 175	1,39	26,4
1967 .....	1 424	961	1,48	21,6
1968 .....	1 271	841	1,51	20,4
1969 .....	979	582	1,68	13,6
1970 .....	931	472	1,97	12,5
1971 .....	1 026	420	2,44	12,0
1972 .....	888	360	2,46	11,9
1973 .....	769	309	2,49	10,7

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

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

Tabell 42. Forbruket av skogsvirke m.v. i skogindustriene<sup>1)</sup> *Consumption of roundwood etc. by forest industries<sup>1)</sup>*

Industri og vareslag <i>Industry and commodity</i>	Enhet <i>Unit</i>	1968	1969	1970	1971	1972
<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.	2 932	3 222	3 461	3 539	3 741
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs, Scandinavian species .....</i>	" " "	33				15
Skurtømmer av andre treslag <i>Sawlogs of other species .....</i>	" " "	28	38	42	30	19
<b>Annen treindustri<sup>2)</sup> <i>Other wood industries<sup>2)</sup></i></b>						
Bakhon <i>Slabs .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	91	88	85	104	77
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust .....</i>	" " "	6	0	0	0	0
Skur- og finærtømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs and veneer logs .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	126	183	129	170	147
Skur- og finærtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs and veneer logs, Scandinavian species .....</i>	" " "	4	5	4	4	5
Skur- og finærtømmer av andre treslag <i>Sawlogs and veneer logs of other species..</i>	" " "	2	1	1	1	0
Ledningsstolper <i>Poles .....</i>	" " "	39	50	53	53	49
Annet rundtømmer <i>Other roundwood .....</i>	" " "	19	20	19	21	5
<b>Møbel- og innredningsindustri</b> <i>Manufacture of furniture and fixtures</i>						
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs ...</i>	" " "	7	..	14	5	2
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs, Scandinavian species .....</i>	" " "	1	..	1	0	2
Skur- og finærtømmer av andre treslag <i>Sawlogs and veneer logs of other species..</i>	" " "	1	..	1	0	0
<b>Trefiber- og sponplatefabrikker</b> <i>Fibre- and particle board industries</i>						
Bakhon <i>Slabs .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	726	742	699	676	705
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust .....</i>	" " "	227	297	322	365	328
Annet rundtømmer <i>Other roundwood .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	232	225	73	:	62
Celluloseflis <i>Chips .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	:	:	:	:	:
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood .....</i>	" " "	25	33	17	21	8
Kubb og cellulosestømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	48	62	103	121	121
Kubb og cellulosestømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood .....</i>	" " "	7	11	107	129	127
<b>Tresliperier og cellulosefabrikker</b> <i>Mechanical and chemical pulp mills</i>						
Bakhon og sagflis <i>Slabs and sawdust .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	833	616	715	592	635
Celluloseflis <i>Chips .....</i>	" " "	250	474	906	870	1 081
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood .....</i>	" " "	:	:	:	-	0
Kubb og cellulosestømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood .....</i>	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	6 157	6 409	6 690	5 973	5 581
Kubb og cellulosestømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood .....</i>	" " "	324	325	265	243	172

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

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

2) Excluding manufacture of particle boards.

Tabell 43. Produksjonen av viktigere varer i skogindustriene<sup>1)</sup> *Production of principal commodities in forest industries<sup>1)</sup>*

Vareslag <i>Commodity</i>	Enhet <i>Unit</i>	1968	1969	1970	1971	1972*
Impregnerte ledningsstolper <i>Preserved poles..</i>	1 000 m <sup>3</sup>	39	52	57 <sup>4)</sup>	58 <sup>4)</sup>	53
Skåret last av bartre <i>Coniferous sawwood ...</i>	1 000 stdr.	352	394	1 876 <sup>3)</sup>	1 882 <sup>3)</sup>	:
Sponplater <i>Particle board .....</i>	1 000 tonn	123	137	137	156	201
Trefiberplater <i>Fibreboard .....</i>	" "	148	149	161	156	165
Tremasse <sup>2)</sup> <i>Mechanical pulp<sup>2)</sup> .....</i>	" "	1 145	1 193	1 244	1 081	1 060
Halvkjemisk masse <sup>2)</sup> <i>Semi-chemical pulp<sup>2)</sup> ....</i>	" "	75	83	93	85	} 357
Sulfatcellulose <sup>2)</sup> <i>Sulphate pulp<sup>2)</sup> .....</i>	" "	190	199	198	217	
Sulfittcellulose <sup>2)</sup> <i>Sulphite pulp<sup>2)</sup> .....</i>	" "	590	613	649	594	568

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

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

Tabell 44. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer

Varenr. BTN	Vareslag	Enhet	Innførsel Imports				
			1969	1970	1971	1972	1973
4401 100	Ved til brensel .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	31	22	21	20	16
900	Treavfall, herunder sagflis .....	" " "	59	129	108	89	113
4403	Rundtømmer <sup>1)</sup>						
	Sag- og finertømmer						
	Bartre .....	" " "	127	307	189	176	177
	Nordiske lauvtrær .....	" " "	5	2	1	2	1
	Andre treslag .....	" " "	5	4	1	2	3
	Kubb og celluløsetømmer						
	Furu og gran .....	" " "	2 334	3 324	2 504	1 459	1 351
	Andre treslag .....	" " "	223	191	160	84	90
	Ledningsstolper .....	" " "	15	9	5	8	9
	Annet .....	" " "	8	6	5	4	7
4404-05	Trelast, skåret						
	Bartre .....	" " "	227	286	266	240	166
	Nordiske lauvtrær .....	" " "	33	37	38	32	41
	Andre treslag .....	" " "	28	32	24	26	30
4409 001	Celluloseflis .....	" " "	106	144	247	294	311
4413 200	Trelast, høvlet, bartre .....	" " "	22	21	31	31	22
4414	Finér .....	1 000 tonn	7	8	7	8	10
4415	Kryssfinér m.v. ....	" "	14	19	18	20	26
4418	Sponplater .....	" "	11	17	24	32	34
4701	Papirmasse <sup>2)</sup>						
	Mekanisk tremasse .....	" "	0	0	0	0	1
	Halvkjemisk masse .....	" "	1	0	-	0	1
	Sulfatcellulose .....	" "	129	99	97	202	292
	Sulfittcellulose .....	" "	20	12	4	7	9
4801	Papir og papp, maskinlaget .....	" "	28	33	40	41	52
4803	Pergament, greaseproof m.v. ....	" "	1	1	1	1	1
4805	Bølgepapir og -papp m.v. ....	" "	0	1	1	2	2
4807	Papir og papp, bestrøket, impregnert m.v. ....	" "	28	30	35	49	53
4809	Trefiberplater .....	" "	3	3	3	4	4

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

Tabell 45. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer

Kapittel BTN	Vareslag	Innførsel Imports				
		1969	1970	1971	1972	1973
		Mill.kr.				
44	Tre og trevarer; trekull .....	590	853	796	676	736
47	Materiale til framstilling av papir .....	174	182	130	193	278
48	Papir og papp; varer av papirmasse, papir og papp .....	218	270	330	386	437
	I alt .....	982	1 305	1 256	1 255	1 415
	Relative tall (1969 = 100) .....	100,0	132,8	127,9	127,8	144,0

1) Se note 2, tabell 44.

## Imports and exports of principal forest and wood products

Utførsel		Exports			Unit		Commodity	Commodity no. BTN
1969	1970	1971	1972	1973				
-	-	-	-	-	1 000 cu.metres solid wood		Fuelwood	4401 100
28	23	34	11	2	"	"	Waste wood, included sawdust	900
							Roundwood <sup>1)</sup>	4403
							Sawlogs and veneer logs	
40	28	32	19	25	"	"	Coniferous	
0	1	0	0	0	"	"	Broadleaved, Scandinavian species	
-	0	0	-	0	"	"	Other species	
							Pulpwood	
122	115	105	95	89	"	"	Pine and spruce	
1	0	0	0	-	"	"	Other species	
8	4	5	7	9	"	"	Poles	
4	4	6	11	16	"	"	Others	
							Sawnwood	4404-05
71	55	47	62	304	"	"	Coniferous	
0	0	-	-	0	"	"	Broadleaved, Scandinavian species	
0	0	0	0	0	"	"	Other species	
41	88	57	26	27	"	"	Chips	4409 001
52	42	66	92	191	"	"	Planed wood, coniferous	4413 200
0	0	0	1	1	1 000 tons		Veneer	4414
0	0	0	1	0	"	"	Plywood etc.	4415
28	31	40	73	106	"	"	Particle board	4418
							Pulp <sup>2)</sup>	4701
596	629	444	437	477	"	"	Mechanical wood pulp	
37	41	38	32	27	"	"	Semi-chemical wood pulp	
14	2	15	43	165	"	"	Sulphate pulp	
298	301	273	305	314	"	"	Sulphite pulp	
879	921	872	872	896	"	"	Machine-made paper and paperboard	4801
45	46	44	44	47	"	"	Greaseproof paper etc.	4803
11	9	10	10	12	"	"	Corrugated paper and paperboard etc.	4805
							Paper and paperboard, coated, impregnated etc.	4807
35	37	38	44	50	"	"	Fibreboard	4809

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

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

Utførsel		Exports			Commodity	Chapter BTN
1969	1970	1971	1972	1973		
<i>Million kroner</i>						
139 <sup>1)</sup>	147	168	254	552	Wood and wood manufactures; charcoal	44
642	754	640	640	856	Pulp and waste paper	47
1 228	1 343	1 306	1 311	1 483	Paper and paperboard, pulp, paper and paperboard manufactures	48
2 016	2 244	2 114	2 205	2 891	Total	
100,0	111,3	104,8	109,3	143,4	Relative figures (1969 = 100)	

1) See note 2, table 44.

Tabell 46. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising, skoggjødsling og skoggrøfting. 1 000 kr.  
*Total expenditure on forest regeneration, 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 til og med Aust-Agder og Trøndelag Eastern Norway and Trøndelag	Vest-Agder og Vest- landet Vest-Agder and Western Norway	Nord- Norge Northern Norway		
1969	56 889	18 983	29 685	16 422	5 762	2 538	2 482
1970	54 819	19 524	27 892	14 860	6 075	2 733	3 259
1971	64 885	22 916	32 934	18 150	6 449	3 129	4 223
1972	62 676	22 274	33 185	17 241	6 067	3 143	3 040
1973	63 409	23 134	33 319	18 054	6 049	3 336	2 651

Tabell 47. Skogkulturarbeid Forest regeneration work

År Fylke Year County	Foryngelsesareal Regeneration area				Rydding av for- yngelses- flater <sup>1)</sup> Clearing of regene- ration areas <sup>1)</sup>		Brenn- ing <sup>1)</sup> Burn- ing <sup>1)</sup>	Mark- bered- ning <sup>1)</sup> Scarifi- cation <sup>1)</sup>	Inn- gjerd- ing <sup>1)</sup> Fence- ing <sup>1)</sup>	Grøfting og bekke- rensk <sup>1),2)</sup> Drain- age <sup>1),2)</sup>	Antall utsatte <sup>3)</sup> planter <sup>3)</sup> Number of plants planted <sup>3)</sup>
	I alt Total	Natur- for- yngelse Natural regene- ration	Plant- ing Plant- ing	Så- ing Saw- ing	Km <sup>2</sup>	Sq. km					
1968	432,3	136,1	296,1	0,1	314,0	0,6	1,4	9,8	437,6	77 251	
1969	431,9	116,5	315,4	0,0	328,2	0,3	1,2	13,3	422,6	81 237	
1970	405,1	91,1	313,8	0,2	279,4	0,1	2,1	9,2	291,9	79 340	
1971	406,7	86,3	320,3	0,1	540,4	3,2	1,5	6,3	286,3	77 841	
1972	385,2	99,3	285,6	0,3	556,7	6,5		8,1	268,9	66 574	
1973	355,5	74,0	281,4	0,1	498,4	4,8		5,2	277,1	63 933	
1973											
Østfold	8 696	320	8 376	-	25 136	-	-	-	460	2 065	
Akershus og Oslo	25 250	5 686	19 559	5	29 740	-	90	-	9 209	3 856	
Hedmark	69 305	24 874	44 431	-	58 965	3 637	-	8	39 139	9 157	
Oppland	21 045	784	20 261	-	36 667	-	28	197	-	3 914	
Buskerud	27 894	13 563	14 326	5	35 242	-	-	228	1 893	2 980	
Vestfold	8 460	1 225	7 235	-	28 636	-	-	-	5 814	1 480	
Telemark	30 658	14 015	16 583	60	51 773	150	-	6	9 632	3 086	
Aust-Agder	18 911	9 310	9 601	-	29 485	-	-	-	3 302	1 956	
Vest-Agder	14 098	6	14 092	-	24 696	227	-	-	12 794	3 623	
Rogaland	7 056	75	6 981	-	10 487	-	-	2 009	7 167	2 086	
Hordaland	17 929	-	17 929	-	17 112	-	-	1 255	169 128	5 281	
Sogn og Fjordane	12 467	-	12 467	-	9 621	15	-	492	3 743	3 509	
Møre og Romsdal	9 278	47	9 231	-	14 321	-	-	600	5 706	2 938	
Sør-Trøndelag	16 563	781	15 782	-	18 169	15	-	35	1 097	3 368	
Nord-Trøndelag	30 362	803	29 559	-	57 763	-	-	-	5 669	5 917	
Nordland	23 938	707	23 231	-	32 547	682	-	-	1 243	5 457	
Troms	13 463	1 821	11 642	-	17 753	-	-	308	1 055	3 228	
Finmark	117	-	117	-	290	-	-	15	-	32	
Nyanlegg: New regene- ration:											
Privatskog Private forest	305 138	59 937	245 131	70	207 954	3 265	-	4 571	207 166	53 853	
Kommuneskog Muni- cipal forest	13 359	2 548	10 811	-	9 756	264	-	130	4 089	2 154	
Statsskog Central Government forest	23 626	7 371	16 255	-	14 446	261	-	-	39 607	2 728	
Bygdeallmenning Common forest	13 367	4 161	9 206	-	13 618	50	-	-	3 300	1 721	
Etterarbeider: Supplementary work:											
Privatskog	.	.	22 937 <sup>4)</sup>	-	228 887	1 004	-	452	20 989	2 938	
Kommuneskog	.	.	8774 <sup>4)</sup>	-	9 952	-	-	-	1 450	148	
Statsskog	.	.	1584 <sup>4)</sup>	-	7 996	-	-	-	450	7	
Bygdeallmenning	.	.	2 2664 <sup>4)</sup>	-	5 794	-	-	-	-	384	

1) 1968-1970 bare nyanlegg. 1971, 1972 og 1973 både nyanlegg og etterarbeider. 2) Ikke tatt med under grøfting og grøfterensk i tabell 50. 3) Nyanlegg og etterarbeider. 4) Ikke med i tallene ovenfor

1) For the years 1968-1970 the figures include only new regeneration. For the years 1971, 1972 and 1973 supplementary work is also included. 2) Not included in the data on drainage in table 50.

3) New regeneration and supplementary work. 4) Not included in the data above.



Tabell 48. Utgifter til skogkulturarbeid.<sup>1)</sup> 1 000 kr. *Expenditure on forest regeneration.*<sup>1)</sup>  
 1 000 kroner

År Year	I alt Total	Nyanlegg New regeneration areas	Etterarbeider Supplementary work
1969 .....	43 945	36 659	7 286
1970 .....	44 268	37 318	6 950
1971 .....	52 364	43 157	9 207
1972 .....	50 054	39 623	10 431
1973 .....	52 677	40 951	11 726

1) Inkl. planlegging, adm. m.v.  
 1) *Incl. administration, etc.*

 Tabell 49. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg. Kr. pr. dekar *Average expenditure on forest regeneration. Kroner per decare*

År Year	Gjennomsnittlige utgifter pr. dekar i alt <sup>1)</sup> Average expenditure per decare, total <sup>1)</sup>	Rydding Clearing	Brenning Burning	Markberedning Scarification	Inngjerding Fencing	Planting Planting	Såing Sowing
1969 .....	101,55	22,87	30,43	24,56	26,00	93,13	49,66
1970 .....	109,22	24,46	34,48	26,91	30,16	97,95	38,07
1971 .....	128,75	27,47 <sup>2)</sup>	..	54,95 <sup>2)</sup>	56,07 <sup>2)</sup>	110,30 <sup>2)</sup>	34,42 <sup>2)</sup>
1972 .....	129,94	26,89 <sup>2)</sup>	..	16,50 <sup>2)</sup>	38,15 <sup>2)</sup>	112,62 <sup>2)</sup>	87,70 <sup>2)</sup>
1973 .....	148,17	30,50 <sup>2)</sup>	..	12,49 <sup>2)</sup>	47,07 <sup>2)</sup>	122,11 <sup>2)</sup>	20,85 <sup>2)</sup>

1) Omfatter både kultur- og naturforyngelse. Utgifter til planlegging og etterarbeid er medregnet.  
 2) Omfatter bare privatskog med statstilskott.  
 1) *Including natural regeneration areas. Including expenditure on planning and supplementary work.*  
 2) *Includes only private forest with government subsidies.*

 Tabell 50. Skoggrøfting<sup>1)</sup> og skoggjødsling *Forest drainage<sup>1)</sup> and forest fertilization*

År Year	Grøftelengder Drainage		Tørrlagt areal Area drained		Gjødslet areal Fertilization area		Utgifter i alt Total expenditure	Derav dekket ved stats-tilskott Of which Government subsidies
	Nygrøfting New ditches	Grøfterensk Ditches cleaned out	Nygrøfting New ditches	Grøfterensk Ditches cleaned out	Fast mark Productive forest land	Myr Boggy land		
	Km	Km	Km <sup>2</sup>	Sq.km	Km <sup>2</sup>	Sq.km	1 000 kr.	1 000 kr.
1969 .....	3 197	417	52	..	34	9	5 563	2 287
1970 .....	2 201	314	37	..	23	12	3 743	1 394
1971 .....	1 848	318	32	..	20	12	3 661	1 425
1972 .....	2 001	257	32	..	14	12	3 752	1 498
1973 .....	1 929	297	27	..	14	14	4 296	1 625

1) Grøfting på skogkulturfelt (tabell 47) kommer i tillegg.  
 1) *Excluding drainage of reforestation areas (table 47).*

Tabell 51. Skoggrøfting<sup>1)</sup>. 1973 Forest drainage<sup>1)</sup>. 1973

Fylke <i>County</i> Eierforhold <i>Ownership</i>	Grøfte- lengde <i>Drainage</i>	Tørrlagt areal <i>Area drained</i>						Utgifter i alt <i>Total</i> <i>expen-</i> <i>diture</i>	Av dette dekket ved stat- tilskott <i>Of which</i> <i>Govern-</i> <i>ment</i> <i>subsidies</i>	
		I alt <i>Total</i>	Vannsyk skogs- mark <i>Swampy</i> <i>forest</i>	Næringsrik tilsigsmyr <i>Nutritious</i> <i>gradual</i> <i>flow bogs</i>	Svakt tilsigs- preget myr <i>Bogs</i> <i>showing</i> <i>sign of</i> <i>weak</i> <i>gradual</i> <i>flow</i>	Ren ned- børsmyr <i>Bogs</i> <i>nour-</i> <i>ished</i> <i>only by</i> <i>precipi-</i> <i>tation</i>	Dekar <i>Decares</i>			1 000 kr.
Østfold .....	82	1 702	554	271	393	484	196	55		
Akershus og Oslo .....	38	874	432	116	324	2	93	23		
Hedmark .....	262	6 595	2 175	2 669	1 394	357	480	99		
Oppland .....	51	1 345	..	..	..	..	100	33		
Buskerud .....	37	702	115	271	287	29	93	29		
Vestfold .....	13	326	164	143	19	-	39	10		
Telemark .....	111	1 320	38	452	821	9	152	51		
Aust-Agder .....	63	1 080	94	483	395	108	158	50		
Vest-Agder .....	165	2 281	156	1 427	669	29	373	241		
Rogaland .....	61	778	33	398	332	15	128	84		
Hordaland .....	157	2 012	612	687	509	204	347	221		
Sogn og Fjordane .....	4	133	40	90	3	-	7	4		
Møre og Romsdal .....	272	1 894	590	640	556	108	258	168		
Sør-Trøndelag .....	450	3 113	593	1 686	822	12	381	221		
Nord-Trøndelag .....	152	2 316	778	954	537	47	284	117		
Nordland .....	11	100	-	100	-	-	15	11		
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-	-		
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-	-		
I alt <i>Total</i> .....	1 929	26 571	6 374 <sup>2)</sup>	10 387 <sup>2)</sup>	7 061 <sup>2)</sup>	1 404 <sup>2)</sup>	3 104	1 417		
Privatskog <i>Private</i> <i>forest</i> .....	1 805	23 625	5 150 <sup>2)</sup>	9 310 <sup>2)</sup>	6 426 <sup>2)</sup>	1 404 <sup>2)</sup>	2 849	1 375		
Kommuneskog <i>Municipal forest</i> .....	53	1 040	214 <sup>2)</sup>	677 <sup>2)</sup>	149 <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	100	33		
Statsskog <i>Central</i> <i>Government forest</i> .....	15	487	135 <sup>2)</sup>	197 <sup>2)</sup>	145 <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	32	8		
Bygdeallmenning <i>Common forest</i> .....	56	1 419	875 <sup>2)</sup>	203 <sup>2)</sup>	341 <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	123	1		

1) Nyanlegg. 2) Utenom Oppland.

1) New ditches. 2) Excluding Oppland.

Tabell 52. Bilveier og traktorveier pr. 1/9 1967 etter fylke. Skogbruksstillingen 1967. Km  
 Forest roads per 1 September 1967 by county. Census of Forestry 1967. Kilometres

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

Tabell 53. 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>	
	Helårs bilveier Whole- year roads for lorries	Vinterbil- veier og traktor- veier Winter roads for lorries and roads for tractors	Bygd med statstilskott With Government subsidies		Bygd uten statstilskott Without Government subsidies		Helårs bilveier Whole- year roads for lorries	Vinterbil- veier og traktor- veier Winter roads for lorries and roads for tractors
			Helårs bilveier Whole- year roads for lorries	Vinterbil- veier og traktor- veier Winter roads for lorries and roads for tractors	Helårs bilveier Whole- year roads for lorries	Vinterbil- veier og traktor- veier Winter roads for lorries and roads for tractors		
1969 .....	27,77	6,99	27,89	10,24	25,54	3,87	33,39	4,65
1970 .....	29,13	7,20	29,21	10,44	26,69	4,42	35,82	4,37
1971 .....	34,45	7,58	33,62	11,91	38,38	4,50	35,86	3,60
1972 .....	35,34	8,95	35,72	12,81	30,56	4,58	44,95	6,42
1973 .....	36,14	8,48	38,04	12,29	27,89	4,55	24,29	9,05

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 54. Bygging av skogsveier for motorkjøretøyer

Nr.	År Fylke Eiergruppe Year County Owner groups	Helårs bilveier Whole-year roads for lorries			Anleggs- utgifter Expen- diture
		Anlegg Number of roads	Lengde, nybygde veier Length of roads newly completed	Lengde, omlegging og om- bygging Length of roads rebuilt	
				Km	1 000 kr.
	1967 .....	1 291	1 274	..	31 489
	1968 .....	1 385	1 599	..	39 472
	1969 .....	1 365	1 421	..	39 462
	1970 .....	1 172	1 140	..	33 220
	1971 .....	925	1 002	129	38 969
	1972 .....	991	1 026	125	40 703
	1973 .....	1 127	920	182	39 821
1973					
Privat- og kommuneskog og bygdeallmenning <i>Private, municipal, and common forest</i>					
01	Østfold .....	35	23	7	738
02	Akershus .....	57	41	0	1 848
03	Oslo .....	2	3	-	392
04	Hedmark .....	172	223	33	7 762
05	Oppland .....	127	94	32	3 190
06	Buskerud .....	120	147	30	6 326
07	Vestfold .....	36	37	4	1 088
08	Telemark .....	179	89	29	5 827
09	Aust-Agder .....	89	45	3	3 222
10	Vest-Agder .....	35	10	2	674
11	Rogaland .....	3	3	-	275
12	Hordaland .....	4	3	-	180
14	Sogn og Fjordane .....	10	11	-	681
15	Møre og Romsdal .....	18	9	-	233
16	Sør-Trøndelag .....	69	30	8	1 449
17	Nord-Trøndelag .....	107	76	10	3 473
18	Nordland .....	15	8	3	452
19	Troms .....	15	8	6	189
20	Finnmark .....	-	-	-	-
	I alt Total .....	1 093	860	167	37 999
	Med statstilskott <i>With Government subsidies.</i>	932	772	153	35 154
	Uten statstilskott <i>Without Government subsidies</i> .....	161	88	14	2 845
	Statsskog <i>Central Government forest</i> .....	34	60	15	1 822

## Forest roads completed

Vinterbilveier og traktorveier <i>Winter roads for lorries and roads for tractors</i>				Utgiftene er dekket slik: <i>Expenditure paid as follows</i>					No.
Anlegg Number of roads	Lengde, nybygde veier <i>Length of roads newly completed</i>	Lengde, omlegging og om- bygging <i>Length of roads rebuilt</i>	Anleggs- utgifter <i>Expen- diture</i>	Sum anleggs- utgifter <i>Total expen- diture</i>	Vanlig stats- tilskott <i>Ordinary Govern- ment subsidies</i>	Betinget stats- tilskott <i>Condi- tionally Govern- ment subsidies</i>	Andre offentlige tilskott <i>Other subsidies</i>	Skog- eierne <i>The forest owners</i>	
	Km				1 000 kr.				
1 314	942	..	5 440	36 929	4 443	.	675	31 811	
1 417	1 025	..	6 705	46 177	8 401	.	830	36 946	
1 370	990	..	6 915	46 377	9 104	.	780	36 493	
1 352	1 007	..	7 259	40 479	8 813	.	663	31 003	
1 629	1 117	40	8 773	47 742	9 952	445	430	36 915	
1 611	1 089	51	10 202	50 905	9 948	2 280	472	38 205	
1 900	1 169	29	10 155	49 976	9 409	4 018	280	36 269	
56	32	1	144	882	196	68	-	618	01
62	51	-	317	2 165	402	303	-	1 460	02
1	0	-	30	422	40	40	-	342	03
267	193	-	775	8 537	1 536	320	-	6 681	04
257	157	2	874	4 064	704	969	-	2 391	05
101	67	-	464	6 790	1 261	48	54	5 427	06
62	38	-	392	1 480	279	39	6	1 156	07
101	49	3	463	6 290	967	520	-	4 803	08
182	65	6	564	3 786	684	376	-	2 726	09
97	50	1	771	1 445	390	-	-	1 055	10
21	12	-	300	575	172	16	-	387	11
78	48	0	978	1 158	268	152	93	645	12
23	14	-	372	1 053	244	230	93	486	14
88	51	-	657	890	265	192	-	433	15
114	70	1	674	2 123	468	31	20	1 604	16
192	99	4	708	4 181	1 161	227	12	2 781	17
105	66	6	619	1 071	248	312	2	509	18
21	29	2	323	512	123	173	-	216	19
1	1	-	6	6	1	2	-	3	20
1 829	1 092	26	9 431	47 430	9 409	4 018	280	33 723	
638	552	9	6 894	42 048	9 409	4 018	280	28 341	
1 191	540	17	2 537	5 382	.	.	.	5 382	
71	77	3	724	2 546	-	-	-	2 546	

Tabell 55. Taubaner for skogsdrift bygd med statstilskott *Forest cableways with Government subsidies*

År Year	Anlegg Number of cableways	Byggekostnader Expenditure	Av dette
			statstilskott m.v. Of which Government subsidies etc.
		Kr.	Kr.
1969 .....	6	162 352	24 200
1970 .....	10	715 552	102 400
1971 .....	5	246 621	35 000
1972 .....	4	760 221	230 000
1973 .....	6	603 263	280 663

Tabell 56. Statstilskott m.v. til skogsveier og taubaner m.v. 1 000 kr. *Government subsidies etc. to forest roads and cableways etc. 1 000 kroner*

År Year	I alt Total	Skogsveier <i>Forest roads</i>		Taubaner, bruer, elveutbedringer m.v. <i>Cableways, bridges etc.</i>		Diverse <sup>1)</sup> <i>Miscellaneous<sup>1)</sup></i>
		Stats- tilskott <i>Government subsidies</i>	Andre offentlige tilskott <i>Other subsidies</i>	Stats- tilskott <i>Government subsidies</i>	Andre offentlige tilskott <i>Other subsidies</i>	
1969 .....	10 339	9 104	780	28	6	421
1970 .....	10 027	8 813	663	133	39	379
1971 .....	11 284	10 397	430	73	-	384
1972 .....	13 391	12 228	472	170	96	425
1973 .....	14 457	13 427	280	281	-	469

1) Til veiplanlegging og veistikking.  
1) Used for road planning.

Tabell 57. 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 <i>Government subsidies</i>	Stats- skoger <i>Central Government forests</i>	Bygdeall- menninger <i>Common forests</i>	Privat- og kommune- skoger <i>Private and municipal forests</i>	Fløtings- vassdrag <sup>1)</sup> <i>Water- courses<sup>1)</sup></i>
1970 .....	59 488	10 027	3 891	4 786	38 621	2 163
1971 .....	63 268	11 284	4 953	4 530	39 930	2 571
1972 .....	65 445	13 391	5 251	3 378	41 196	2 229
1973 .....	69 281	14 457	6 579	4 028	41 943	2 274

1) Til vedlikehold, nyanskaffelser, amortisering, opprensning og utbedringsarbeider.  
1) Including maintenance, acquisition of new fixed assets, depreciation etc.

Tabell 58. Dagsverk i skogbruket. 1/9 1966 til 31/8 1967. Skogbrukstelingen 1967 *Man-days in forestry. 1 September 1966 to 31 August 1967. Census of Forestry 1967*

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

Tabell 59. Sysselsatte lønnstakere m.v. i skogbruk. 1966/67 - 1970/71 *Employed wage earners etc. in forestry. 1966/67 - 1970/71*

År Måned Year Month	Sysselsatte lønnstakere <sup>1)</sup> <i>Employed wage earners<sup>1)</sup></i>			Arbeids- søkere <sup>1)</sup> <i>Applicants for work<sup>1)</sup></i>	Ledige plasser <sup>1)</sup> <i>Vacancies<sup>1)</sup></i>	Hoggere i arbeid <sup>2)</sup> <i>Loggers employed<sup>2)</sup></i>	
	I alt <i>Total</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>				
1966-67 gjennomsnitt <sup>3)</sup>	<i>Average<sup>3)</sup></i>	12 600	12 200	400	934	29	11 700
1967-68	"	11 100	10 700	400	1 129	16	9 100
1968-69	"	10 000	9 600	400	1 159	9	9 200
1969-70	"	9 530	9 160	370	712	54	9 600
1970-71	"	9 048 <sup>4)</sup>	8 718 <sup>4)</sup>	330 <sup>4)</sup>	572	35	9 200

1) Siste arbeidsdag i måneden. 2) Den 15. i månedene november, desember, februar, mars og april.

3) Driftsåret 1. juli - 30. juni. 4) T.o.m. januar 1971.

1) *Figures refer to the last working day of the month. 2) Figures refer to the 15th of each of the months November, December, February, March and April. 3) Felling season 1 July - 30 June.*

4) *Figures refer to the 7 first months of the felling season.*

Tabell 60. Arbeidssøkere og ledige plasser i skogbruket. Hoggere i arbeid. Årsgjennomsnitt og månedstall *Applicants for work and vacancies in forestry. Loggers employed. Year average and monthly figures*

År Måned Year Month	Arbeids- søkere <sup>1)</sup> <i>Applicants for work<sup>1)</sup></i>	Ledige plasser <sup>1)</sup> <i>Vacancies<sup>1)</sup></i>	Hoggere i arbeid <sup>2)</sup> <i>Loggers employed<sup>2)</sup></i>
1971 gjennomsnitt <i>Average</i> .....	592	20	8 626
1972 " " .....	721	10	7 656
1973 " " .....	467	10	7 613
1973			
Januar .....	641	4	..
Februar .....	658	6	9 389
Mars .....	905	5	8 719
April .....	985	21	5 351
Mai .....	512	26	..
Juni .....	313	22	..
Juli .....	283	1	..
August .....	232	9	..
September .....	181	11	..
Oktober .....	244	9	..
November .....	284	6	6 295
Desember .....	372	4	8 312

1) Se note 1 til tabell 59. 2) Den 15. i månedene februar, mars, april, november og desember.

1) *See note 1 to table 59. 2) Figures refer to the 15th of each of the months February, March, April, November and December.*



Tabell 61. Sysselsatte personer i skogbruket *Employed persons in forestry*

År Kvartal Year Quarter	(undersøkelsesuke) (enumeration week)	Sysselsatte Employees
1972	gjennomsnitt <i>Average</i> .....	14 000
1973	" " .....	15 000
1972		
1.	kvartal <i>Quarter</i> (13/ 2 - 19/ 2) .....	19 000
2.	" " (28/ 5 - 3/ 6) .....	12 000
3.	" " (20/ 8 - 26/ 8) .....	11 000
4.	" " (26/11 - 2/12) .....	15 000
1973		
1.	kvartal <i>Quarter</i> (12/ 2 - 18/ 2) .....	20 000
2.	" " (21/ 5 - 27/ 5) .....	14 000
3.	" " (20/ 8 - 26/ 8) .....	10 000
4.	" " (26/11 - 2/12) .....	16 000

Tabell 62. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløting 1973 *Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating 1973*

	Alle vassdrag <sup>1)</sup> <i>All water- courses<sup>1)</sup></i>	Vassdrag med sortering <i>Watercourses with sorting</i>	Vassdrag uten sortering <i>Watercourses without sorting</i>
<i>Fløting Floating</i>			
Arbeidere <i>Workers</i> .....	461	359	102
Timer <i>Hours</i> .....	176 434	152 756	23 678
<i>Sortering Sorting</i>			
Arbeidere <i>Workers</i> .....	181	181	.
Timer <i>Hours</i> .....	100 884	100 884	.
<i>Båtmannskap Boat's crew</i>			
Arbeidere <i>Workers</i> .....	33	33	-
Timer <i>Hours</i> .....	31 424	31 424	-
<i>I alt Total</i>			
Arbeidere <i>Workers</i> .....	675	573	102
Timer <i>Hours</i> .....	308 742	285 064	23 678
Faste funksjonærer <i>Salaried employees</i> .....	45	41	4
<i>Gjennomsnittlig arbeidstid i timer pr. arbeider Average hours worked per worker</i>			
Fløting <i>Floating</i> .....	383	426	232
Sortering <i>Sorting</i> .....	557	557	.
Båtmannskap <i>Boat's crew</i> .....	952	952	-
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	457	497	232

1) På grunn av stadig nedgang i fløtingens virksomhet er bivassdragene ikke lenger ført for seg, men inkludert i hovedvassdragene.

1) Due to decreasing activities the tributaries are no longer specified separately, but included in the main watercourses.

Tabell 63. Basispriser for toppmålt skurtømmer av bartre ikke målt i kvalitetsklasser. Kr. pr. m<sup>3</sup><sup>1)</sup>  
*Basic prices of top-scaled coniferous sawlogs not assorted in quality classes. Kroner per cu.metre<sup>1)</sup>*

Driftsår Felling season	Østlandet og Sørlandet		Nordenfjells	
	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine
1969-70 .....	100,00	99,00	98,00	97,00
1970-71 .....	109,50	109,50	108,50	108,50
1971-72 .....	107,50	107,50	106,50	106,50
1972-73 .....	110,00	110,00	109,00	109,00
1973-74 .....	142,00	142,00	-	-

1) 10 hm, 20 cm topp.

1) 5 m length, 20cm top.

Tabell 64. Basispriser for toppmålt skurtømmer av bartre målt i kvalitetsklasser. Kr. pr. m<sup>3</sup><sup>1)</sup>  
*Basic prices of top-scaled coniferous sawlogs by quality classes. Kroner per cu.metre<sup>1)</sup>*

Driftsår Felling season	Østlandet og Sørlandet				Nordenfjells			
	Gran Spruce		Furu Pine		Gran Spruce		Furu Pine	
	Prima First class	Sekunda Second class	Prima First class	Sekunda Second class	Prima First class	Sekunda Second class	Prima First class	Sekunda Second class
1969-70 .....	113,50	97,00	113,50	95,00	113,50	95,00	113,50	93,00
1970-71 .....	119,50	107,50	119,50	107,50	119,50	106,50	119,50	106,50
1971-72 .....	118,50	105,00	118,50	105,00	118,50	104,00	118,50	104,00
1972-73 .....	121,50	107,80	121,50	107,80	121,50	106,80	121,50	106,80
1973-74 .....	160,00	137,00	170,00	137,00	160,00	137,00	170,00	137,00

1) 10 hm, 20 cm topp.

1) 5 m length, 20 cm top.

Tabell 65. Basispriser for toppmålt gran til treforedlingsindustrien. Kr. pr. m<sup>3</sup><sup>1)</sup> *Basic prices of top-scaled spruce for the pulp industry. Kroner per cu.metre<sup>1)</sup>*

Driftsår Felling season	Østlandet og Sørlandet			Nordenfjells	
	Ubarket Unbarked	Øksebarket Ax-barked	Sevjebarket Sap-peeled	Ubarket Unbarked	Øksebarket Ax-barked
1969-70 .....	94,50	96,00	98,40	92,50	94,00
1970-71 .....	104,50	113,50 <sup>2)</sup>	116,00 <sup>2)</sup>	103,50	105,00
1971-72 .....	93,50	102,50 <sup>2)</sup>	104,50 <sup>2)</sup>	-	-
1972-73 .....	93,50	102,50 <sup>2)</sup>	104,50 <sup>2)</sup>	-	-
1973-74 .....	106,50	113,50 <sup>2)</sup>	113,50 <sup>2)</sup>	-	-

1) 10 hm, 20 cm topp. 2) Distriktene øst for Oslofjorden.

1) 5 m length, 20 cm top. 2) The districts east of the Oslofjord.

Tabell 66. Basispriser for midtmålt massevirke av bartre. Kr. pr. m<sup>3</sup> *Basic prices of mid-scaled coniferous pulpwood. Kroner per cu.metre*

Driftsår Felling season	Østlandet, Sørlandet, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane					Nordenfjells			
	Ubarket gran	Øksebarket gran	Sevjebarket gran	Ubarket furu	Barket furu	Ubarket gran	Øksebarket gran	Ubarket furu	Barket furu
	<i>Unbarked spruce</i>	<i>Ax-barked spruce</i>	<i>Sap-peeled spruce</i>	<i>Unbarked pine</i>	<i>Barked pine</i>	<i>Unbarked spruce</i>	<i>Ax-barked spruce</i>	<i>Unbarked pine</i>	<i>Barked pine</i>
1969-70 .....	82,00	90,00	94,50	73,50	78,00	79,65	87,50	71,15	75,50
1970-71 .....	92,00	101,00 <sup>1)</sup>	106,00 <sup>1)</sup>	82,00	86,50	91,00	98,85	81,00	85,35
1971-72 .....	81,00	90,00 <sup>1)</sup>	92,00 <sup>1)</sup>	71,00	75,50	82,00	89,85	73,00	77,35
1972-73 .....	81,00	90,00 <sup>1)</sup>	92,00 <sup>1)</sup>	71,00	75,50	80,00	..	70,00	74,35
1973-74 .....	94,00	104,00 <sup>1)</sup>	104,00 <sup>1)</sup>	83,50	88,00	94,00	..	83,50	88,00

1) Se note 2 til tabell 65.

1) See note 2 to table 65.

Tabell 67. Priser for bartrekubb til treforedlingsindustrien. Kr. pr. m<sup>3</sup> <sup>2)</sup> *Prices of coniferous cordwood for the pulp industry. Kroner per cu.metre*<sup>2)</sup>

Driftsår Felling season	Grankubb <i>Spruce cordwood</i>				Sulfatkubb <i>Sulphate cordwood</i>		
	Sevje- barket	Økse- barket	Slind- barket	Ubarket	Barket	Slind- barket	Ubarket
	<i>Sap- peeled</i>	<i>Ax- barked</i>	<i>Stripe- barked</i>	<i>Unbarked</i>	<i>Barked</i>	<i>Stripe- barked</i>	<i>Unbarked</i>
1969-70 .....	66,00	63,00	51,00	48,50	53,00	43,00	40,50
1970-71 .....	74,25 <sup>1)</sup>	70,75 <sup>1)</sup>	57,00	54,50	58,75	47,75	45,25
1971-72 .....	64,50 <sup>1)</sup>	63,00 <sup>1)</sup>	..	48,00	51,25	41,75	39,25
1972-73 .....	64,50 <sup>1)</sup>	63,00 <sup>1)</sup>	..	48,00	51,25	41,75	39,25
1973-74 .....	104,00 <sup>1)</sup>	104,00	..	94,00	88,00	..	83,50

1) Se note 2 til tabell 65. 2) 1972-73 og tidligere løst mål, 1973-74 fast mål.

1) See note 2 to table 65. 2) 1972-73 and earlier stacked volume. 1973-74 solid volume.

Tabell 68. 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	Hordaland, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Saltdal <sup>1)</sup>	Troms og Vest- Finnmark <sup>1)</sup>
1969-70 .....	90,40	85,66	98,25	91,00	90,00
1970-71 .....	99,74	93,81	114,40	103,00	100,00
1971-72 .....	97,56	93,81	110,58	101,00	90,00
1972-73 .....	100,29	..	113,50	101,00	90,00
1973-74 .....	127,31	..	152,00	..	130,00

1) 0,200-0,400 m<sup>3</sup> pr. stk. Veiledende pris satt av selger.

1) 0.200-0.400 cu.metre per log. Seller's suggested price.

Tabell 69. Priser for spesialtømmer av furu. Kr. pr. m<sup>3</sup> Prices of special timber of pine. Kroner per cu.metre

Driftsår Felling season	Finærtømmer First class veneer logs 30 cm topp <sup>1)</sup>	Innleggstømmer Second class veneer logs 25 cm topp <sup>2)</sup>	Furustolper Pine poles			
			Lengde i meter		Length in metre	
			6,5-7,5	8,0-10,5	11,0-15,0	16,0-20,0
1969-70 .....	202,00	136,60	122,35	133,90	151,20	192,80
1970-71 .....	193,12	151,80 <sup>3)</sup>	132,44	143,84	161,35	202,86
1971-72 .....	193,12	151,80 <sup>3)</sup>	132,44	143,84	161,35	202,86
1972-73 .....	198,34	151,80 <sup>3)</sup>	132,44	143,84	161,35	202,86
1973-74 .....	245,00 <sup>3)</sup>	180,00 <sup>3)</sup>	159,60	172,05	194,25	247,80

1) 4,80 m lengde. 2) 10 hm lengde. 3) Lokal avtale for Sørlandet.  
 1) 4.80 m length. 2) 5 m length. 3) Local agreement for Sørlandet.

 Tabell 70. Priser for skogsvirke i Trysil og Engerdal. Norske kroner pr. m<sup>3</sup> Prices of roundwood in Trysil and Engerdal. Norwegian kroner per cu.metre

Driftsår Felling season	Trysilvassdraget (Klara)			
	Sulfitt Sulphite wood	Sulfat Sulphate wood	Sagtømmer furu 16" x 8" <sup>1)</sup> Pine sawlogs <sup>1)</sup>	
			Etter toppsylin- derens kubikk- innhold <sup>2)</sup>	Omregnet etter en avsmal- ning på <sup>3)</sup> 1 cm/m
1969-70 .....	61,07	55,55	158,91	127,13
1970-71 .....	70,47	62,22	149,88 <sup>4)</sup>	119,90 <sup>4)</sup>
1971-72 .....	61,63	54,02	140,97 <sup>4)</sup>	112,80 <sup>4)</sup>
1972-73 .....	60,48	51,74	.	.
1973-74 .....	91,50	85,00	.	.

1) Fra og med 1970-1971 er brukt metriske mål, 4,90 m lengde og 20 - 21 cm toppmål. 4) Ubarket  
 1) As from 1970-1971 are used metric measures, 4.90 m length and a diameter at top of log 20 - 21 cm.  
 2) According to cubic content of top cylinder. 3) Adjusted on the basis of 1 cm tapering per metre.  
 4) Unbarked.

Tabell 71. Priser for fyrstikkosp Prices of match-wood

Driftsår Felling season	Kr. pr. m <sup>3</sup> 1) Kroner per cu.metre <sup>1)</sup>
1969-70 .....	98,00
1970-71 .....	108,50
1971-72 .....	108,50
1972-73 .....	108,00
1973-74 .....	115,00

1) Levert bilvei.  
 1) Delivered roadside.

Tabell 72. Priser for lauvtretømmer og lauvtrekubb til treforedlingsindustrien<sup>1)</sup>. Kr. pr. m<sup>3</sup> opplastet jernbane *Prices of broadleaved roundwood for the pulp industry<sup>1)</sup>. Kroner per cu.metre loaded railway*

Driftsår <i>Felling season</i>	Tømmer, fast mål <i>Timber, solid wood</i>				2 meters kubb, løst mål <i>Cordwood, 2 m length, stacked volume</i>			
	Sevje- barket <i>Sap- peeled</i>	Maskin- barket <i>Machine- barked</i>	Slind- barket <i>Stripe- barked</i>	Ubarket <i>Unbarked</i>	Sevje- barket <i>Sap- peeled</i>	Maskin- barket <i>Machine- barked</i>	Slind- barket <i>Stripe- barked</i>	Ubarket <i>Unbarked</i>
	1969-70 .....	82,50	78,50	69,00	64,50	49,50	46,00	38,50
1970-71 .....	93,00	89,00	80,00	75,00	55,50	52,00	44,50	42,00
1971-72 .....	93,00	89,00	80,00	75,00	55,50	52,00	44,50	42,00
1972-73 .....	88,00	84,00	75,00	70,00	52,50	49,00	42,00	39,00
1973-74 .....	88,00	84,00	75,00	70,00	88,00 <sup>2)</sup>	84,00 <sup>2)</sup>	75,00 <sup>2)</sup>	70,00 <sup>2)</sup>

1) Gjelder bjørk på Østlandet. 2) Fast mål.

1) *Figures refer to birch in Eastern Norway.* 2) *Solid volume.*

Tabell 73. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon. 1965-66-1969-70. Kr. pr. m<sup>3</sup> under bark *Average prices on roundwood for sale and industrial production. 1965-66-1969-70. Kroner per cu.metre inside bark*

Driftsår <i>Felling season</i>	Privat- og kommuneskoger <i>Private and municipal forests</i>					
	Alle skoger, alt virke <i>All forests, all wood</i>	Toppmålt bartretømmer <i>Top-scaled coniferous wood</i>	Midtmålt bartretømmer <i>Mid-scaled coniferous wood</i>	Spesial- tømmer, bar- og <sup>1)</sup> lauvtre <i>Special timber, coniferous and broad- leaved<sup>1)</sup></i>	Kubb- og industrived, bar og lauvtre <i>Cordwood, coniferous and broadleaved</i>	Midtmålt lauvtre- tømmer til treforedling <i>Mid-scaled broadleaved pulpwood</i>
1965-66 .....	100,63	111,84	91,32	154,47	74,80	75,20
1966-67 .....	98,16	108,29	88,59	153,24	69,89	71,13
1967-68 .....	87,02	94,80	77,72	158,73	67,96	66,76
1968-69 .....	87,05	95,68	75,67	146,08	63,69	62,41
1969-70 .....	92,52	101,79	81,31	156,23	70,73	64,57

1) Medregnet skurtømmer av lauvtre.

1) *Including broadleaved sawlogs.*

Tabell 74. Gjennomsnittspriser i de enkelte fylker for skogsvirke<sup>1)</sup> til salg og industriell produksjon. 1970-71-1972-73. Kr. pr. m<sup>3</sup> fast mål under bark

Nr.	Driftsår Fylke Felling season County	Alt virke All wood	Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class sawlogs		Sekunda skurtømmer Second class sawlogs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine
	1970-71 .....	100,29	169,48	179,45	118,89	116,53	100,52	100,36
	1971-72 .....	96,06	184,13	174,76	117,45	117,37	98,99	101,45
	1972-73 .....	99,38	191,42	182,60	124,24	123,89	102,26	104,16
1972-73								
01	Østfold .....	99,55	174,09	183,99	121,67	120,14	102,22	101,20
02	Akershus .....	100,80	160,58	181,49	125,05	123,80	102,33	101,37
03	Oslo .....	101,26	136,11	192,94	133,03	125,31	111,62	105,01
04	Hedmark .....	100,74	141,68	164,09	120,24	121,14	99,89	101,56
05	Oppland .....	101,39	180,60	222,06	126,32	122,55	102,16	103,94
06	Buskerud .....	103,70	225,75	208,57	126,36	123,63	104,76	104,60
07	Vestfold .....	97,48	247,54	204,19	126,32	130,45	108,54	108,63
08	Telemark .....	96,35	179,57	189,31	138,10	130,19	112,63	107,77
09	Aust-Agder .....	92,99	-	158,82	128,49	125,45	107,46	108,32
10	Vest-Agder .....	94,89	-	164,83	149,36	120,08	105,67	112,47
11	Rogaland .....	93,15	-	145,00	-	-	-	-
12	Hordaland .....	104,26	152,03	153,69	-	-	101,81	-
14	Sogn og Fjordane .....	106,09	200,00	200,00	-	136,48	-	110,00
15	Møre og Romsdal .....	89,45	-	157,69	132,83	135,91	101,89	110,45
16	Sør-Trøndelag .....	96,43	152,99	200,92	119,80	133,54	100,73	108,63
17	Nord-Trøndelag .....	98,30	171,58	179,86	123,31	128,45	100,14	98,01
18	Nordland .....	94,81	161,19	-	125,11	123,51	102,76	102,28
19	Troms .....	76,93	-	-	-	-	-	-
20	Finnmark .....	87,85	-	-	-	-	-	-

1) Industrivirke.

Average prices in each county on roundwood<sup>1)</sup> for sale and industrial production. 1970-71-1972-73.  
Kroner per cu.metre solid wood inside bark

Annet skurtømmer Other sawlogs		Sams skurtømmer og massevirke Unsorted sawlogs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundtvirke Other roundwood		Lauvtrevirke Broadleaved wood		No.
Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Spesial- og skur- tømmer Special timber and sawlogs	Masse- virke Pulp- wood	
108,16	108,64	100,82	98,51	92,23	79,45	92,94	95,93	104,73	73,96	
105,03	106,00	93,97	97,20	82,02	70,38	83,95	91,91	103,58	73,26	
109,04	109,80	95,40	96,55	81,33	69,28	81,55	99,57	106,09	69,70	
102,68	110,66	103,06	102,66	82,98	69,64	77,77	-	111,17	75,19	01
113,65	110,02	103,39	83,71	81,34	67,96	76,18	115,18	106,68	74,12	02
80,16	77,32	-	-	81,44	69,50	-	-	108,50	74,90	03
114,66	108,29	98,80	102,87	79,26	65,90	79,61	89,52	105,14	64,38	04
108,50	99,77	90,50	107,13	82,74	68,09	82,12	63,51	115,61	68,50	05
97,72	110,37	92,21	86,07	85,21	70,66	79,94	125,98	113,42	69,71	06
106,46	110,19	100,81	95,93	81,51	73,54	-	-	100,99	70,54	07
109,57	116,11	90,00	93,60	81,78	71,63	125,78	146,09	102,90	69,98	08
108,17	113,08	91,40	101,12	82,61	69,53	147,11	118,08	106,50	72,33	09
109,23	115,69	97,35	102,94	81,08	71,05	-	96,59	107,55	70,59	10
101,72	101,35	111,06	99,24	78,00	67,39	102,60	84,91	110,00	69,79	11
109,91	107,65	104,87	102,64	82,71	72,39	69,78	99,61	94,19	100,00	12
104,72	106,18	93,72	100,00	73,11	71,80	85,00	95,38	97,50	-	14
105,81	111,29	-	106,55	76,26	68,50	-	157,64	117,64	62,36	15
105,02	116,02	105,89	116,60	79,22	69,39	65,84	-	-	64,48	16
105,30	102,04	98,65	100,00	79,58	68,00	82,10	-	-	71,90	17
105,63	105,17	90,13	106,83	79,24	60,81	101,82	62,74	172,15	69,03	18
-	107,69	-	85,25	-	55,25	-	87,26	-	70,31	19
-	79,03	-	87,47	-	-	-	216,45	-	57,11	20

1) Industrial wood.

Tabell 75. Gjennomsnittspriser ved utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Kr. pr. enhet  
*Average prices of exported forest and wood products. Kroner per unit*

Vareslag	Commodity	Enhet Unit	1969	1970	1971	1972	1973
Sag- og finærtømmer av gran og furu	<i>Sawlogs and veneer logs, pine and spruce</i>	m <sup>3</sup> f.m.	120	142	152	170	184
Kubb og celluloseømmer	<i>Pulpwood</i>						
Furu	<i>Pine</i>	" "	60	64	86	67	80
Gran	<i>Spruce</i>	" "	61	64	86	76	81
Ledningsstolper	<i>Poles</i>	" "	302	358	364	334	316
Trelast, skåret	<i>Lumber, sawn</i>						
Furu	<i>Pine</i>	" "	464	538	542	502	636
Gran	<i>Spruce</i>	" "	279	303	324	328	466
Celluloseflis	<i>Chips</i>	" "	73	79	70	87	80
Sponplater	<i>Particle boards</i>						
Standard	<i>Standard</i>	Tonn	747	790	755	723	700
Videre bearbeidd	<i>Processed</i>	"	2 603	1 820	1 673	1 855	1 742
Tremasse	<i>Mechanical wood pulp</i>						
Våt	<i>Wet</i>	" <sup>1)</sup>	492	541	560	511	560
Tørr	<i>Dry</i>	"	541	587	579	531	600
Halvkjemisk masse, våt	<i>Semi-chemical wood pulp, wet</i>	"	512	802	673	..	..
Dissolving cellulose, tørr	<i>Dissolving grades, dry</i>	"	..	..	..	..	..
Bleikt sulfittcellulose, unntatt dissolving, tørr	<i>Bleached sulphite pulp excluding dissolving, dry</i>	"	981	1 162	1 232	1 105	1 190
Avispapir i ruller	<i>Newsprint</i>	"	858	882	919	916	960
Magasinpapir	<i>Magazine paper</i>	"	979	1 036	1 030	1 005	1 090
Annet treholdig trykkpapir	<i>Other wood-containing printing paper</i>	"	1 087	1 471	1 456	1 466	1 570
Skrivepapir m.v.	<i>Writing paper etc.</i>	"	1 862	2 077	2 065	1 935	2 020
Korrugeringspapir for bølgepapp	<i>Corrugated paper</i>	"	724	785	790	793	860
Falsekartong, ubleikt og bleikt, lined	<i>Card-board, unbleached and bleached, lined</i>	"	1 250	1 376	1 390	1 277	1 460
Kraftpapir og kraftpapp	<i>Kraft paper and kraft board</i>	"	1 320	1 441	1 446	1 470	1 570
Sulfittpapir til emballasje, ubleikt og bleikt	<i>Sulphite paper for packing material, unbleached and bleached</i>						
Over 30 g pr. m <sup>2</sup>	<i>More than 30 g per sq.m.</i>	"	1 665	1 830	1 903	1 832	2 012
30 g eller mindre pr. m <sup>2</sup>	<i>or less per sq.m.</i>	"	2 178	2 388	2 462	2 465	2 733
Greaseproof	<i>Greaseproof</i>	"	2 102	2 271	2 379	2 314	2 483
Trefiberplater	<i>Fibreboard</i> <sup>2)</sup>	"	564	640	670	703	756

1) Beregnet tørrvekt. 2) Unntatt overflatebehandlede plater.  
 1) *Converted to dry weight.* 2) *Excluding coated boards.*



Tabell 76. Utbetalt lønn ved fløting. 1 000 kroner *Wages and salaries in timber floating.*  
1 000 kroner

	I alt <i>Total</i>	Faste funksjo- nærer <sup>1)</sup> <i>Salaried</i> <sup>1)</sup> <i>employees</i>	Fløtere I hoved- vassdrag <i>In main</i> <i>water-</i> <i>courses</i>	Raftsmen I bi- vassdrag <i>In tribu-</i> <i>taries</i>	Sorterere <i>Sorters</i>	Båt- mann- skap <i>Boat's</i> <i>crew</i>
1969 .....	8 553	2 050	3 099	579	2 270	555
1970 .....	7 492	1 926	2 684	361	1 926	595
1971 .....	7 626	1 778	2 858	165	2 132	693
1972 .....	7 031	1 630	3 049 <sup>2)</sup>	:	1 685	667
1973 .....	6 704	1 618	2 784 <sup>2)</sup>	:	1 667	635
1973						
Vassdrag med sortering <i>Watercourses with sorting.</i>	6 326	1 560	2 464 <sup>2)</sup>	:	1 667	635
Vassdrag uten sortering <i>Watercourses without</i> <i>sorting</i> .....	378	58	320 <sup>2)</sup>	:	.	-

1) Medregnet ferielønn. 2) Medregnet bivassdrag.  
1) Including holiday allowances. 2) Including tributaries.

Tabell 77. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløting. Kroner *Average hourly earnings in timber floating. Kroner*

	Gjennomsnitt alle grupper <i>Average all groups</i>	Fløtere	Raftsmen	Sorterere <i>Sorters</i>	Båtmannskap <i>Boat's crew</i>
		I hovedvassdrag <i>In main watercourses</i>	I bivassdrag <i>In tributaries</i>		
1969 .....	11,18	11,15	11,43	11,17	11,12
1970 .....	11,79	11,80	12,65	11,17	13,63
1971 .....	13,93	13,80	16,22	13,64	15,02
1972 .....	14,98	14,78	: 1)	14,53	17,45
1973 .....	16,47	15,77	: 1)	16,52	20,19
1973					
Vassdrag med sortering <i>Watercourses with sorting</i> .....	16,77	16,12	: 1)	16,52	20,19
Vassdrag uten sortering <i>Watercourses without sorting</i> .....	13,52	13,52	: 1)	.	-

1) Medregnet i timelønnen i hovedvassdrag.

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

Tabell 78. Utvalgstelling for skogbruket 1972. Eiendommer og produktivt skogareal *Sample survey of forestry 1972. Forest properties and productive forest area*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Region</i> <i>Class by size of</i> <i>productive forest area</i>	Eiendommer med i tel- lingen <i>Forest</i> <i>properties</i> <i>included</i> <i>in the</i> <i>survey</i>	Produktivt skog- areal 1972 <i>Productive forest</i> <i>area 1972</i>		Produktivt skogareal til eiendommer med i tellingen i prosent av produktivt skogareal i alt <i>Productive forest area</i> <i>included in the survey</i> <i>as per cent of total</i> <i>productive forest area</i>
		Til eiendommer med i tellingen <i>Included in</i> <i>the survey</i>	I alt <i>Total</i>	
Hele landet <i>The whole country</i>				
1. 100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	1 400	458 521	22 366 000	2,1
2. 1 000 - 4 999 " .....	871	1 605 699	16 571 000	9,7
3. 5 000 - 19 999 " .....	145	1 181 306	6 473 000	18,2
4. 20 000 - 49 999 " .....	50	1 530 334	2 986 000	51,3
5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	111	13 475 039	13 663 000	98,6
I alt <i>Total</i> .....	2 577	18 250 899	62 059 000	29,4
I. Østlandet, søndre del <i>southern part</i>				
1. 100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	296	90 552	4 737 000	1,9
2. 1 000 - 4 999 " .....	193	378 633	4 012 000	9,4
3. 5 000 - 19 999 " .....	59	500 213	2 652 000	18,9
4. 20 000 - 49 999 " .....	25	778 809	1 514 000	51,4
5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	38	3 992 179	3 992 000	100,0
I alt <i>Total</i> .....	611	5 740 386	16 907 000	34,0
II. Østlandet, nordre del <i>northern part</i>				
1. 100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	176	64 480	2 940 000	2,2
2. 1 000 - 4 999 " .....	151	311 551	3 295 000	9,5
3. 5 000 - 19 999 " .....	44	350 449	1 979 000	17,7
4. 20 000 - 49 999 " .....	15	452 342	975 000	46,4
5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	27	2 844 148	2 844 000	100,0
I alt <i>Total</i> .....	413	4 022 970	12 033 000	33,4
III. Telemark, Agder				
1. 100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	209	79 183	3 647 000	2,2
2. 1 000 - 4 999 " .....	195	338 367	3 541 000	9,6
3. 5 000 - 19 999 " .....	19	217 051	975 000	22,3
4. 20 000 - 49 999 " .....	3			
5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	11	694 384	694 000	100,0
I alt <i>Total</i> .....	437	1 328 985	8 857 000	15,0

Tabell 78 (forts.). Utvalgstilling for skogbruket 1972. Eiendommer og produktivt skogareal *Sample survey of forestry 1972. Forest properties and productive forest area*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal	Eiendommer med i tel- lingen	Produktivt skog- areal 1972		Produktivt skogareal til eiendommer med i tellingen i prosent av produktivt skogareal i alt
		Til eiendommer med i tellingen	I alt	
		Dekar		Pst.
IV. Vestlandet				
1. 100 - 999 dekar decares .....	298	86 411	4 397 000	2,0
2. 1 000 - 4 999 "	93	135 262	1 495 000	9,0
3. 5 000 - 19 999 "	2	247 329	358 000	69,1
4. 20 000 - 49 999 "	1			
5. 50 000 dekar og mer decares and more .....	6			
I alt Total .....	400	469 002	6 250 000	7,5
V. Trøndelag, Helgeland				
1. 100 - 999 dekar decares .....	216	80 045	3 600 000	2,2
2. 1 000 - 4 999 "	159	298 830	2 833 000	10,5
3. 5 000 - 19 999 "	14	112 918	582 000	19,4
4. 20 000 - 49 999 "	6	188 302	378 000	49,8
5. 50 000 dekar og mer decares and more .....	23	3 764 344	3 952 000	95,3
I alt Total .....	418	4 444 439	11 345 000	39,2
VI. Nord-Norge				
1. 100 - 999 dekar decares .....	205	57 850	3 045 000	1,9
2. 1 000 - 4 999 "	80	143 056	1 395 000	10,3
3. 5 000 - 19 999 "	7	55 546	237 000	23,4
4. 20 000 - 49 999 "	-	-	-	-
5. 50 000 dekar og mer decares and more .....	6	1 988 665	1 989 000	100,0
I alt Total .....	298	2 245 117	6 666 000	33,7

Tabell 79. Utvalgstelling for skogbruket 1972. Eiendommer med avvirking og framdrevet skogsvirke  
*Sample survey of forestry 1972. Forest properties with removals and removed roundwood*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Region Class by size of pro- ductive forest area</i>	Eiendommer med avvir- king i prosent av eiendommer i alt <i>Forest properties with remo- vals as per cent of total pro- perties</i>	Framdrevet i alt <i>Total quantity removed</i>	Skogeierens egne drifter <i>Forestry management by owners</i>	Drifter bortsatt til andre <i>Forestry management by others</i>	Framdrevet pr. dekar produktiv skog <i>Removals per decare productive forest area</i>
<b>Hele landet</b> <i>The whole country</i>					
1. 100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	29	1 954 000	1 242 000	712 000	0,087
2. 1 000 - 4 999 " .....	65	1 896 000	1 155 000	741 000	0,114
3. 5 000 - 19 999 " .....	88	924 000	625 000	299 000	0,143
4. 20 000 - 49 999 " .....	96	526 000	405 000	121 000	0,176
5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	98	1 805 000	1 643 000	162 000	0,132
I alt <i>Total</i> .....	..	7 105 000	5 070 000	2 035 000	0,114
<b>I. Østlandet, søndre del</b> <i>southern part</i>					
1. 100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	51	1 037 000	665 000	372 000	0,219
2. 1 000 - 4 999 " .....	85	738 000	459 000	279 000	0,184
3. 5 000 - 19 999 " .....	95	509 000	335 000	174 000	0,192
4. 20 000 - 49 999 " .....	100	371 000	288 000	83 000	0,245
5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	100	968 000	883 000	85 000	0,243
I alt <i>Total</i> .....	..	3 623 000	2 630 000	993 000	0,214
<b>II. Østlandet, nordre del</b> <i>northern part</i>					
1. 100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	35	277 000	179 000	98 000	0,094
2. 1 000 - 4 999 " .....	72	375 000	236 000	139 000	0,114
3. 5 000 - 19 999 " .....	93	238 000	159 000	79 000	0,120
4. 20 000 - 49 999 " .....	93	99 000	78 000	21 000	0,102
5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	96	255 000	252 000	3 000	0,090
I alt <i>Total</i> .....	..	1 244 000	904 000	340 000	0,103

Tabell 79 (forts.). Utvalgstilling for skogbruket 1972. Eiendommer med avvirking og framdrevet skogsvirke *Sample survey of forestry 1972. Forest properties with removals and removed roundwood*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal	Eiendommer med avvirking i prosent av eiendommer i alt				
	Prosent	Framdrevet i alt	Skogeierens egne drifter	Drifter bortsatt til andre	Framdrevet pr. dekar produktiv skog
		m <sup>3</sup> fast mål uten bark			
III. Telemark, Agder					
1. 100 - 999 dekar decares .....	30	324 000	144 000	180 000	0,089
2. 1 000 - 4 999 "	67	402 000	218 000	184 000	0,113
3. 5 000 - 19 999 "	86	114 000	89 000	25 000	0,117
4. 20 000 - 49 999 "					
5. 50 000 dekar og mer decares and more .....	100	151 000	104 000	47 000	0,217
I alt Total .....	..	991 000	555 000	436 000	0,112
IV. Vestlandet					
1. 100 - 999 dekar decares .....	14	73 000	51 000	22 000	0,017
2. 1 000 - 4 999 "	39	43 000	31 000	12 000	0,029
3. 5 000 - 19 999 "	89	38 000	31 000	7 000	0,106
4. 20 000 - 49 999 "					
5. 50 000 dekar og mer decares and more .....					
I alt Total .....	..	154 000	113 000	41 000	0,025
V. Trøndelag, Helgeland					
1. 100 - 999 dekar decares .....	32	216 000	181 000	35 000	0,060
2. 1 000 - 4 999 "	70	324 000	200 000	124 000	0,114
3. 5 000 - 19 999 "	79	62 000	36 000	26 000	0,108
4. 20 000 - 49 999 "	83	33 000	23 000	10 000	0,087
5. 50 000 dekar og mer decares and more .....	96	382 000	367 000	15 000	0,097
I alt Total .....	..	1 017 000	807 000	210 000	0,090
VI. Nord-Norge					
1. 100 - 999 dekar decares .....	8	27 000	22 000	5 000	0,009
2. 1 000 - 4 999 "	21	14 000	10 000	4 000	0,010
3. 5 000 - 19 999 "	29	1 000	1 000	-	0,002
4. 20 000 - 49 999 "	-	-	-	-	-
5. 50 000 dekar og mer decares and more .....	100	34 000	28 000	6 000	0,017
I alt Total .....	..	76 000	61 000	15 000	0,011

Tabell 80. Framdrevet skogsvirke 1972 etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten *Removals of roundwood 1972 by transport equipment used in hauling*

	I alt <i>Total</i>	Hest <i>Horses</i>	Jord- bruks- traktor 1)	Spesial- traktor 2)	Andre måter In other ways	Uopp- gitt Unspeci- fied
1 000 m <sup>3</sup> fast mål uten bark <i>1 000 cu.metres solid wood without bark</i>						
Hele landet <i>The whole country</i> ..	7 105	705	3 353	2 602	168	277
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .....	3 623	417	1 666	1 348	58	134
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .....	1 244	159	577	446	12	50
Telemark, Agder .....	991	71	402	427	63	28
Vestlandet .....	154	15	85	25	14	15
Trøndelag, Helgeland .....	1 017	41	568	338	21	49
Nord-Norge .....	76	2	55	18	0	1
Prosent <i>Percentages</i>						
Hele landet <i>The whole country</i> ..	100	10	47	37	2	4
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .....	100	11	46	37	2	4
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .....	100	13	46	36	1	4
Telemark, Agder .....	100	7	41	43	6	3
Vestlandet .....	100	10	55	16	9	10
Trøndelag, Helgeland .....	100	4	56	33	2	5
Nord-Norge .....	100	3	72	24	0	1
Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Class by size of productive area</i>						
Prosent <i>Percentages</i>						
100 - 999 dekar <i>decares</i> ..	100	10	59	20	3	8
1 000 - 4 999 " " ..	100	7	59	27	2	5
5 000 - 19 999 " " ..	100	7	43	45	1	4
20 000 - 49 999 " " ..	100	9	27	61	2	1
50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	100	14	30	53	2	1

1) *Agricultural tractors.* 2) *Skidders, forwarders etc.*

Tabell 81. Eiers og familiemedlemmers arbeid i skogen 1972

	Distrikt <i>Region</i>						
	Hele landet <i>The whole country</i>	Øst- landet, søndre del <i>southern part</i>	Øst- landet, nordre del <i>northern part</i>	Tele- mark, Agder	Vest- landet	Trønde- lag, Helge- land	Nord- Norge
	Dagsverk						
Hogst og framdrift .....	518 700	204 100	102 800	83 700	24 800	89 100	14 200
Vedlikeholdsarbeid .....	22 900	5 800	6 100	4 600	900	5 400	100
Annet arbeid .....	33 900	10 700	7 500	9 000	1 400	4 700	600
Administrasjon .....	35 000	14 200	8 600	6 600	2 700	2 900	-
Sum før skogkulturarbeid .....	610 500	234 800	125 000	103 900	29 800	102 100	14 900
Skogkulturarbeid .....	109 200	36 000	17 500	24 800	7 000	18 700	5 200
I alt .....	719 700	270 800	142 500	128 700	36 800	120 800	20 100
	Beregnet verdi. 1 000 kroner <sup>1)</sup>						
Hogst og framdrift .....	62 250	24 494	12 336	10 046	2 977	10 699	1 698
Vedlikeholdsarbeid .....	2 744	696	725	549	108	653	13
Annet arbeid .....	4 068	1 280	907	1 080	160	568	73
Administrasjon .....	4 199	1 712	1 036	788	325	338	-
Sum før skogkulturarbeid .....	73 261	28 182	15 004	12 463	3 570	12 258	1 784
Skogkulturarbeid .....	13 108	4 315	2 100	2 978	843	2 245	627
I alt .....	86 369	32 497	17 104	15 441	4 413	14 503	2 411
	Kroner pr. m <sup>3</sup> framdrevet skogsvirke						
Sum før skogkulturarbeid .....	10,31	7,78	12,06	12,58	23,18	12,05	23,47
Skogkulturarbeid .....	1,84	1,19	1,69	3,01	5,47	2,21	8,25
I alt .....	12,15	8,97	13,75	15,59	28,65	14,26	31,72

1) Det er regnet med 8 timer pr. dag og kr. 15,- pr. time.



## Forestry work performed by owners and their family members 1972

Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Class by size of productive forest area					
100- 999 dekar decares	1 000- 4 999 dekar decares	5 000- 19 999 dekar decares	20 000- 49 999 dekar decares	50 000 dekar og mer decares and more	
<i>Man-days</i>					
329 400	168 300	20 600	400	-	Cutting and hauling
9 100	11 300	2 200	300	-	Maintenance work
18 900	12 300	2 400	300	0	Other work
8 700	13 600	10 200	2 400	100	Administration
366 100	205 500	35 400	3 400	100	Total excl. forest regeneration
77 900	27 600	3 600	100	-	Forest regeneration
444 000	233 100	39 000	3 500	100	Total

Estimated value. 1 000 kroner<sup>1)</sup>

39 532	20 194	2 469	55	-	Cutting and hauling
1 089	1 361	259	35	-	Maintenance work
2 276	1 468	287	34	3	Other work
1 040	1 632	1 229	291	7	Administration
43 937	24 655	4 244	415	10	Total excl. forest regeneration
9 350	3 319	431	8	-	Forest regeneration
53 287	27 974	4 675	423	10	Total

## Kroner per cu.metres roundwood removed

22,49	13,00	4,59	0,79	0,01	Total excl. forest regeneration
4,79	1,75	0,47	0,02	-	Forest regeneration
27,28	14,75	5,06	0,81	0,01	Total

1) The value is estimated according to 8 hours per day and kroner 15.- per hour.

Tabell 82. Hovedtall for utgifter i skogbruket 1972. 1 000 kroner

	Hele landet <i>The whole country</i>	Distrikt <i>Region</i>					Nord-Norge
		Øst-landet, søndre del <i>southern part</i>	Øst-landet, nordre del <i>northern part</i>	Telemark, Agder	Vest-landet	Trøndelag, Helgeland	
Hogst og framdrift, skogeierens drifter .....	131 092	71 920	23 621	10 550	1 712	22 016	1 273
Hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre .....	89 552	42 067	15 488	19 347	1 880	9 995	775
Blinking, måling og merking .....	12 397	6 147	2 216	2 183	473	1 364	14
Diverse driftsutgifter .....	6 939	3 449	1 435	886	238	837	94
Sosiale utgifter .....	40 573	21 477	6 580	3 978	727	7 387	424
Administrasjonsutgifter .....	37 975	20 164	6 186	4 074	713	6 115	723
Skogkultur .....	41 840	17 824	4 479	6 308	4 126	7 407	1 696
Skogsveier .....	45 078	21 088	8 252	6 490	1 324	7 098	826
Maskiner, redskaper og andre driftsmidler.	55 119	21 323	13 748	8 759	1 995	7 488	1 806
I alt .....	460 565	225 459	82 005	62 575	13 188	69 707	7 631

Tabell 83. Drifts- og investeringsutgifter i skogbruket 1972

	Hele landet <i>The whole country</i>	Distrikt <i>Region</i>					Nord-Norge
		Øst-landet, søndre del <i>southern part</i>	Øst-landet, nordre del <i>northern part</i>	Telemark, Agder	Vest-landet	Trøndelag, Helgeland	
1 000 kroner							
Hogst og framdrift .....	220 644	113 987	39 109	29 897	3 592	32 011	2 048
Sommervedlikehold av skogsveier .....	7 970	4 725	1 222	1 032	274	696	21
Vintervedlikehold og brøyting av skogsveier .....	2 623	1 695	406	139	14	353	16
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler .....	13 981	5 594	2 990	2 334	491	2 254	318
Blinking, måling og merking .....	12 397	6 147	2 216	2 183	473	1 364	14
Diverse driftsutgifter .....	6 939	3 449	1 435	886	238	837	94
Sosiale utgifter .....	40 573	21 477	6 580	3 978	727	7 387	424
Administrasjonsutgifter .....	37 975	20 164	6 186	4 074	713	6 115	723
Sum utgifter før skogkultur og andre investeringer .....	343 102	177 238	60 144	44 523	6 522	51 017	3 658
Skogkulturutgifter .....	41 840	17 824	4 479	6 308	4 126	7 407	1 696
Skogsveier, nyanlegg og ombygging .....	34 485	14 668	6 625	5 319	1 036	6 049	788
Maskiner, redskaper og andre driftsmidler, nyanskaffelser .....	41 138	15 729	10 757	6 425	1 504	5 234	1 489
Sum investeringer utenom skogkultur .....	75 623	30 397	17 382	11 744	2 540	11 283	2 277
I alt .....	460 565	225 459	82 005	62 575	13 188	69 707	7 631
Kroner pr. m <sup>3</sup> framdrevet skogsvirke							
Sum før skogkultur og andre investeringer .....	48,29	48,92	48,35	44,93	42,35	50,16	48,13
Skogkulturutgifter .....	5,89	4,92	3,60	6,37	26,79	7,28	22,32
Sum investeringer utenom skogkultur .....	10,64	8,39	13,97	11,85	16,49	11,09	29,96
I alt .....	64,82	62,23	65,92	63,15	85,63	68,53	100,41

## Main figures of expenditure in forestry 1972, 1 000 kroner

Størrelsesklasse etter produktivt skogareal					
Class by size of productive forest area					
100- 999 dekar decares	1 000- 4 999 dekar decares	5 000- 19 999 dekar decares	20 000- 49 999 dekar decares	50 000 dekar og mer decares and more	
13 892	21 699	20 308	13 988	61 205	Cutting and hauling. Forestry management by owners
30 680	32 633	13 226	5 433	7 580	Cutting and hauling. Forestry management by others
2 894	3 126	2 288	1 288	2 801	Marking and measurement
644	1 240	1 067	739	3 249	Miscellaneous expenditures
3 325	6 329	6 439	4 657	19 823	Social expenditures
2 057	3 963	4 164	4 101	23 690	Administrative expenses
11 460	10 312	5 925	2 859	11 284	Forest regeneration
8 256	11 487	6 732	3 990	14 613	Forest roads
16 972	18 677	4 787	3 447	11 236	Machinery, appliances and other equipment
90 180	109 466	64 936	40 502	155 481	Total

## Working and investment expenses in forestry 1972

Størrelsesklasse etter produktivt skogareal					
Class by size of productive forest area					
100- 999 dekar decares	1 000- 4 999 dekar decares	5 000- 19 999 dekar decares	20 000- 49 999 dekar decares	50 000 dekar og mer decares and more	
1 000 kroner					
44 572	54 332	33 534	19 421	68 785	Cutting and hauling
634	1 835	1 149	1 003	3 349	Summer maintenance of forest roads
282	450	365	146	1 380	Winter maintenance of forest roads
3 321	4 074	1 852	664	4 070	Maintenance of machinery, appliances and other equipment
2 894	3 126	2 288	1 288	2 801	Marking and measurement
644	1 240	1 067	739	3 249	Miscellaneous expenditures
3 325	6 329	6 439	4 657	19 823	Social expenditures
2 057	3 963	4 164	4 101	23 690	Administrative expenses
57 729	75 349	50 858	32 019	127 147	Total expenditures excl. forest regeneration and other investments
11 460	10 312	5 925	2 859	11 284	Forest regeneration
7 340	9 202	5 217	2 841	9 885	Forest roads completed
13 650	14 602	2 937	2 783	7 166	Purchase of machinery, appliances and other equipment
20 990	23 804	8 154	5 624	17 051	Total investments, excl. forest regeneration
90 179	109 465	64 937	40 502	155 482	Total
Kroner per cu.metres roundwood removed					
29,54	39,74	55,04	60,87	70,44	Total expenditure, excl. forest regeneration and other investments
5,86	5,44	6,41	5,44	6,25	Forest regeneration
10,74	12,55	8,82	10,69	9,45	Total investments, excl. forest regeneration
46,14	57,73	70,27	77,00	86,14	Total

Tabell 84. Beregnede driftskostnader i skogbruket 1972

	Hele landet <i>The whole country</i>	Distrikt <i>Region</i>					
		Øst-landet, søndre del <i>southern part</i>	Øst-landet, nordre del <i>northern part</i>	Tele-mark, Agder	Vest-landet	Trøndelag, Helgeland	Nord-Norge
1 000 kroner							
Utgifter til hogst og framdrift .....	220 644	113 987	39 109	29 897	3 592	32 012	2 047
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med hogst og framdrift .....	62 250	24 494	12 336	10 046	2 977	10 699	1 698
Vedlikehold og brøyting av skogsveier	10 593	6 420	1 627	1 171	289	1 049	37
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler .....	12 535	4 978	2 643	2 089	453	2 087	285
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med vedlikehold .....	2 744	696	725	549	108	653	13
Blinking, måling og merking .....	12 397	6 147	2 216	2 183	473	1 364	14
Diverse driftsutgifter .....	6 245	3 104	1 292	797	214	753	85
Verdien av diverse arbeid utført av eier og familiemedlemmer .....	4 068	1 280	907	1 080	160	568	73
Sosiale utgifter .....	32 458	17 181	5 264	3 182	582	5 910	339
Administrasjon <sup>1)</sup> .....	29 522	15 313	5 056	3 403	727	4 517	506
Kostnader før avskrivning .....	393 456	193 600	71 175	54 397	9 575	59 612	5 097
Beregnet avskrivning på helårs skogsbilveier .....	10 340	4 800	2 179	1 380	207	1 550	224
Beregnet avskrivning på andre skogsveier .....	9 737	3 962	1 230	1 624	509	2 234	178
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler .....	37 227	13 935	10 036	5 990	1 311	4 543	1 412
Beregnet avskrivning i alt .....	57 304	22 697	13 445	8 994	2 027	8 327	1 814
Kostnader etter beregnet avskrivning .....	450 760	216 297	84 620	63 391	11 602	67 939	6 911
Skogkulturkostnader .....	68 803	29 139	8 995	10 863	5 350	11 911	2 545
Kostnader i alt .....	519 563	245 436	93 615	74 254	16 952	79 850	9 456
Kroner pr. m <sup>3</sup> framdrevet skogsvirke							
Kostnader før avskrivning .....	55,38	53,44	57,21	54,89	62,18	58,62	67,07
Beregnet avskrivning .....	8,06	6,26	10,81	9,08	13,16	8,18	23,86
Kostnader etter beregnet avskrivning .....	63,44	59,70	68,02	63,97	75,34	66,80	90,93
Skogkulturkostnader .....	9,69	8,04	7,23	10,96	34,74	11,72	33,49
Kostnader i alt .....	73,13	67,74	75,25	74,93	110,08	78,52	124,42

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

Tabell 85. Beregnede skogkulturkostnader 1972. 1 000 kroner

	Hele landet <i>The whole country</i>	Distrikt <i>Region</i>					
		Øst-landet, søndre del <i>southern part</i>	Øst-landet, nordre del <i>northern part</i>	Tele-mark, Agder	Vest-landet	Trøndelag, Helgeland	Nord-Norge
Direkte utgifter .....	41 840	17 824	4 479	6 308	4 126	7 407	1 696
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med skogkultur .....	13 108	4 315	2 100	2 978	843	2 245	627
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler .....	811	339	193	142	23	95	19
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler .....	2 245	1 026	396	255	115	407	46
Diverse driftsutgifter .....	416	207	86	53	14	50	6
Sosiale utgifter .....	4 057	2 147	658	398	73	739	42
Administrasjon <sup>1)</sup> .....	6 326	3 281	1 083	729	156	968	109
I alt .....	68 803	29 139	8 995	10 863	5 350	11 911	2 545

1) Se note til tabell 84.

## Estimated working costs in forestry 1972

Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Class by size of productive forest area					
100-999 dekar decares	1 000- 4 999 dekar decares	5 000- 19 999 dekar decares	20 000- 49 999 dekar decares	50 000 dekar og mer decares and more	
1 000 kroner					
44 572	54 332	33 534	19 421	68 785	Cutting and hauling expenditures
39 532	20 194	2 469	55	-	The value of cutting and hauling performed by owners and their family members
916	2 285	1 515	1 149	4 728	Maintenance of forest roads
3 066	3 473	1 655	600	3 741	Maintenance of machinery, appliances and other equipment
1 089	1 361	259	35	-	The value of maintenance performed by owners and their family members
2 894	3 126	2 288	1 288	2 801	Marking and measurement
580	1 116	960	665	2 924	Miscellaneous expenditures
2 276	1 468	287	34	3	The value of miscellaneous work performed by owners and their family members
2 660	5 063	5 151	3 726	15 858	Social expenditures
1 599	3 081	3 237	3 188	18 417	Administration <sup>1)</sup>
99 184	95 499	51 355	30 161	117 257	Cost excl. depreciation
1 724	2 426	1 676	1 017	3 497	Estimated depreciation on whole-year roads for lorries
2 110	2 635	978	645	3 369	Estimated depreciation on other forest roads
12 998	13 121	2 721	2 229	6 158	Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment
16 832	18 182	5 375	3 891	13 024	Total estimated depreciation
116 016	113 681	56 730	34 052	130 281	Cost incl. estimated depreciation
22 157	16 384	8 105	4 402	17 755	Forest regeneration
138 173	130 065	64 835	38 454	148 036	Total cost
Kroner per cu. metres roundwood removed					
50,76	50,37	55,58	57,34	64,96	Cost excl. depreciation
8,61	9,59	5,82	7,40	7,22	Estimated depreciation
59 37	59,96	61,40	64,74	72,18	Cost incl. estimated depreciation
11,34	8,64	8,77	8,37	9,84	Forest regeneration
70,71	68,60	70,17	73,11	82,02	Total cost

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

## Estimated forest regeneration costs 1972. 1 000 kroner

Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Class by size of productive forest area					
100-999 dekar decares	1 000- 4 999 dekar decares	5 000- 19 999 dekar decares	20 000- 49 999 dekar decares	50 000 dekar og mer decares and more	
11 460	10 312	5 925	2 859	11 284	Direct expenditures
9 350	3 319	431	8	-	The value of forest regeneration performed by owners and their family members
149	344	109	36	173	Maintenance of machinery, appliances and other equipment
361	863	124	331	566	Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment
39	74	64	44	195	Miscellaneous expenditures
333	633	644	465	1 982	Social expenditures
465	839	808	659	3 555	Administration <sup>1)</sup>
22 157	16 384	8 105	4 402	17 755	Total

1) See note to table 84.

Tabell 86. Beregnede kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier 1972. 1 000 kroner

	Hele landet <i>The whole country</i>	Distrikt <i>Region</i>					
		Øst-landet, søndre del <i>southern part</i>	Øst-landet, nordre del <i>northern part</i>	Tele-mark, Agder	Vest-landet	Trøndelag, Helgeland	Nord-Norge
<u>Helårs skogsbilveier</u>							
Direkte utgifter .....	26 928	12 144	5 943	3 756	497	3 957	631
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler .....	318	139	77	51	8	36	7
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler .....	834	384	163	90	39	142	16
Diverse driftsutgifter .....	139	69	29	18	5	17	1
Sosiale utgifter .....	2 029	1 075	329	199	36	369	21
Administrasjon <sup>1)</sup> .....	4 217	2 188	722	486	104	645	72
Helårs skogsbilveier i alt .....	34 465	15 999	7 263	4 600	689	5 166	748
<u>Andre skogsveier</u>							
Direkte utgifter .....	7 557	2 524	682	1 563	539	2 092	157
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler .....	317	138	77	52	7	36	7
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler .....	832	384	163	90	39	142	14
Diverse driftsutgifter .....	139	69	28	18	5	17	2
Sosiale utgifter .....	2 029	1 074	329	199	36	369	22
Administrasjon <sup>1)</sup> .....	2 109	1 094	361	243	52	323	36
Andre skogsveier i alt .....	12 983	5 283	1 640	2 165	678	2 979	238
Skogsveier i alt .....	47 448	21 282	8 903	6 765	1 367	8 145	986

1) Se note til tabell 84.

Tabell 87. Utgifter til nyanskaffelser og vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler i skogbruket 1972. 1 000 kroner

	Hele landet <i>The whole country</i>	Distrikt <i>Region</i>					
		Øst-landet, søndre del <i>southern part</i>	Øst-landet, nordre del <i>northern part</i>	Tele-mark, Agder	Vest-landet	Trøndelag, Helgeland	Nord-Norge
<u>Nyanskaffelser</u>							
Transportmidler .....	24 685	8 231	7 402	4 651	753	2 749	899
Motorsager og andre hogstredskaper .....	5 578	2 380	797	728	354	886	433
Andre maskiner og redskaper .....	5 786	2 570	699	752	378	1 238	149
Andre driftsmidler .....	5 089	2 548	1 860	294	19	361	7
Nyanskaffelser i alt .....	41 138	15 729	10 758	6 425	1 504	5 234	1 488
<u>Vedlikehold</u>							
Transportmidler .....	6 736	2 525	1 396	1 236	269	1 163	147
Motorsager og andre hogstredskaper .....	2 643	933	443	457	135	589	86
Andre maskiner og redskaper .....	1 753	628	389	390	71	222	53
Andre driftsmidler .....	2 849	1 508	762	251	16	280	32
Vedlikehold i alt .....	13 981	5 594	2 990	2 334	491	2 254	318
Nyanskaffelser og vedlikehold i alt .....	55 119	21 323	13 748	8 759	1 995	7 488	1 806

## Estimated costs for forest roads completed 1972. 1 000 kroner

Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Class by size of productive forest area					
100- 999 dekar decares	1 000- 4 999 dekar decares	5 000- 19 999 dekar decares	20 000- 49 999 dekar decares	50 000 dekar og mer decares and more	
5 058	6 748	4 615	2 575	7 932	<u>Whole-year roads for lorries</u>
52	128	44	15	79	Direct expenditures
146	309	46	112	221	Maintenance of machinery, appliances and other equipment
13	25	21	15	65	Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment
166	317	322	233	991	Miscellaneous expenditures
310	559	540	439	2 369	Social expenditures
5 745	8 086	5 588	3 389	11 657	Administration <sup>1)</sup>
					<u>Whole-year roads for lorries total</u>
2 282	2 455	602	266	1 952	<u>Other forest roads</u>
52	128	44	15	78	Direct expenditures
146	309	46	112	219	Maintenance of machinery, appliances and other equipment
13	24	21	15	66	Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment
165	317	322	233	992	Miscellaneous expenditures
155	280	269	220	1 185	Social expenditures
2 813	3 513	1 304	861	4 492	Administration <sup>1)</sup>
8 558	11 599	6 892	4 250	16 149	<u>Other forest roads total</u>
					<u>Forest roads total</u>

1) See note to table 84.

## Expenditures for new purchase and maintenance of machinery, appliances and other equipment in forestry 1972. 1 000 kroner

Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Class by size of productive forest area					
100- 999 dekar decares	1 000- 4 999 dekar decares	5 000- 19 999 dekar decares	20 000- 49 999 dekar decares	50 000 dekar og mer decares and more	
7 883	9 204	2 162	1 515	3 921	<u>New purchase</u>
3 548	1 673	189	102	66	Transport equipment
697	2 452	326	1 072	1 239	Chain saws and other cutting equipment
1 523	1 273	259	95	1 939	Other machinery and appliances
13 651	14 602	2 936	2 784	7 165	Other equipment
					<u>New purchase total</u>
1 085	1 643	985	398	2 625	<u>Maintenance</u>
1 616	747	193	31	56	Transport equipment
436	881	208	58	170	Chain saws and other cutting equipment
184	803	466	177	1 219	Other machinery and appliances
3 321	4 074	1 852	664	4 070	Other equipment
16 972	18 676	4 788	3 448	11 235	<u>Maintenance total</u>
					<u>Total new purchase and maintenance</u>

Tabell 88. Utgifter til hogst og framdrift, skogeierens egne drifter. Leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr. 1972. Kroner pr. m<sup>3</sup> fast mål uten bark, sosiale utgifter ikke medregnet. *Expenditure for cutting and hauling. Forestry management by owners. Hired workers with their own equipment. 1972. Kroner per cu.metres solid volume without bark. Social expenditures not included*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>District</i> <i>Class by size of productive forest area</i>	I alt <i>Total</i>	Hogst <i>Cutting</i>	Framdrift <i>Hauling</i>
<i>Distrikt Region</i>			
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .....	37,40	17,51	19,89
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .....	35,71	18,27	17,44
Telemark, Agder .....	36,51	16,01	20,50
Vestlandet .....	35,18	18,02	17,16
Trøndelag, Helgeland .....	41,43	21,62	19,81
Nord-Norge .....	39,09	20,83	18,26
<i>Størrelsesklasse etter produktivt skogareal</i> <i>Class by size of productive forest area</i>			
100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	34,89	16,94	17,95
1 000 - 4 999 " " .....	34,78	17,52	17,26
5 000 - 19 999 " " .....	37,77	18,95	18,82
20 000 - 49 999 " " .....	35,55	17,33	18,22
50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	39,31	18,66	20,65
Hele landet <i>The whole country</i> .....	37,39	18,18	19,21

Tabell 89. Utgifter til hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre. 1972. Kroner pr. m<sup>3</sup> fast mål uten bark, medregnet sosiale utgifter. *Expenditure for cutting and hauling. Forestry management by others than owners. 1972. Kroner per cu.metres solid volume without bark. Social expenditures included*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>District</i> <i>Class by size of productive forest area</i>	Hogst og framdrift i alt <i>Cutting and hauling total</i>
<i>Distrikt Region</i>	
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .....	42,36
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .....	45,55
Telemark, Agder .....	44,37
Vestlandet .....	45,85
Trøndelag, Helgeland .....	47,60
Nord-Norge .....	51,67
<i>Størrelsesklasse etter produktivt skogareal</i> <i>Class by size of productive forest area</i>	
100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	43,09
1 000 - 4 999 " " .....	44,04
5 000 - 19 999 " " .....	44,23
20 000 - 49 999 " " .....	44,90
50 000 dekar og mer <i>decares and more</i> .....	46,79
Hele landet <i>The whole country</i> .....	44,01



Tabell 90. Fløtingsutgifter og -inntekter *Expenditure and income in timber floating*

År Year	Admini- strasjon Admini- stration	Ar- beids- lønn Wages	Vedlike- hold, nyan- skaffelser og amor- tisering <i>Maintenance, acquisition of new fixed assets and depreciation</i>	Opprensk- ings- og utbedrings- arbeider <i>Dredging and improvement of water- courses</i>	Assuransse, trygd og skatter <i>Insurance, contribu- tions to social security and taxes</i>	Andre utgifter <i>Other expendi- ture</i>	Brutto- utgifter i alt <i>Gross expendi- ture total</i>	Diverse inntekter <i>Receipts</i>	Netto- utgifter <i>Net expendi- ture</i>
1 000 kr. 1 000 kroner									
1969 ..	2 694	7 316	1 538	719	1 465	2 109	15 841	392	15 449
1970 ..	2 466	6 246	1 510	653	1 394	1 615	13 884	434	13 450
1971 ..	2 283	6 734	2 107	464	1 664	1 830	15 082	562	14 520
1972 ..	2 219	6 075	2 142	87	1 728	2 574	14 825	354	14 471
1973 ..	2 327	5 838	2 147	127	1 852	2 522	14 813	361	14 452

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

1969 ..	2,75	7,48	1,57	0,73	1,50	2,16	16,19	0,40	15,79
1970 ..	2,65	6,71	1,62	0,70	1,50	1,74	14,92	0,47	14,45
1971 ..	2,23	6,57	2,05	0,45	1,62	1,78	14,71	0,55	14,15
1972 ..	2,50	6,84	2,41	0,10	1,95	2,90	16,70	0,40	16,30
1973 ..	3,02	7,59	2,79	0,17	2,41	3,28	19,25	0,47	18,78

Tabell 91. Skogavgift og rentemidler

År Fylke Year County	Innbetalt <i>Receipts</i>		Skogavgift Utbetalt etter formål		
	Skog- avgift <sup>1)</sup> <i>Forestation levy<sup>1)</sup></i>	Stats- tilskott <sup>2)</sup> <i>Government subsidies<sup>2)</sup></i>	I alt <i>Total</i>	Skogs- veier <i>Forest roads</i>	Skogs- husvær <i>Cabins for forestry workers</i>
					1 000 kr.
1969 .....	63 969	10 877	82 352	30 501	2 282
1970 .....	62 211	11 172	70 589	24 890	2 067
1971 .....	73 237	13 148	80 383	29 673	1 721
1972 .....	63 993	15 919	83 281	31 677	1 815
1973 .....	67 432	17 409	82 242	31 321	1 818
					Prosent
1969 .....			100,0	37,0	2,8
1970 .....			100,0	35,3	2,9
1971 .....			100,0	36,9	2,1
1972 .....			100,0	38,0	2,2
1973 .....			100,0	38,1	2,2
					1 000 kr.
1973					
Østfold .....	3 500	666	4 030	1 140	58
Akershus og Oslo .....	7 143	1 171	7 161	2 612	133
Hedmark .....	15 524	2 628	17 880	6 764	559
Oppland .....	7 196	1 498	7 928	2 486	242
Buskerud .....	8 589	1 898	10 216	5 193	214
Vestfold .....	2 030	719	2 502	768	49
Telemark .....	6 052	1 789	7 722	3 911	208
Aust-Agder .....	2 889	1 702	4 845	2 196	70
Vest-Agder .....	848	465	1 543	458	-
Rogaland .....	7	5	5	1	-
Hordaland .....	40	1	44	9	-
Sogn og Fjordane .....	145	-	108	75	6
Møre og Romsdal .....	347	209	575	264	-
Sør-Trøndelag .....	1 869	1 448	3 436	799	2
Nord-Trøndelag .....	5 783	2 201	7 611	2 256	144
Nordland .....	864	234	1 051	347	15
Statsskog <i>Central Government forests</i> .....	4 606	775	5 585	2 042	118

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

2) Statstilskott godskrevet skogeierens konti.

## Forestation levy and interest

Forestation levy					Rentemidler Interest			
Disbursements by object								
Teknisk utstyr, rasjonaliseringsiltak Technical equipment, rationalization	Skogkultur Forest conservation	Andre formål Miscellaneous	Utbetalt friggitt avgift Refunds	Investerings- og merverdiavgift Investment and value added taxes	Beholdning pr. 31/12 Balance	Innvunnet Receipts	Utbetalt Disbursements	Beholdning pr. 31/12 Balance
1 000 kroner								
16 950	26 948	4 491	1 180	-	172 717	6 834	6 373	22 023
11 828	25 358	4 657	1 789	-	173 665	7 972	7 803	22 192
9 124	29 483	4 011	1 548	4 823	180 268	8 125	7 610	22 708
8 891	30 201	4 234	1 641	4 822	176 938	8 530	8 485	22 753
7 461	29 996	5 415	1 513	4 718	180 997	9 300	8 625	23 428
Percentages								
20,6	32,7	5,5	1,4	-				
16,8	35,9	6,6	2,5	-				
11,4	36,7	5,0	1,9	6,0				
10,7	36,2	5,1	2,0	5,8				
9,1	36,5	6,6	1,8	5,7				
1 000 kroner								
303	1 909	289	72	259	8 911	457	694	654
614	2 952	369	125	356	16 385	945	887	2 105
1 493	6 280	1 293	331	1 160	36 113	2 266	2 161	3 717
990	2 978	488	264	480	21 018	1 002	1 257	1 918
1 044	2 545	442	154	624	23 453	1 423	880	5 364
155	1 158	46	131	195	8 521	419	383	984
680	2 070	399	159	295	18 919	890	704	3 384
328	1 770	150	2	329	10 006	498	471	1 898
24	767	107	6	181	3 592	236	222	640
1	0	3	-	-	91	3	1	12
1	33	-	1	-	188	9	8	11
4	7	16	-	-	129	4	3	16
35	156	89	-	31	1 890	114	90	407
146	2 049	125	35	280	7 486	349	288	1 113
611	3 749	217	179	455	13 182	591	506	1 009
178	343	41	54	73	2 253	94	70	196
854	1 230	1 341	-	-	8 858	-	-	-

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

Tabell 92. Skogbrukets produksjonskonto<sup>1)</sup>. Mill. kr. *Forestry production account*<sup>1)</sup>. Million kroner

	1969	1970	1971	1972*	1973*
<b>Inntekter: <i>Income:</i></b>					
1. Skogprodukter levert i året (Pris fra produsent) <i>Forest products delivered during the year (Producer's price)</i>					
a. Tømmer og kubb til salg <sup>2)</sup> <i>Timber and cordwood for sale</i> .....	619	706	855	721	764
b. Tømmer til bruk på gårdene <i>Timber consumed on farms</i> .....	22	22	23	22	30
c. Salgsved <i>Fuelwood for sale</i> .....	11	9	11	10	9
d. Ved til bruk på gårdene <i>Fuelwood consumed on farms.</i>	46	46	47	48	36
e. Gjerdefang og staur <i>Fencewood</i> .....	4	4	4	4	3
f. Juletrær <i>Christmas trees</i> .....	6	6	6	7	8
I alt <i>Total</i> .....	708	793	946	812	850
2. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr.31/12 <i>Change in stock of timber and wood in the forest as at 31 Dec.</i> .....	10	1	-12	-3	18
3. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer <i>Investment work carried out by own production factors</i>					
a. Skogkultur <i>Forest regeneration</i> .....	27	26	30	29	29
b. Bygging av skogsveier <i>Construction of forest roads</i>	12	10	11	12	12
I alt <i>Total</i> .....	39	36	41	41	41
4. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne pro- duksjonsfaktorer, i alt <i>Repair and maintenance work carried out by own production factors, total</i> .....	32	32	36	36	37
Inntekter i alt <i>Total income</i> .....	789	862	1 011	886	946
<b>Kostnader: <i>Expenditure:</i></b>					
5. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer <i>Goods and services transferred from other sectors</i>					
a. Leie av hest og traktor fra jordbruket <i>Hire of farm tractors and farm horses</i> .....	62	73	85	75	61
b. Andre varer og tjenester <i>Other goods and services</i> .	21	24	29	28	33
c. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid <i>Repair and maintenance work</i> .....	19	20	21	21	27
I alt <i>Total</i> .....	102	117	135	124	121
6. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne pro- duksjonsfaktorer <i>Repair and maintenance work carried out by own production factors</i> .....	32	32	36	36	37
7. Kapitalslit <i>Depreciation</i> .....	45	48	50	55	60
Kostnader i alt <i>Total expenditure</i> .....	179	197	221	215	218
Nettoprodukt i skogbruket <i>Net product of forestry</i> .....	610	665	790	671	728
8. Offentlige tilskott i skogbruket i alt <i>Total Government subsidies to forestry</i> .....	53	53	71	83	90
9. Avgifter på skogbruket som næring i alt <i>Total levies on the forest industry</i> .....	7	8	10	11	12
Faktorinntekt i skogbruket i alt <i>Total factor income in forestry</i> .....	656	710	851	743	806
Endring i trekapitalen <i>Change in standing value</i> .....	68	73	67	86	72

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

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

Tabell 93. Skogbrukets investeringskonto<sup>1)</sup>. Mill.kr. *Forestry investment account*<sup>1)</sup>. Million kroner

	1969	1970	1971	1972*	1973**
<b>Bruttoinvestering: Gross capital formation:</b>					
<b>1. Investeringsvarer og tjenester mottatt fra andre sektorer Investment goods and services transferred from other sectors</b>					
a. Skogkultur Forest regeneration .....	5	5	6	5	6
b. Fløtingsanlegg, skogshusvær og skogsveier Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads .....	36	32	39	40	40
c. Transportmidler, maskiner og redskap Transport equipment, machines and other equipment .....	61	66	73	79	88
I alt Total .....	102	103	118	124	134
<b>2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer Investment work carried out by own production factors</b>					
a. Skogkultur Forest regeneration .....	27	26	30	29	29
b. Bygging av skogsveier Construction of forest roads .....	12	10	11	12	12
I alt Total .....	39	36	41	41	41
<b>3. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr. 31/12 Change in stock of timber and wood in the forests as at 31 Dec. ....</b>					
	10	1	-12	-3	18
<b>4. Offentlig nettokjøp av fast eiendom Net public purchase of real estate .....</b>					
	-10	-17	-22	-21	-24
<b>Bruttoinvestering i alt Total gross capital formation .....</b>	<b>141</b>	<b>123</b>	<b>125</b>	<b>141</b>	<b>169</b>
<b>5. Kapitalslit Depreciation</b>					
a. Skogkultur Land improvement and plantation .....	14	15	16	18	20
b. Fløtingsanlegg, skogshusvær og skogsveier Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads .....	7	7	7	7	8
c. Transportmidler, maskiner og redskap Transport equipment, machines and other equipment .....	24	26	27	30	32
I alt Total .....	45	48	50	55	60
<b>6. Nettoinvestering Net capital formation</b>					
a. Skogkultur <sup>2)</sup> Forest regeneration <sup>2)</sup> .....	8	-1	-2	-5	-9
b. Fløtingsanlegg, skogshusvær og skogsveier Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads .....	41	35	43	45	44
c. Transportmidler, maskiner og redskap Transport equipment, machines and other equipment .....	37	40	46	49	56
d. Lagerendringer Changes in stock .....	10	1	-12	-3	18
I alt Total .....	96	75	75	86	109
<b>Kapitalslit og nettoinvestering i alt Total depreciation and net capital formation .....</b>	<b>141</b>	<b>123</b>	<b>125</b>	<b>141</b>	<b>169</b>

1) Se note 1 til tabell 92. 2) Offentlig nettokjøp av fast eiendom er inkludert.

1) See note 1 to table 92. 2) Net public purchase of real estate included.

Tabell 94. Skogbrukets produkter etter bruken. Mill.kr. *Forest products by utilization. Million kroner*

	1969	1970	1971	1972	1973
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent) <i>Total forest products delivered during the year (Producer's price)</i> .....	708	793	946	812	850
2. Transportkostnader og handelsavanse minus subsidier, i alt <i>Transport costs and trade profits less subsidies, total</i> .....	142	157	187	165	178
Sum 1 + 2, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker) <i>Total of 1 + 2, forest products delivered during the year (Purchaser's price)</i> .....	850	950	1 133	977	1 028
3. Levert til konsum <i>Delivered to consumption</i>					
a. Ved <i>Fuelwood</i> .....	63	61	64	66	53
b. Juletrær <i>Christmas trees</i> .....	9	10	11	12	13
I alt <i>Total</i> .....	72	71	75	78	66
4. Levert til vareinnsats <i>Delivered to production input</i>					
a. Tømmer til industrien <i>Timber for industrial use</i> .....	754	856	1 032	877	941
b. Ved til industrien <i>Wood for industrial use</i> .....	2	2	2	2	1
c. Ubearbeidd gjerdefang, bygningsvirke m.v. <i>Fencewood, wood for construction</i> .....	6	6	6	5	4
I alt <i>Total</i> .....	762	864	1 040	884	946
5. Levert til eksport i alt <i>Delivered to exports, total</i> .....	16	15	18	15	16
Sum 3 + 4 + 5, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker) <i>Total of 3 + 4 + 5, forest products delivered during the year (Purchaser's price)</i> .....	850	950	1 133	977	1 028

Tabell 95. Skog- og utmarksbranner. Antall, areal og skader *Forest and outfield fires. Number, areas, and damages*

År Fylke Year County	Branner i alt Number of fires	Brent areal Area burned		Brannskader Damages			
		I alt Total	Av dette produk- tiv skog Of which produc- tive forest	I alt Total	Av dette Of which		
					Produk- tiv skog Produc- tive forest	Uproduk- tiv skog- og annen utmark <sup>1)</sup>	Andre skader Other damages
		Dekar Decares		Kroner			
1969 .....	1 196	23 203	3 805	390 200	299 600	27 430	63 170
1970 .....	1 205	17 914	7 751	1 764 300	1 586 950	21 800	155 550
1971 .....	902	4 898	1 372	165 600	68 600	36 000	61 000
1972 .....	1 130	86 053	7 837	1 810 700	1 291 300	257 000	262 400
1973 .....	1 228	10 109	3 120	454 750	180 950	58 500	215 300
1973							
Østfold .....	81	499	406	21 150	24 550	600	1 000
Akershus .....	82	772	406	12 050	6 550	500	5 000
Oslo .....	104	30	19	1 800	1 800	-	-
Hedmark .....	112	1 658	1 108	95 500	85 500	1 500	8 500
Oppland .....	74	506	78	27 950	3 750	4 200	20 000
Buskerud .....	145	360	122	80 400	2 100	7 000	71 300
Vestfold .....	87	115	9	500	-	500	-
Telemark .....	88	1 084	521	5 600	4 300	1 300	-
Aust-Agder .....	117	840	224	48 100	4 600	36 000	7 500
Vest-Agder .....	159	360	28	43 400	36 400	5 000	2 000
Rogaland .....	43	2 057	-	100	-	100	-
Hordaland .....	25	60	13	1 900	800	1 100	-
Sogn og Fjordane .....	12	34	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal .....	15	53	12	1 050	600	450	-
Sør-Trøndelag .....	19	207	66	150	-	150	-
Nord-Trøndelag .....	7	72	3	-	-	-	-
Nordland .....	12	1 092	54	7 000	7 000	-	-
Troms .....	7	16	9	100 000	-	-	100 000
Finmark .....	39	294	42	3 100	3 000	100	-

1) Unproductive forest and other outfields.

Tabell 96. 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
	1969 .....	1 196	82	65	332	38	22
	1970 .....	1 205	59	43	312	54	28
	1971 .....	902	87	30	255	8	8
	1972 .....	1 130	71	36	359	44	15
	1973 .....	1 228	64	33	286	48	27
1973							
01	Østfold .....	81	8	5	10	5	-
02	Akershus .....	82	7	2	31	3	2
03	Oslo .....	104	2	-	1	-	-
04	Hedmark .....	112	5	3	10	21	-
05	Oppland .....	74	1	1	13	6	1
06	Buskerud .....	145	2	4	40	4	7
07	Vestfold .....	87	5	-	28	-	-
08	Telemark .....	88	8	4	13	-	8
09	Aust-Agder .....	117	4	7	20	3	5
10	Vest-Agder .....	159	8	3	42	1	3
11	Rogaland .....	43	-	-	32	-	1
12	Hordaland .....	25	1	1	7	2	-
14	Sogn og Fjordane .....	12	-	-	5	-	-
15	Møre og Romsdal .....	15	1	-	6	-	-
16	Sør-Trøndelag .....	19	2	-	7	-	-
17	Nord-Trøndelag .....	7	-	-	1	1	-
18	Nordland .....	12	2	-	1	1	-
19	Troms .....	7	-	-	3	-	-
20	Finnmark .....	39	8	3	16	1	-



## Forest and outfield fires by cause

Elek- triske anlegg <i>Electric plants</i>	Militære øvelser <i>Military exercises</i>	Anleggsarbeid, bruk av skogs- maskiner m.v. <i>Construc- tion work, use of forest machines etc.</i>	Bråte- brenning, lyngsviing <i>Bush and heather burning</i>	Gras- og halm- brenning <i>Grass and straw burning</i>	Selv- antennelse <i>Spontaneous ignition</i>	Andre årsaker <i>Other causes</i>	Ukjent <i>Unknown</i>	No.
25	6	14	165	133	15	57	242	
23	8	5	162	112	17	72	310	
12	3	8	100	95	2	56	238	
20	2	8	135	166	11	91	172	
21	7	10	147	168	4	81	332	
1	1	1	4	7	1	6	32	01
7	-	1	12	5	-	12	-	02
-	-	-	-	-	-	-	101	03
5	1	1	12	34	-	14	6	04
-	1	1	10	24	-	5	11	05
1	2	2	24	25	-	6	28	06
-	-	-	10	11	1	6	26	07
2	-	-	15	11	-	5	22	08
1	-	3	21	22	1	6	24	09
-	1	1	20	16	-	5	59	10
-	-	-	2	1	-	-	7	11
-	-	-	3	1	-	3	7	12
1	-	-	2	-	-	-	4	14
1	-	-	1	-	-	6	-	15
-	-	-	5	2	-	3	-	16
1	-	-	1	1	-	1	1	17
1	-	-	3	2	-	1	1	18
-	-	-	2	-	-	2	-	19
-	1	-	-	6	1	-	3	20

Tabell 97. 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 <i>By area burned</i>					Måned <i>Month</i>								Andre og uoppgett <i>Others and unspeci- fied</i>
	Dekar <i>Decares</i>					Mars <i>March</i>	April <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Juni <i>June</i>	Juli <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>		
	Under <i>Under</i> 5	5- 24,9	25- 99,9	100- 999,9	1 000 og over 1 000 <i>and more</i>									
1969 .....	925	183	49	38	1	27	262	305	228	54	147	33	140	
1970 .....	999	141	36	26	3	2	61	535	392	16	35	6	158	
1971 .....	763	104	26	9	-	25	183	277	106	91	33	45	142	
1972 .....	886	157	43	25	19	212	207	264	72	125	23	44	183	
1973 .....	1024	147	41	13	3	86	295	142	175	99	85	78	268	
1973														
Østfold .....	68	10	1	2	-	4	11	2	21	13	9	11	10	
Akershus .....	68	7	4	3	-	2	9	9	20	9	11	19	3	
Oslo .....	102	2	-	-	-	-	1	-	9	-	5	-	89	
Hedmark .....	87	16	5	4	-	4	25	28	20	20	6	8	1	
Oppland .....	54	13	7	-	-	6	31	15	11	4	1	2	4	
Buskerud .....	123	21	1	-	-	11	52	20	11	10	8	2	31	
Vestfold .....	80	7	-	-	-	7	28	3	20	4	11	13	1	
Telemark .....	65	17	4	2	-	7	33	8	14	7	7	12	-	
Aust-Agder .....	86	22	8	1	-	17	49	6	15	5	16	8	1	
Vest-Agder .....	146	10	3	-	-	18	23	4	6	5	4	-	99	
Rogaland .....	39	1	1	-	2	4	16	5	2	-	2	1	13	
Hordaland .....	22	3	-	-	-	1	9	4	4	4	1	-	2	
Sogn og Fjordane	8	4	-	-	-	-	6	1	-	3	-	-	2	
Møre og Romsdal	12	3	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	8	
Sør-Trøndelag ..	14	1	4	-	-	2	1	9	4	-	-	-	3	
Nord-Trøndelag .	5	1	1	-	-	2	-	1	2	-	1	-	1	
Nordland .....	6	4	1	-	1	-	1	7	3	-	-	1	-	
Troms .....	6	1	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	
Finmark .....	33	4	1	1	-	1	-	11	8	15	3	1	-	

Tabell 98. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og timeverk ved slokking, slokkingsutgifter m.v.  
*Forest and outfield fires. Number of firefighters, man-hours, and expenditure of fire fighting*

År Fylke Year County	Branner i alt Number of fires	Deltakere og timeverk ved slokking Number of persons and man-hours on fire fighting			Utgifter Expenditure	
		Branntil- felle med oppgaver Fires with available details	Del- takere Fire- fighters	Time- verk Man- hours	Slokking og vakt hold Fire fighting and watching	Fore- byggende tiltak Preven- tion
					Kr.	Kr.
1969 .....	1 196	1 061	15 394	64 615	789 049	294 015
1970 .....	1 205	990	11 125	43 579	615 968	360 261
1971 .....	902	801	7 646	21 288	461 563	394 557
1972 .....	1 130	1 071	13 967	91 044	897 967	668 304
1973 .....	1 228	1 172	13 491	35 297	822 718	908 399
1973						
Østfold .....	81	72	671	3 441	89 061	54 110
Akershus .....	82	82	3 840	3 822	72 666	96 884
Oslo .....	104	104	540	757	2 227	43 000
Hedmark .....	112	112	1 544	6 793	143 565	155 238
Oppland .....	74	74	791	2 286	44 470	73 720
Buskerud .....	145	115	1 066	2 879	86 157	162 113
Vestfold .....	87	87	587	1 342	61 019	22 572
Telemark .....	88	87	786	3 553	61 990	51 430
Aust-Agder .....	117	117	1 144	4 416	116 017	26 830
Vest-Agder .....	159	159	945	1 762	46 982	13 000
Rogaland .....	43	30	310	524	17 724	57 645
Hordaland .....	25	25	246	733	19 465	53 500
Sogn og Fjordane ..	12	12	157	286	7 127	13 200
Møre og Romsdal ...	15	15	128	269	7 916	10 200
Sør-Trøndelag .....	19	19	185	531	9 755	29 904
Nord-Trøndelag ....	7	6	52	41	1 840	17 468
Nordland .....	12	12	147	475	6 031	7 070
Troms .....	7	5	106	390	3 490	-
Finnmark .....	39	39	246	997	25 216	20 515

Tabell 99. Tallet på fellingspremier for rov- og skadedyr

Nr.	År Fylke Year County	Bjørn Bear	Jerv Wolve- rene	Gaupe Lynx	Oter Otter	Rev Fox	Mink Mink	Mår Marten	Ilder Pole- cat	Grev- ling Badger
	1969 .....	-	24	54	19	17 949	13 106	1	67	336
	1970 .....	2	23	41	23	23 035	14 750	6	97	295
	1971 .....	-	20	51	3	22 315	14 491	61	68	186
	1972 .....	-	11	29	2	16 325	13 493	29	28	234
	1973 .....	-	5	35	2	18 333	12 565	17	43	249
1973										
01	Østfold .....	-	-	-	-	1 533	166	-	43	-
02	Akershus .....	-	-	-	-	700	17	-	-	26
03	Oslo .....	-	-	-	-	43	-	-	-	-
04	Hedmark .....	-	-	-	-	1 166	293	14	-	3
05	Oppland .....	-	-	-	-	1 454	103	3	-	13
06	Buskerud .....	-	-	-	-	1 138	239	-	-	-
07	Vestfold .....	-	-	-	-	126	24	-	-	-
08	Telemark .....	-	-	-	-	746	9	-	-	-
09	Aust-Agder .....	-	-	-	-	572	50	-	-	1
10	Vest-Agder .....	-	-	-	-	1 465	856	-	-	206
11	Rogaland .....	-	-	-	-	708	2 802	-	-	-
12	Hordaland .....	-	-	-	-	1 356	2 613	-	-	-
14	Sogn og Fjordane ....	-	-	-	-	1 996	2 102	-	-	-
15	Møre og Romsdal .....	-	-	-	1	1 792	1 029	-	-	-
16	Sør-Trøndelag .....	-	-	4	-	963	715	-	-	-
17	Nord-Trøndelag .....	-	-	9	1	1 346	274	-	-	-
18	Nordland .....	-	2	18	-	1 195	1 061	-	-	-
19	Troms .....	-	3	4	-	34	212	-	-	-
20	Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Fredet fra og med 1969. 2) Fredet fra 16. juni 1971.

Tabell 100. Fellingspremier for rov- og skadedyr. Utbetalte premiebeløp. 1 000 kr. Bounties paid for predators killed. 1 000 kroner

Utbetalt av Paid by	1969	1970	1971	1972	1973
Staten og Viltfondet Central Government and Game Fund	124	170	153	97	121
Fylkene Counties .....	450	578	517	456	519
Kommunene Municipalities .....	793	1 054	1 045	745	888
Foreninger og private individuals Private societies and individuals .....	60	59	58	42	51
I alt Total .....	1 427	1 861	1 768	1 340	1 579

## Number of bounties paid for predators killed

Røys- katt Ermine	Kobbe Seal	Ørn <sup>1)</sup> Eagle	Hubro <sup>2)</sup> Eagle- owl	Falk <sup>2)</sup> Falcon	Hønse- hauk <sup>2)</sup> Gos- hawk	Spurve- hauk <sup>2)</sup> Sparrow- hawk	Ramn Raven	Kråke Crow	Skjære Magpie	Annet Other	No.
2	2	-	19	4	363	41	131	7 088	494	13 675	
10	-	-	22	3	310	25	122	4 628	905	6 031	
30	-	-	13	1	117	8	80	5 033	329	1 334	
21	-	-	-	-	-	-	124	5 217	2 813	395	
9	-	-	-	-	-	-	67	6 548	876	4 479	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	12	02
-	-	-	-	-	-	-	-	41	20	56	03
1	-	-	-	-	-	-	-	238	4	155	04
3	-	-	-	-	-	-	-	142	-	3	05
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4 003	06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
4	-	-	-	-	-	-	42	5 495	844	-	11
-	-	-	-	-	-	-	14	85	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	250	14
1	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	9	108	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	1	204	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	1	192	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

1) Preserved from 1969. 2) Preserved from 16 June 1971.

Tabell 101. Felt storvilt

Nr.	År Fylke Year County	Elg <i>Elk</i>					Villrein <i>Wild reindeer</i>			
		Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felte dyr <i>Game felled</i>			Fel- lings- prosent <i>Percent- age felled</i>	Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felte dyr <i>Game felled</i>		
			I alt <i>Total</i>	Hann- dyr <i>Males</i>	Hunn- dyr <i>Females</i>			I alt <i>Total</i>	Hann- dyr <i>Males</i>	Hunn- dyr <i>Females</i>
	1969 .....	9 330	6 553	3 690	2 863	70,2	14 299	8 335	3 677	4 658
	1970 .....	9 284	6 251	3 609	2 642	67,3	12 681	7 362	2 923	4 439
	1971 .....	9 069	6 130	3 825	2 305	67,6	3 224	2 357	1 394	963
	1972 .....	9 403	6 220	4 045	2 175	66,1	2 912	2 076	1 341	735
	1973 .....	10 324	7 198	4 715	2 483	69,7	4 713	3 016	1 851	1 165
1973										
01	Østfold .....	536	423	295	128	78,9	-	-	-	-
02	Akershus .....	667	503	328	175	75,4	-	-	-	-
03	Oslo .....	21	21	12	9	100,0	-	-	-	-
04	Hedmark .....	2 291	1 488	1 068	420	64,9	339	257	165	92
05	Oppland .....	816	617	436	181	75,6	658	476	270	206
06	Buskerud .....	695	442	316	126	63,6	563	300	179	121
07	Vestfold .....	374	315	218	97	84,2	-	-	-	-
08	Telemark .....	940	747	438	309	79,5	689	392	246	146
09	Aust-Agder .....	729	580	340	240	79,6	401	217	133	84
10	Vest-Agder .....	414	345	207	138	83,3	289	93	62	31
11	Rogaland .....	-	-	-	-	-	258	192	116	76
12	Hordaland .....	2	-	-	-	-	944	632	396	236
14	Sogn og Fjordane ..	-	-	-	-	-	252	204	126	78
15	Møre og Romsdal ...	24	5	4	1	20,8	95	71	34	37
16	Sør-Trøndelag .....	529	306	183	123	57,8	225	182	124	58
17	Nord-Trøndelag ....	1 151	742	462	280	64,5	-	-	-	-
18	Nordland .....	613	360	245	115	58,7	-	-	-	-
19	Troms .....	390	208	107	101	53,3	-	-	-	-
20	Finnmark .....	132	96	56	40	78,0	-	-	-	-

Tabell 102. Registrert irregulær avgang av storvilt

Jaktår <i>Hunting year</i>	Elg <i>Elk</i>			
	I alt <i>Total</i>	Felt ulovlig <i>Felled illegally</i>	Felt som skadedyr <i>Felled as noxious</i>	Avlivet av humane grunner, omkommet ved ulykker m.v. <i>Felled for humane reasons, killed in accidents, etc.</i>
1968-1969 .....	534	61	9	464
1969-1970 .....	554	62	14	478
1970-1971 .....	609	70	17	522
1971-1972 .....	560	84	21	455
1972-1973 .....	559	100	13	446

## Game felled

Fel- lings- prosent Percent- age felled	Tillatt felt Licences issued	Hjort Red deer			Fel- lings- prosent Percent- age felled	Tillatt felt Licences issued	Rådyr Roe deer			Fel- lings- prosent Percent- age felled	No.
		Felte dyr Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			Felte dyr Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males		
58,3	8 223	3 113	1 727	1 386	37,9	20 837	3 848	2 256	1 592	18,5	
58,1	7 993	2 849	1 535	1 314	35,6	19 076	3 841	2 262	1 579	20,1	
73,1	7 334	2 695	1 598	1 097	36,7	16 844	3 287	1 938	1 349	19,5	
71,3	6 910	2 749	1 690	1 059	39,8	16 180	2 781	1 620	1 161	17,2	
64,0	7 527	3 266	1 958	1 308	43,4	17 672	4 752	2 788	1 964	26,9	
-	20	19	12	7	95,0	1 216	396	256	140	32,6	01
-	-	-	-	-	-	1 299	371	242	129	28,6	02
-	-	-	-	-	-	40	4	3	1	10,0	03
75,8	11	1	1	-	9,1	1 939	434	266	168	22,4	04
72,3	68	22	11	11	32,4	1 185	215	127	88	18,1	05
53,3	1	-	-	-	-	1 563	320	197	123	20,5	06
-	5	-	-	-	-	917	249	145	104	27,2	07
56,9	2	-	-	-	-	1 619	370	211	159	22,8	08
54,1	-	-	-	-	-	1 320	437	246	191	33,1	09
32,2	-	-	-	-	-	1 386	524	290	234	37,8	10
74,4	307	99	48	51	32,2	270	87	38	49	32,2	11
66,9	1 480	693	443	250	46,8	-	-	-	-	-	12
81,0	2 378	1 101	625	476	46,3	-	-	-	-	-	14
74,7	2 413	945	556	389	39,2	1 169	356	199	157	30,5	15
80,9	694	327	227	100	47,1	1 707	527	315	212	30,9	16
-	148	59	35	24	39,9	2 009	458	250	208	22,8	17
-	-	-	-	-	-	33	4	3	1	12,1	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

## Registered irregular reduction of game

I alt Total	Hjort Red deer			Avlivet av humane grunner, omkommet ved ulykker m.v. Felled for humane reasons, killed in accidents, etc.	I alt Total	Rådyr Roe deer			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				Felt ulovlig Felled illegally	Felt som skadedyr Felled as noxious		
191	16	21		154	647	21	28		598
216	14	27		175	593	20	20		553
144	15	15		114	389	10	17		362
95	2	16		77	376	23	13		340
105	19	16		70	390	17	10		363

Tabell 103. Tallet på jaktfelt og jaktareal for elg, hjort og villrein 1973 *Number of hunting-grounds and hunting area for elk, red deer and wild reindeer 1973*

Fylke <i>County</i>	Tallet på jaktfelt <i>Number of hunting- grounds</i>	Jaktareal i alt <i>Total hunting area</i>	Gjennom- snittlig areal pr. jaktfelt <i>Average area per hunting-ground</i>	Gjennomsnittlig areal pr. dyr tillatt felt <i>Average area per licence issued</i>	Gjennomsnittlig areal pr. felt dyr <i>Average area per animal felled</i>
ELG <i>ELK</i>					
Hele landet <i>The whole country</i>					
	4 331	103 861 946	23 981	10 060	14 429
Østfold .....	187	2 778 620	14 859	5 184	6 569
Akershus .....	197	3 285 827	16 679	4 926	6 532
Oslo .....	2	163 550	81 775	7 788	7 788
Hedmark .....	585	19 377 528	33 124	8 458	13 023
Oppland .....	335	12 444 757	37 149	15 251	20 170
Buskerud .....	318	7 530 967	23 682	10 836	17 038
Vestfold .....	125	1 441 316	11 531	3 854	4 576
Telemark .....	446	9 239 089	20 715	9 829	12 368
Aust-Agder .....	379	6 321 836	16 680	8 672	10 900
Vest-Agder .....	284	3 517 702	12 386	8 497	10 196
Rogaland .....	-	-	-	-	-
Hordaland .....	2	36 000	18 000	18 000	-
Møre og Romsdal .....	23	398 100	17 309	16 588	79 620
Sør-Trøndelag .....	297	7 839 091	26 394	14 819	25 618
Nord-Trøndelag .....	448	12 327 637	27 517	10 710	16 614
Nordland .....	377	6 763 066	17 939	11 033	18 786
Troms .....	240	4 211 860	17 549	10 799	11 595
Finnmark .....	86	6 185 000	71 919	46 856	64 427
HJORT <i>RED DEER</i>					
Hele landet <i>The whole country</i>					
	3 498	17 951 188	5 132	2 441	5 670
Østfold .....	1	60 000	60 000	3 000	3 158
Hedmark .....	5	378 000	75 600	34 364	378 000
Oppland .....	29	1 098 800	37 890	16 159	49 945
Buskerud .....	1	18 360	18 360	18 360	-
Vestfold .....	5	382 800	76 560	76 560	-
Telemark .....	2	164 500	82 250	82 250	-
Rogaland .....	177	576 175	3 255	1 877	5 820
Hordaland .....	710	2 768 356	3 899	1 897	4 107
Sogn og Fjordane .....	1 045	3 972 202	3 801	1 698	3 723
Møre og Romsdal .....	1 127	4 713 891	4 183	2 050	5 249
Sør-Trøndelag .....	336	2 987 981	8 893	4 305	9 138
Nord-Trøndelag .....	60	830 123	13 835	5 609	14 070
VILLREIN <i>WILD REINDEER</i>					
Hele landet <i>The whole country</i>					
	512	28 364 423	55 399	6 013	9 407
Hedmark .....	28	1 938 050	69 216	5 716	7 541
Oppland .....	26	5 693 621	218 985	8 652	11 961
Buskerud .....	82	2 650 200	32 320	4 707	8 834
Telemark .....	127	2 639 750	20 785	3 831	6 734
Aust-Agder .....	50	2 208 720	44 174	5 508	10 178
Vest-Agder .....	41	1 514 622	36 942	5 240	16 286
Rogaland .....	38	1 232 860	32 444	4 778	6 421
Hordaland .....	40	4 295 200	107 380	4 550	6 796
Sogn og Fjordane .....	55	3 221 700	58 576	12 784	15 792
Møre og Romsdal .....	12	1 499 000	124 917	15 141	21 414
Sør-Trøndelag .....	13	1 470 700	113 130	6 536	8 080



Tabell 104. Beverjakt og -fangst. Fylker *Beaver shooting and trapping. Counties*

Fylke <i>County</i>	I alt <i>Total</i>		Ordinær jakt <i>Ordinary shooting</i>		Skadedyr <i>Noxious animals</i>		Av de felte dyr ble: <i>Felled animals:</i>	
	Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felt <i>Animals felled</i>	Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felt <i>Animals felled</i>	Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felt <i>Animals felled</i>	Skutt <i>Shot</i>	Fanget <i>Caught</i>
1973-74								
Hedmark .....	18	6	18	6	-	-	6	-
Vestfold .....	17	-	17	-	-	-	-	-
Telemark .....	305	90	242	67	63	23	43	47
Aust-Agder .....	317	133	289	119	28	14	26	107
Vest-Agder .....	249	120	202	84	47	36	49	71
I alt 1973-74 <i>Total 1973-74</i> .....	906	349	768	276	138	73	124	225
I alt 1972-73 <i>Total 1972-73</i> .....	547	107	465	82	82	25	85	22

Tabell 105. Beregnet utbytte av småviltjakten etter viltart *Estimated yield of small game shooting by species of animals*

Viltart <i>Species of animals</i>	1971-72		1972-73	
	Felt vilt <i>Number of animals felled</i>	Felt vilt <i>Number of animals felled</i>	Absolutte tall <i>Real figures</i>	Standardavvik <i>Standard error</i> I prosent av beregnet antall vilt <i>As per cent of estimated number of animals felled</i>
Storfugl <i>Capercaillie</i> .....	12 000	11 000	810	7
Orrfugl <i>Black grouse</i> .....	19 000	21 000	1 460	7
Ryper <i>Grouses</i> .....	317 000	437 000	33 800	8
Jerpe <i>Hazel grouse</i> .....	12 000	11 000	1 090	10
Villduer <i>Pigeons</i> .....	56 000	58 000	7 180	12
Rugde <i>Woodcock</i> .....	7 000	8 400	940	11
Bekkasiner <i>Snipes</i> .....	.. <sup>2)</sup>	19 000	3 300	17
Kråke <i>Crow</i> .....	86 000	91 000	7 020	8
Skjære <i>Magpie</i> .....	.. <sup>2)</sup>	40 000	3 150	8
Troster <sup>1)</sup> <i>Thrushes</i> <sup>1)</sup> .....	51 000	140 000	18 500	13
Ender <i>Ducks</i> .....	100 000	124 000	10 890	9
Alke <i>Auk</i> .....	45 000	57 000	8 680	15
Måker <i>Sea gulls</i> .....	100 000	79 000	8 580	11
Skarver <i>Cormorants</i> .....	22 000	13 900	2 160	16
Andre fugler <sup>1)</sup> <i>Other birds</i> <sup>1)</sup> ..	18 000	20 000	..	..
Hare <i>Hare</i> .....	74 000	76 000	3 300	4
Ekorn <i>Squirrel</i> .....	10 000	4 800	750	16
Rev <i>Fox</i> .....	44 000	48 000	2 910	6
Villmink <i>Mink</i> .....	18 000	19 800	2 240	11
Mår <i>Marten</i> .....	.. <sup>3)</sup>	2 600	360	14
Grevling <i>Badger</i> .....	.. <sup>3)</sup>	3 200	520	16
Andre pattedyr <sup>1)</sup> <i>Other mammals</i> <sup>1)</sup> .....	7 000	2 300	..	..
I alt <i>Total</i> .....	998 000	1 287 000	53 500	4

1) Tallene for 1971-72 og 1972-73 er ikke sammenliknbare på grunn av endringer i oppgaveskjemaet.

2) Tatt med under andre fugler. 3) Tatt med under andre pattedyr.

1) The figures for 1971-72 and 1972-73 are not comparable because of changed reports. 2) Added to other birds. 3) Added to other mammals.

Tabell 106. Beregnet antall jegere med utbytte og felt småvilt pr. jeger med utbytte etter viltart  
*Estimated number of shooters with yield and number of small games felled per shooter by species of animals*

	1971-72			1972-73		
	Jegere med utbytte <i>Shooters with yield</i>		Felt vilt pr. jeger med utbytte <i>Animals felled per shooter with yield</i>	Jegere med utbytte <i>Shooters with yield</i>		Felt vilt pr. jeger med utbytte <i>Animals felled per shooter with yield</i>
	Antall jegere <i>Number of shooters</i>	I pst. av alle som har betalt vilttrygd <i>As per cent of persons who have paid game conservation tax total</i>		Antall jegere <i>Number of shooters</i>	I pst. av alle som har betalt vilttrygd <i>As per cent of persons who have paid game conservation tax total</i>	
	Pst. P.c.		Pst. P.c.			
Alle småviltarter under ett <i>All small game species total</i>	58 000	59	17	69 100	64	19
De enkelte viltarter: <i>The individual species:</i>						
Storfugl <i>Capercailzie</i> .....	7 500	7	2	6 900	6	2
Orrfugl <i>Black grouse</i> .....	9 500	9	2	10 100	9	2
Ryper <i>Grouses</i> .....	27 900	28	11	36 000	34	12
Jerpe <i>Hazel grouse</i> .....	5 000	5	2	4 900	5	2
Villduer <i>Pigeons</i> .....	8 700	8	6	8 300	8	7
Rugde <i>Woodcock</i> .....	..	..	..	3 600	3	2
Bekkasiner <i>Snipes</i> .....	..	..	..	2 800	3	7
Kråke <i>Crow</i> .....	13 500	13	6	15 900	15	6
Skjære <i>Maggie</i> .....	..	..	..	9 900	9	4
Troster <i>Thrushes</i> .....	1 600	2	32	9 500	9	15
Ender <i>Ducks</i> .....	16 800	17	6	17 900	17	7
Alker <i>Auks</i> .....	2 800	3	16	3 900	4	15
Måker <i>Sea gulls</i> .....	8 900	9	11	9 300	9	9
Skarver <i>Cormorants</i> .....	2 400	2	9	2 300	2	6
Hare <i>Hare</i> .....	22 800	23	3	26 800	25	3
Ekorn <i>Squirrel</i> .....	..	..	..	1 800	2	3
Rev <i>Fox</i> .....	16 000	16	3	17 600	16	3
Villmink <i>Mink</i> .....	6 300	6	3	6 400	6	3
Mår <i>Marten</i> .....	..	..	..	1 700	2	1
Grevling <i>Badger</i> .....	..	..	..	1 800	2	2

Tabell 107. Beregnet antall jegere med utbytte<sup>1)</sup> etter felt småvilt pr. jeger og viltart<sup>2)</sup> Estimated number of shooters with yield<sup>1)</sup> by number of small games felled per shooter and species of animals<sup>2)</sup>

	Vilt pr. jeger				
	Number of animals felled per shooter				
	1	2-4	5-9	10-19	20 og over and more
Alle småviltarter under ett <i>All small game species total</i>	Antall jegerer med utbytte. I alt <i>Number of shooters with yield. Total</i>				
1971-72 .....	5 700	14 200	12 800	11 200	14 100
1972-73 .....	6 600	16 000	13 700	14 400	18 400
De enkelte viltarter: <i>The individual species:</i>					
1972-73					
Storfugl <i>Capercaillie</i> .....	4 600	1 900	(300)	-	-
Orrfugl <i>Black grouse</i> .....	5 200	4 100	(600)	(100)	(100)
Ryper <i>Grouses</i> .....	4 700	10 700	8 600	6 800	5 500
Jerpe <i>Hazel grouse</i> .....	2 400	2 000	(300)	(100)	-
Villduer <i>Pigeons</i> .....	1 600	3 200	1 900	1 100	(500)
Rugde <i>Woodcock</i> .....	1 600	1 600	(300)	(100)	-
Bekkasiner <i>Snipes</i> .....	900	900	(500)	(200)	(300)
Kråke <i>Crow</i> .....	2 900	7 200	3 500	1 500	800
Skjære <i>Magpie</i> .....	2 300	4 700	2 100	(600)	(100)
Troster <i>Thrushes</i> .....	700	2 300	2 000	2 400	2 100
Ender <i>Ducks</i> .....	3 000	8 200	3 900	1 700	1 200
Alker <i>Auks</i> .....	(300)	1 000	800	900	900
Måker <i>Sea gulls</i> .....	1 400	3 600	3 400	1 100	900
Skarver <i>Cormorants</i> .....	(300)	1 000	(600)	(300)	(100)
Hare <i>Hare</i> .....	11 400	11 100	3 100	1 000	(200)
Ekorn <i>Squirrel</i> .....	700	700	(300)	(100)	-
Rev <i>Fox</i> .....	8 100	6 900	1 900	(600)	(100)
Villmink <i>Mink</i> .....	3 200	2 100	700	(300)	(100)
Mår <i>Marten</i> .....	1 200	(600)	-	-	-
Grevling <i>Badger</i> .....	1 000	(500)	(100)	(50)	-

1) Antall jegere i alt med utbytte. Se tabell 19. 2) Særlig usikre tall er satt i parentes. (Se tekstavsnittet).

1) Number of shooters with yield. See table 19. 2) Uncertain figures are given parenthetically. (Consult the text).

Tabell 108. Personer som løste viltrygdavgiftskort for jaktåret 1973-74 etter alder og bostedsfylke *Persons who have taken out game conservation taxcards for the hunting season 1973-74 by age and county of residence*

Fylke <i>County</i>	Jegere i alt <i>Total</i>	Under 20 år <i>years</i>	20-29 år <i>years</i>	30-39 år <i>years</i>	40-49 år <i>years</i>	50-59 år <i>years</i>	60-69 år <i>years</i>	70 år og mer <i>and more</i>	Alder uoppgitt <i>Unspeci- fied</i>
Østfold .....	6 795	356	1 031	909	865	731	492	199	2 212
Akershus .....	9 007	345	1 094	1 343	1 287	1 084	579	230	3 045
Oslo .....	4 151	58	538	549	539	558	311	108	1 490
Hedmark .....	11 658	399	1 347	1 356	481	1 504	968	423	4 180
Oppland .....	7 761	280	945	1 044	979	943	479	196	2 895
Buskerud .....	5 892	194	629	728	762	783	530	207	2 059
Vestfold .....	3 699	128	531	454	441	413	287	121	1 324
Telemark .....	5 269	116	621	569	710	755	459	167	1 872
Aust-Agder .....	3 381	110	492	439	393	353	245	103	1 246
Vest-Agder .....	3 878	141	558	536	474	389	202	63	1 515
Rogaland .....	4 104	296	726	595	454	365	164	46	1 458
Hordaland og Bergen .....	5 227	269	932	885	673	511	236	75	1 646
Sogn og Fjordane .....	3 746	118	541	535	515	375	196	52	1 414
Møre og Romsdal .....	6 384	326	1 168	1 080	870	690	299	69	1 882
Sør-Trøndelag .....	8 846	425	1 371	1 425	1 175	1 029	549	169	2 703
Nord-Trøndelag .....	6 202	285	923	919	764	706	417	128	2 060
Nordland .....	5 712	279	975	915	744	541	233	55	1 970
Troms .....	3 911	186	801	739	470	317	150	37	1 211
Finmark .....	4 034	226	869	704	492	334	171	44	1 194
I alt, nordmenn <i>Norwegians, total</i> .....	109 657	4 537	16 092	15 724	14 088	12 381	6 967	2 492	37 376
Utlendinger <i>Foreigners</i> ....	430	5	33	70	46	37	21	8	210
I alt <i>Total</i> .....	110 087	4 542	16 125	15 794	14 134	12 418	6 988	2 500	37 586

Tabell 109. Personer i de enkelte aldersgrupper etter hvilken jakt de hadde til hensikt å drive<sup>1)</sup>. Jaktseasonen 1973-74 *Persons by age groups and by the type of shooting they intended to carry on*<sup>1)</sup>. *The hunting season 1973-74*

Alder Age	Småvilt- jakt <i>Small game shooting</i>	Elg- jakt <i>Elk hunting</i>	Villrein- jakt <i>Wild reindeer hunting</i>	Hjorte- jakt <i>Red deer hunting</i>	Rådyr- jakt <i>Roe deer hunting</i>	Jegere i alt <i>Total shooters</i>
Prosent Percentages						
Under 20 år <i>years</i> .....	95	7	1	3	9	4 542
20 - 29 " " .....	89	18	4	8	14	16 125
30 - 39 " " .....	83	25	6	11	17	15 794
40 - 49 " " .....	78	31	7	11	19	14 134
50 - 59 " " .....	77	35	6	10	21	12 418
60 - 69 " " .....	74	38	6	8	22	6 988
70 år og mer <i>years and more</i> .....	74	39	4	6	21	2 500
Alder uoppgitt <i>Unspecified age</i> ...	78	27	4	9	14	37 586
<b>Alle aldersgrupper</b> <i>All age groups</i> .....	<b>82</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>110 087</b>

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

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

Tabell 110. Prosentvis fordeling av jegerne<sup>1)</sup> etter alder og jegere i prosent av den mannlige befolkning<sup>2)</sup> i alt etter alder. 1973-74 *Percentage distribution of shooters*<sup>1)</sup> *by age, and shooters as per cent of the male population*<sup>2)</sup> *total by age. 1973-74*

Alder Age	Jegere prosentvis fordelt etter alder <i>Percentage distribu- tion of shooters by age</i>	Jegere i prosent av alders- gruppens mannlige befolk- ning i alt <i>Shooters as per cent of the male part of the age group total</i>
Under 20 år <i>years</i> .....	7	6 <sup>3)</sup>
20 - 29 " " .....	22	8
30 - 39 " " .....	22	11
40 - 49 " " .....	20	10
50 - 59 " " .....	17	8
60 - 69 " " .....	9	5
70 år og mer <i>years and more</i> .....	3	2
<b>Alle aldersgrupper</b> <i>All age groups</i> .....	<b>100</b>	<b>7</b>

1) Ikke medregnet utlendinger. 2) Bare ca. 400 (0,4 pst.) av jegerne var kvinner. 3) Prosent av den mannlige befolkning i alderen 16-19 år.

1) *Foreigners not included.* 2) *Only ca. 400 (0.4 p.c.) of the shooters were females.* 3) *Percentage of male population between 16 and 19 years of age.*

Tabell 111. Løste avgiftskort for jakt og fangst *Hunting licences bought*

År Year	Løst av nordmenn (vilttrygdavgift) <i>Bought by Norwegians (game conservation tax)</i>			Løst av utlendinger (jaktavgift) <i>Bought by foreigners (hunting tax)</i>		
	Løste kort i alt <i>Total licences</i>	10 kroners kort <i>10 kroner licences</i>	50 kroners kort <i>50 kroner licences</i>	Løste kort i alt <i>Total licences</i>	20 kroners kort <i>20 kroner licences</i>	50 kroners kort <i>50 kroner licences</i>
1969 .....	113 783	107 765	6 018	522	67	455
1970 .....	118 540	111 004	7 536	345	-	345
1971 .....	110 221	101 977	8 244	236	-	236
1972 .....	117 502	107 448	10 054	432	-	432
1973 .....	116 964	106 655	10 309	430	-	430

Tabell 112. Viltfondets inntekter og utgifter. Kroner *The Game Fund receipts and expenditure.  
Kroner*

	1969	1970	1971	1972	1973
<i>Inntekter Receipts</i>					
Vilttrygdavgift og utlendingers jaktavgift <i>Game conservation tax and foreigners hunting tax</i> .....	1 402 665	1 504 110	1 443 777	1 577 189	1 698 989
Fellingsavgift for elg, hjort og villrein <i>Felling taxes on elk, red deer and wild reindeer</i> .....	669 701	591 175	433 690	435 519	501 786
Geværaavgift <i>Gun tax</i> .....	212 120	236 290	221 465	227 026	238 356
Jaktavgifter i alt <i>Total hunting tax</i> .....	2 284 486	2 331 575	2 098 932	2 239 734	2 439 131
Tilfeldige inntekter (vesentlig ifølge jaktl. § 57) <i>Miscellaneous receipts</i> .....	150 986	204 656	223 936	269 088	331 580
Renter <i>Interest</i> .....	627 361	602 270	640 133	610 480	510 643
Inntekter i alt <i>Total receipts</i> .....	3 062 833	3 138 501	2 963 001	3 119 302	3 281 354
<i>Utgifter Expenditure</i>					
Kunngjøring, trykning og ekspedering av blan- ketter m.v. <i>Publishing, printing and distri- bution of forms, etc.</i> .....	182 229	201 089	210 652	199 270	314 376
Viltnemndene <i>Game boards</i> .....	178 717	246 506	256 090	446 267	463 398
Forskning og forsøksvirksomhet (herunder Statens viltundersøkelser og Songli forsøks- gård) <i>Research</i> .....	988 939	1 355 640	1 485 530	1 584 532	1 683 156
Statens konsulenter i viltstell <i>Game consultants</i> .....	359 568	504 483	424 422	513 201	775 709
Jaktoppsyn <i>Game inspection</i> .....	208 035	191 516	246 618	267 103	251 056
Rovviltpremier <i>Bounties for predators killed</i> .	139 605	140 593	150 522	156 872	129 720
Viltskadeerstatninger <i>Compensation for damage caused by game</i> .....	135 910	190 675	146 682	204 492	125 704
Boliger. Songli <i>Dwellings. Songli research farm</i> .....	-	269 688	120 635	676	-
Tilskott til ymse tiltak <i>Miscellaneous subsidies</i> .....	471 131	676 879	564 005	515 740	531 734
Forsknings- og adm. bygg <i>Research and admini- stration building</i> .....	-	-	370 000	130 000	69 531
Utgifter i alt <i>Total expenditure</i> .....	2 664 134	3 777 069	3 975 156	4 018 153	4 344 384

## Utvalgstilling for skogbruket 1972

**Undergitt  
taushetsplikt**

Etter kgl. res. av 13. januar 1967 og i medhold av lov av 25. april 1907 plikter alle å gi oppgave. Oppgavene er undergitt taushetsplikt og vil bli behandlet strengt fortrolig. Oppgaven sendes Statistisk Sentralbyrå innen 1. mars 1973.

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

		Løpenr.				
Skogeier	Navn	Født dag (2 siffer)	mnd. (2 siffer)	år (2 siffer)	personnr. (5 siffer)	
		Postadresse	Hvis ny eier, eller navn eller postadresse er feil, før opp riktig navn og postadresse her			
Eiendom	Eiendommens navn					
	Kommune og fylke	G.nr. og Br.nr.		Distr.nr.		
				Komm.nr.		
				Klassenr. 1971		
Oppgaveperiode	Oppgavene bes gitt for kalenderåret dersom dette er mulig. Alle oppgaver i skjemaet må gjelde samme periode	Oppgaveperioden gjelder (sett kryss):	1 <input type="checkbox"/>	Kalenderåret 1972		
			2 <input type="checkbox"/>	Driftsåret 1971-72		
Produktivt skogareal	Produktivt skogareal 1971		01	Dekar		
	Produktivt skogareal ved utgangen av oppgaveperioden (fylles ut av oppgavegiveren)		02			
	Kontrollsum for areal (fylles ut av Byrået)		03			
Skogsvirke framdrevet til salg og industriell produksjon i oppgaveperioden	Skogeierens egne drifter		04	m <sup>3</sup> fast mål uten bark		
	Drifter bortsatt til andre (entreprenører, salgforeninger, rotsalg osv)		05			
	Sum av postene 04 og 05		06			
Skogsvirket (post 06) fordelt etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten	Transportert bare med hest		07	m <sup>3</sup> fast mål		
	Transportert bare med jordbrukstraktor (alle størrelser) eller spesialtraktor under 50 hk.		08			
	Transportert bare med spesialtraktor, 50 hk. og større		09			
	Transportert på andre måter	NB! Transport med traktormonterte lunnevinsjer regnes som traktortransport		10		
	Sum av postene 07-10 (skal stemme med post 06)			11		
Eierens og familiemedlemmers arbeid i skogen i oppgaveperioden. (Dagsverk som det er betalt vanlig lønn for skal ikke tas med)	Hogst og framdrift		12	ca. dagsverk		
	Skogkulturarbeider		13			
	Investeringsarbeider		14			
	Andre arbeider i skogen		15			
	Administrasjon		16			
	Sum av postene 12-16		17			

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

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



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



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

## UTVALGSTELLING FOR SKOGBRUKET 1972

### Rettledning for utfyllingen av skjemaet

Oppgaveskjemaet følger vedlagt i to eksemplarer. På det ene eksemplaret har Byrået ført på skogeierens navn, adresse og en del andre opplysninger. Dette eksemplaret returneres til Statistisk Sentralbyrå i utfylt stand innen 1. mars 1973. Det andre eksemplaret bør oppgavegiveren fylle ut og beholde som sin kopi, bl.a. av hensyn til eventuelle forespørsler fra Byrået.

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

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

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

### Spørsmålene på skjemaets første side

Skogeierens navn, fødselsdato og personnummer og eiendommens navn, beliggenhet, gårdsnummer og bruksnummer, er påført skjemaet i samsvar med oppgaven til utvalgstellingen for 1971. Dersom noe av dette er feil, ber en om at det blir rettet. Eies eiendommen av en enkelt person og fødselsdato og/eller personnummer mangler, ber en om at de blir påført. Fødselsdatoen skrives med seks siffer, to for fødselsdag, to for måned og to for år. Personnummeret har fem siffer og kan f.eks. finnes på skatteseddelen. F.eks. for en person født 20. januar 1924 kan fødselsnummeret se slik ut:

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

Oppgaveperioden gjelder

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

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

Post 01. Produktivt skogareal 1971. Her har Byrået ført opp produktivt skogareal fra utvalgstillingen for 1971.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Postene 07-11. Skogsvirke fordelt etter transportutstyr brukt ved terreng-  
transporten

Som terrengtransport regnes også kjøring på traktorveier og heste-  
veier.

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

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

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

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

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

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

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

Postene 12-17. Eierens og familiemedlemmers arbeide i skogen

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

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

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

Side 2 og 3 Utgifter vedrørende skogsdriften

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

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

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

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

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

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

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

9,8 prosent for hogst og for lunning og framkjøring når skogsarbeideren ikke holder transportutstyr,

7,1 prosent for lunning og kjøring med hest når skogsarbeideren holder hest,

5,5 prosent for lunning og kjøring med traktor eller andre transportmaskiner når skogsarbeideren holder traktor/transportmaskin.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

Postene 40-55. Skogkulturarbeider

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Postene 66-74. Andre investeringer

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

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

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

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

Er også postene 67-74 fylt ut, skal post 66 tilsvare summen av disse.

En ber om at alle som kan, fyller ut postene 67-74.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Postene 75-78. Blinking, måling og merking.

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

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

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

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

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

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

Postene 79-82. Diverse driftsutgifter

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

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

Postene 83-85. Sosiale utgifter

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

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

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

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

Post 84. Godtgjørelse for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager. Her skal en føre opp den godtgjørelsen for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager som er betalt eller skal betales for arbeide utført i oppgaveperioden. En skal ikke ta med godtgjørelser som er betalte i oppgaveperioden for arbeid utført før periodens begynnelse.

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

Post 86. Administrasjonsutgifter i alt

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

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

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

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

Post 87. Sum utgifter vedrørende skogsdriften

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

Statistisk Sentralbyrå  
Oslo - Dep., Oslo 1  
Tlf. \*41 38 20, 41 36 60

# Utvalgstilling for jordbruket 1973

**Undergitt  
taushetsplikt**

Etter kgl. res. av 13. januar 1967 og i medhold av lov av 25. april 1907, plikter alle å gi oppgave. Oppgavene er undergitt taushetsplikt og vil bli behandlet strengt fortrolig. Jordstyret skal sende oppgavene til Statistisk Sentralbyrå innen 1. juli. Les nøye igjennom rettledning, svar på alle spørsmål og fyll ut skjemaet tydelig.

Bruksnavn				G.nr.	B.nr.	Bruker		Løpenr.
Brukerens postadresse						Arsaker til endring av jordbruksarealet fra 1972 til 1973:		Kommune
Brukerens fødselsdag -mnd. -år personnr. (5 siffer)				Jordbruksareal i drift. Dekar		Dekar		Klasse
				1972	1973			

## Forbruk av trevirke m.v. på bruket 21/6 1972—20/6 1973

<p><b>RETTLEDNING :</b></p> <p><b>Skogareal:</b> Dersom bruket er forpaktet skal ikke skogen til eieren av bruket tas med. Part av skog i sameie tas med, men ikke part i allmenning.</p> <p><b>Bruksrett:</b> Sett kryss for rett svar. Forpakterbruk med rett til trevirke i eierens skog tar ikke dette med som bruksrett.</p> <p><b>Folk på bruket:</b> Med bebodde hus menes hus på bruket bebodd av eier, kårfolk, forpakter og andre som bor fast på bruket. Ta med husholdninger til eier/leier og kårfolk som bor fast på bruket og til leid hjelp som har egen husholdning på bruket. Ta med de personene som til vanlig hører med i de nevnte husholdninger.</p> <p><b>Forbruk av stammevirke:</b> Pass på at avvirking til salg og virke levert til egen bedrift ikke kommer med.</p> <p>Fra eierens skog: Avvirket til husbehov i skog som tilhører eieren av bruket.</p> <p>På bruksrett: Avvirket til husbehov i skog der eieren av bruket har bruksrett.</p> <p>Kjøpt: Virke til husbehov kjøpt fra andre på rot, som framdrevet rundvirke eller som trelast.</p> <p>Gagnvirke: Alt trevirke til redskap og innredning, til vedlikehold og nybygg av hus, virke til bruer, klopper, ledningsstolper og elveforbygninger m.v. på bruket eller til fellesanlegg som bruket har del i. For trelast kan en nytte følgende omregningsfaktorer:</p> <p>100 løpende meter 1" x 1" tilsvare 0,114 m<sup>3</sup> tømmer  100 » » 1" x 6" » 0,7 » »  100 » » 2" x 4" » 0,9 » »  100 » » 4" x 4" » 1,8 » »  1 tylf 4,5 meter 4" x 4" » ca. 1,0 » »  1 standard trelast (4,672 m<sup>3</sup>) » ca. 8,0 » »</p> <p>Gamle bygningsmaterialer som brukes på nytt skal ikke tas med.</p> <p>Gjerdevirke, staur o.l.: Stammevirke i små dimensjoner kan omregnes slik:</p> <p>100 staur = 0,6 m<sup>3</sup> fast mål  100 gjerdestolper = 1,5 m<sup>3</sup> fast mål</p> <p>Brensel av stammevirke kan omregnes slik:</p> <p>1 favn 60 cm ved (2 x 2 m) = 1,65 m<sup>3</sup> fast mål  1 storfavn, 3 m » (2 x 2 m) = 6,5 » fast mål barved = 6,0 » fast mål lauvved  6 stk. 1 m reis (3 m lang) = 1 » fast mål</p> <p>Annet forbruk av brensel: Bakhon, kvist, røtter og avfall som kapp og gamle bygningsmaterialer m.v. regnes ikke som stammevirke og skal føres opp særskilt. Volumet angis skjønsmessig. For kvist og avfall fra skogsvirke vil en favn (60 cm) utgjøre ca. 1 m<sup>3</sup> fast mål, for bakhon ca. 1,2 m<sup>3</sup> og for gamle bygningsmaterialer ca. 1,4 m<sup>3</sup>.</p> <p>Elektrisitet m.v.: Sett kryss for rett svar.</p>	Produktivt skogareal til bruket		Dekar			
	Har bruket bruksrett til trevirke i (sett kryss):					
	Bygdeallmenning		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei		
	Statsallmenning		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei		
	Annen skog		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei		
	Bor det folk på bruket?		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei		
	Dersom ja: Antall bebodde hus					
	Antall husholdninger					
	Antall personer i alt					
	Er det bygd nye hus eller utført større reparasjoner eller utvidelser av bygningene på bruket i 1972/73		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei		
Forbruk av stammevirke på bruket i 1972/73. Avvirking til salg m.v. skal ikke tas med.						
		Utregnet som m <sup>3</sup> fast mål				
		Fra eierens skog	På bruksrett	Kjøpt		
		m <sup>3</sup> f.m.	m <sup>3</sup> f.m.	m <sup>3</sup> f.m.		
Gagnvirke av bartre		01	02	03		
Av dette er nyttet som rundt virke:		04	05	06		
Gagnvirke av lauvtre		07	08	09		
Gjerdefang, staur m.v. av bartre		10	11	12		
Gjerdefang, staur m.v. av lauvtre		13	14	15		
Brensel av bartre		16	17	18		
Brensel av lauvtre		19	20	21		
For Byrådet		22	23	24		
Annet forbruk av brensel m.v. på bruket i 1972/73.						
Annet brensel utregnet som m <sup>3</sup> fast mål				Blir det til koking eller oppvarming nyttet (sett kryss):		
Kvist og annet avfall av skogsvirke		m <sup>3</sup> f.m.	25	Elektrisitet	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei	
Bakhonved		26		Kull, koks	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei	
Gamle bygningsmaterialer, kapp o.l.		27		Parafin, olje	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei	
For Byrådet		28		Torv	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei	





Tidligere utkommet  
*Previously issued*

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



Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. juli 1973Publications issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 July 1973

## I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

## Rekke XII

Boktrykk 1973

Nr. 276 Statistisk årbok 1973 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 477 Pris kr. 15,00

## Rekke A

Offsettrykk 1973

- Nr. 540 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 VII Oversikt *Census of Agriculture VII General Survey* Sidetall 191 Pris kr. 9,00
- 541 Varehandelsstatistikk 1971 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 103 Pris kr. 8,00
- 542 Formuesstatistikk 1970 Personlige inntektstakere og husholdninger *Property Statistics Personal Income Earners and Households* Sidetall 71 Pris kr. 8,00
- 543 Inntektsstatistikk 1970 Personlige inntektstakere og husholdninger *Income Statistics Personal Income Earners and Households* Sidetall 119 Pris kr. 9,00
- 544 Folkeavstemningen om EF II *The Advisory Referendum on Norway's Accession to the EC II* Sidetall 115 Pris kr. 9,00
- 545 Finansinstitusjoner 1971 *Financial Institutions* Sidetall 117 Pris kr. 9,00
- 546 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1972 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 31 Pris kr. 7,00
- 547 Barneomsorg 1971 *Child Welfare Statistics* Sidetall 61 Pris kr. 7,00
- 548 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1972 *Wage Statistics for Seamen on ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 33 Pris kr. 5,00
- 549 Undervisningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1970 *Educational Statistics Adult Education and Popular Education* Sidetall 51 Pris kr. 7,00
- 550 Kriminalstatistikk Fanger 1971 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 59 Pris kr. 8,00
- 551 Sosialhjelpstatistikk 1970 *Social Care Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 8,00
- 552 Folketallet i kommunene 1972-1973 *Population in Municipalities* Sidetall 39 Pris kr. 7,00
- 553 Hotellstatistikk 1972 *Hotel Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 7,00
- 554 Helsestatistikk 1971 *Health Statistics* Sidetall 79 Pris kr. 8,00
- 555 De offentlige sektors finanser 1968-1970 *Public Sector Finances* Sidetall 61 Pris kr. 8,00
- 556 Statistikk over lavinntektsgrupper 1970 *Statistics on Low Income Groups* Sidetall 135 Pris kr. 9,00
- 557 Kredittmarkedstatistikk 1970-1971 *Credit Market Statistics* Sidetall 271 Pris kr. 11,00
- 558 Undervisningsstatistikk Gymnaseksamen 1970 *Educational Statistics Matriculation Examinations* Sidetall 65 Pris kr. 8,00
- 559 Fiskeritellingen 1. oktober 1971 I Tallet på fiskere, deltaking i fiske m.v. *Fishery Census I Number of Fishermen, Participation in Fishery etc.* Sidetall 137 Pris kr. 9,00
- 560 Utenrikshandel 1972 I *External Trade I* Sidetall 233 Pris kr. 11,00
- 561 Veitrafikkulykker 1972 *Road Traffic Accidents* Sidetall 65 Pris kr. 8,00
- 562 Arbeidsmarkedstatistikk 1972 *Labour Market Statistics* Sidetall 75 Pris kr. 8,00
- 563 Jaktstatistikk 1972 *Hunting Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 7,00
- 564 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1971-72 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 565 Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler og høgskoler 1. oktober 1971 *Educational Statistics Vocational Schools and Colleges* Sidetall 139 Pris kr. 8,00
- 566 Lønnsstatistikk 1972 *Wage Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 8,00
- 567 Kommunerekneskapar 1971 *Municipal Accounts* Sidetall 121 Pris kr. 9,00
- 568 Utdanningsstatistikk Folkehøgskolar, realskolar og gymnas 1. oktober 1972 *Educational Statistics Folk High Schools and Secondary Schools* Sidetall 67 Pris kr. 8,00
- 569 Folkeavstemningen om EF III *The Advisory Referendum on Norway's Accession to the EC III* Sidetall 81 Pris kr. 8,00
- 570 Alkoholstatistikk 1972 *Alcohol Statistics* Sidetall 43 Pris kr. 7,00
- 571 Utenrikshandel 1972 II *External Trade II* Sidetall 253 Pris kr. 11,00
- 572 Jordbruksstatistikk 1972 *Agricultural Statistics* Sidetall 105 Pris kr. 9,00
- 573 Skattestatistikk 1971 Kommuner og handelsdistrikter *Tax Statistics Municipalities and Trade Districts* Sidetall 97 Pris kr. 9,00
- 574 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1973 *Wage Statistics for Local Government Employees* Sidetall 79 Pris kr. 8,00
- 575 Sivilrettsstatistikk 1972 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 7,00
- 576 Undervisningsstatistikk Avsluttet utdanning 1971-72 *Educational Statistics Education Finished* Sidetall 149 Pris kr. 9,00
- 577 Flyttestatistikk 1972 *Migration Statistics* Sidetall 65 Pris kr. 8,00
- 578 Folkemengden etter alder og ekteskapeleg status 31. desember 1972 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 109 Pris kr. 8,00
- 579 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1973 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 75 Pris kr. 8,00

## Rekke A

## Offsettrykk 1973 (forts.)

- Nr. 580 Skattestatistikk 1971 *Tax Statistics* Sidetall 125 Pris kr. 9,00  
 - 581 Veterinærstatistikk 1972 *Veterinary Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 8,00  
 - 582 Fiskeritellingen 1. oktober 1971 II Tallet på fiskebåter, deltaking i fiske m.v.  
*Fishery Census II Number of Fishing Boats, Participation in Fishery etc.* Sidetall 135  
 Pris kr. 9,00  
 - 583 Bøndernes inntekt og formue 1971 *The Holders' Income and Property* Sidetall 51 Pris kr. 8,00  
 - 584 Skogstatistikk 1972 *Forestry Statistics* Sidetall 139 Pris kr. 9,00  
 - 585 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1972 *Criminal Statistics*  
*Crimes Investigated by the Police* Sidetall 73 Pris kr. 8,00  
 - 586 Folkemengdens bevegelse 1972 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 57  
 Pris kr. 8,00  
 - 587 Undervisningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1971 *Educational Statistics*  
*Adult Education and Popular Education* Sidetall 55 Pris kr. 7,00  
 - 588 Byggearealstatistikk 1972 *Building Statistics* Sidetall 101 Pris kr. 8,00  
 - 589 Statistisk fylkeshefte 1973 Østfold Sidetall 169 Pris kr. 9,00  
 - 590 Statistisk fylkeshefte 1973 Hedmark Sidetall 159 Pris kr. 9,00  
 - 591 Statistisk fylkeshefte 1973 Oppland Sidetall 177 Pris kr. 9,00  
 - 592 Statistisk fylkeshefte 1973 Vestfold Sidetall 163 Pris kr. 9,00  
 - 593 Statistisk fylkeshefte 1973 Telemark Sidetall 161 Pris kr. 9,00  
 - 594 Statistisk fylkeshefte 1973 Aust-Agder Sidetall 163 Pris kr. 9,00  
 - 595 Statistisk fylkeshefte 1973 Vest-Agder Sidetall 147 Pris kr. 9,00  
 - 596 Statistisk fylkeshefte 1973 Møre og Romsdal Sidetall 213 Pris kr. 9,00  
 - 597 Statistisk fylkeshefte 1973 Sør-Trøndelag Sidetall 177 Pris kr. 9,00  
 - 598 Statistisk fylkeshefte 1973 Nord-Trøndelag Sidetall 171 Pris kr. 9,00  
 - 599 Statistisk fylkeshefte 1973 Finnmark Sidetall 163 Pris kr. 9,00  
 - 600 Sosial hjemmehjelp 1972 *Social Home-Help Services* Sidetall 37 Pris kr. 7,00  
 - 601 Laks- og sjøaurefiske 1972 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 61 Pris kr. 8,00  
 - 602 Elektrisitetsstatistikk 1972 *Electricity Statistics* Sidetall 51 Pris kr. 8,00  
 - 603 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1973 *Wage Statistics for Seamen on*  
*Ships in Ocean Transport* Sidetall 37 Pris kr. 7,00  
 - 604 Undervisningsstatistikk Gymnaseksamen 1971 *Educational Statistics Matriculation Examinations*  
 Sidetall 73 Pris kr. 8,00  
 - 605 Sosialhjelpstatistikk 1971 *Social Care Statistics* Sidetall 69 Pris kr. 8,00  
 - 606 Stortingsvalget 1973 I *Storting Elections I* Sidetall 143 Pris kr. 9,00

## Rekke XII

## Boktrykk 1974

- Nr. 277 Økonomisk utsyn over året 1973 *Economic Survey* Sidetall 166 Pris kr. 15,00  
 - 278 Fiskeristatistikk 1970 *Fishery Statistics* Sidetall 116 Pris kr. 8,00

## Rekke A

## Offsettrykk 1974

- Nr. 607 Psykiatriske sykehus 1972 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr. 7,00  
 - 608 Rutebilstatistikk 1972 *Scheduled Road Transport* Sidetall 41 Pris kr. 7,00  
 - 609 Dødsårsaker 1972 *Causes of Death* Sidetall 87 Pris kr. 8,00  
 - 610 Finansinstitusjoner 1972 *Financial Institutions* Sidetall 115 Pris kr. 9,00  
 - 611 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og barneomsorg 1. mai 1973 *Wage Statistics of*  
*Employees in Health services and Child Nursing* Sidetall 93 Pris kr. 8,00  
 - 612 Sykehusstatistikk 1972 *Hospital Statistics* Sidetall 37 Pris kr. 7,00  
 - 613 Stortingsvalget 1973 II *Storting Elections II* Sidetall 65 Pris kr. 8,00  
 - 614 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1973 *Wage Statistics*  
*for Salaried Employees in Insurance Activity* Sidetall 39 Pris kr. 7,00  
 - 615 Publikasjoner i serien Norges offisielle statistikk 1950-1973 *Publications in the Series*  
*Norwegian Official Statistics* Sidetall 25 Pris kr. 5,00  
 - 616 Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1973 *Wage Statistics for*  
*Bank Employees* Sidetall 43 Pris kr. 7,00  
 - 617 Flyttemotivundersøkelsen 1972 *Survey of Migration Motives* Sidetall 167 Pris kr. 9,00  
 - 618 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1973 *Wage Statistics*  
*for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 27 Pris kr. 7,00  
 - 619 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1972 *Educational Statistics Primary Schools*  
 Sidetall 79 Pris kr. 8,00  
 - 620 Regnskapsstatistikk 1972 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade*  
 Sidetall 53 Pris kr. 8,00  
 - 621 Regnskapsstatistikk 1972 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and*  
*Manufacturing* Sidetall 71 Pris kr. 7,00  
 - 622 Sjøulykkesstatistikk 1973 *Marine Casualties* Sidetall 57 Pris kr. 8,00  
 - 623 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1973 *Wage*  
*Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture*  
 Sidetall 39 Pris kr. 7,00  
 - 624 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1973 *Wage Statistics*  
*for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 29 Pris kr. 7,00  
 - 625 Samferdselsstatistikk 1972 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 167 Pris kr. 9,00  
 - 626 Barneomsorg 1972 *Child Welfare Statistics* Sidetall 55 Pris kr. 7,00  
 - 627 Hotellstatistikk 1973 *Hotel Statistics* Sidetall 61 Pris kr. 7,00  
 - 628 Bygge- og anleggsstatistikk 1972 *Construction Statistics* Sidetall 43 Pris kr. 7,00  
 - 629 Arbeidsmarkedstatistikk 1973 *Labour Market Statistics* Sidetall 97 Pris kr. 8,00

## Rekke A

Offsettrykk 1974 (forts.)

- Nr. 630 Folketallet i kommunene 1973-1974 *Population in Municipalities* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 631 Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1973 *Wage Statistics for Central Government Employees* Sidetall 77 Pris kr. 8,00
- 632 Fiskeritellingen 1. oktober 1971 III Fiskeredskap og sjøhus. Fiskebåtenes eierforhold, verdi m.v., drivstoff og fangst. Fiskernes inntekt og formue *Fishery Census III Fishing Gear and Sheds. Ownership and Value etc., Fuel and Catch of the Fishing Boats. Income and Property of the Fishermen* Sidetall 113 Pris kr. 9,00
- 633 Helsestatistikk 1972 *Health Statistics* Sidetall 95 Pris kr. 8,00
- 634 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1972-73 *Educational Statistics Adult Education and Popular Education* Sidetall 61 Pris kr. 7,00
- 635 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1973 *Wage Statistics for Workers in Public Construction Activity* Sidetall 35 Pris kr. 7,00
- 636 Statistisk fylkeshefte 1973 Akershus og Oslo Sidetall 201 Pris kr. 9,00
- 637 Statistisk fylkeshefte 1973 Buskerud Sidetall 163 Pris kr. 9,00
- 638 Statistisk fylkeshefte 1973 Rogaland Sidetall 183 Pris kr. 9,00
- 639 Statistisk fylkeshefte 1973 Hordaland Sidetall 213 Pris kr. 9,00
- 640 Statistisk fylkeshefte 1973 Sogn og Fjordane Sidetall 175 Pris kr. 9,00
- 641 Statistisk fylkeshefte 1973 Nordland Sidetall 231 Pris kr. 9,00
- 642 Statistisk fylkeshefte 1973 Troms Sidetall 169 Pris kr. 9,00
- 643 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1972 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 71 Pris kr. 7,00
- 644 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1972-73 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 645 Varehandelsstatistikk 1972 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 103 Pris kr. 8,00
- 646 Jaktstatistikk 1973 *Hunting Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 7,00
- 647 Industristatistikk 1972 *Industrial Statistics* Sidetall 221 Pris kr. 9,00
- 648 Lønnsstatistikk 1973 *Wage Statistics* Sidetall 81 Pris kr. 8,00
- 649 Flyttestatistikk 1973 *Migration Statistics* Sidetall 75 Pris kr. 8,00
- 650 Sivilrettsstatistikk 1973 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 651 Utenrikshandel 1973 I *External Trade I* Sidetall 253 Pris kr. 11,00
- 652 Utdanningsstatistikk Avsluttet utdanning 1972-73 *Educational Statistics Education Finished* Sidetall 129 Pris kr. 9,00
- 653 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1973 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 145 Pris kr. 8,00
- 654 Alkoholstatistikk 1973 *Alcohol Statistics* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 655 Bødenes inntekt og formue 1972 *The Holders' Income and Property* Sidetall 53 Pris kr. 8,00
- 656 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1973 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 657 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1974 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 31 Pris kr. 7,00
- 658 Veitrafikkulykker 1973 *Road Traffic Accidents* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 659 Markedstall Folke- og bolig telling 1970 *Market Data Population and Housing Census* Sidetall 139 Pris kr. 9,00
- 660 Kredittmarkedstatistikk 1971-1972 *Credit Market Statistics* Sidetall 319 Pris kr. 11,00
- 661 Undervisningsstatistikk Universiteter og høyskoler Høstsemesteret 1971 *Educational Statistics Universities Autumn Term* Sidetall 163 Pris kr. 8,00
- 662 Tidsnyttingsundersøkelsen 1971-72 Hefte II *The Time Budget Survey Volume II* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 663 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1974 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 31 Pris kr. 8,00
- 664 Skattestatistikk Inntektsåret 1972 *Tax Statistics Income Year* Sidetall 131 Pris kr. 9,00
- 665 Utenrikshandel 1973 Hefte II *External Trade II* Sidetall 263 Pris kr. 11,00
- 667 Kriminalstatistikk Fanger 1972 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 51 Pris kr. 8,00
- 668 Veterinærstatistikk 1973 *Veterinary Statistics* Sidetall 81 Pris kr. 8,00
- 670 Skogstatistikk 1973 *Forestry Statistics* Sidetall 143 Pris kr. 9,00
- 673 Boforholdsundersøkelsen 1973 *Survey of Housing Conditions* Sidetall 175 Pris kr. 9,00
- 674 Finansinstitusjoner 1973 *Financial Institutions* Sidetall 113 Pris kr. 9,00
- 675 Utdanningsstatistikk Fag- og yrkesskoler og høyskoler 1. oktober 1972 *Educational Statistics Vocational Schools and Colleges* Sidetall 137 Pris kr. 8,00
- 676 Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1973 *Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 61 Pris kr. 8,00
- 678 Sosial hjemmehjelp 1973 *Social Home-Help Services* Sidetall 29 Pris kr. 7,00

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 23 Prisutvikling og prisatferd i 1960-årene En presentasjon og analyse av nasjonalregnskapets prisdata 1961-1969 *The Development and Behaviour of Prices in the 1960's Presentation and Analysis of the Price-Data of the Norwegian National Accounts* Sidetall 478 Pris kr. 15,00

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

- Nr. 55 Prognoser for de langsiktige endringer i sammensetningen av det private konsum *Long Term Forecasts for the Changes in the Composition of the Private Consumption* Sidetall 71  
Pris kr. 8,00
- 56 Inhomogeneous Semi-Markov Processes, Select Actuarial Tables and Duration-Dependence in Demography *Inhomogene semimarkovprosesser, selekte aktuaretabeller og varighetsavhengighet i demografi* Sidetall 54 Pris kr. 8,00
- 57 Revisjon av indeksene for utenrikshandelen *Revision of Indices for Foreign Trade* Sidetall 47  
Pris kr. 7,00
- 58 Statistisk Sentralbyrås utvalgsundersøkelser: Elementer av det matematiske grunnlaget *The Sample Surveys of the Central Bureau of Statistics of Norway: Basic Mathematical Elements* Sidetall 59 Pris kr. 8,00
- 59 Aktuelle skattetall 1973 *Current Tax Data* Sidetall 63 Pris kr. 8,00
- 60 Om oppstilling og bruk av regionalt nasjonalregnskap *Construction and Use of Regional National Accounts* Sidetall 74 Pris kr. 7,00
- 61 Levels of Error in Population Forecasts *Usikkerhetsnivåer ved befolkningsprognoser* Sidetall 46 Pris kr. 8,00
- 62 Statistisk Sentralbyrås regionale befolkningsframskrivninger Nåværende opplegg og utviklingsplaner 1974 *The Regional Population Projections of the Central Bureau of Statistics of Norway Current Procedure and Plans for the Future* Sidetall 25 Pris kr. 7,00
- 63 Estimering av makro-konsumfunksjoner for etterkrigstiden: Metodespørsmål og empiriske resultater *Estimating Aggregate Consumption Functions for the Post-War Period: Methodological Problems and Empirical Results* Sidetall 84 Pris kr. 8,00
- 64 Hvem har nytte av forbrukerservice? *To Whose Benefit is the Consumer Service?* Sidetall 22 Pris kr. 5,00
- 65 Bosettingskart over Norge 1970 : Grunnlag, innhold og bruk *Map of the Population Distribution of Norway 1970 : Basis, Contents and Use* Sidetall 43 Pris kr. 7,00
- 66 Etterhåndsstratifisering og estimering innen del-bestander *Post-Stratification and Estimation within Subpopulations* Sidetall 49 Pris kr. 7,00
- 67 Klassifisering av kommunene i Norge 1974 *Classification of the Municipalities of Norway* Sidetall 56 Pris kr. 7,00
- 68 Estimating the Flexibility of the Marginal Utility of Money: An Errors-in-Variables Approach *Estimering av pengenes grensenyttefleksibilitet: et opplegg med feil i de variable* Sidetall 18 Pris kr. 5,00
- 69 Framskrivning av folkemengden i Norge 1973-2100 Et analytisk eksperiment *Population Projections for Norway An Analytic Experiment* Sidetall 100 Pris kr. 8,00
- 70 Aktuelle skattetall 1974 *Current Tax Data* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
- 71 Some Empirical Evidence on the Decreasing Scale Elasticity *Noen resultater for produktfunksjoner med fallende passuskoeffisient for norsk bergverk og industri* Sidetall 20 Pris kr. 5,00

## I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 6 Lønnsstruktur og lønnsutvikling 1960-1971 *Wage Structure and Wage Development* Sidetall 101  
Pris kr. 9,00
- 7 Driftsformer i jordbruket *Types of Farming* Sidetall 99 Pris kr. 8,00
- 8 Produksjonsutviklinga i jordbruket 1925-1972 *Trend in Agricultural Production* Sidetall 223  
Pris kr. 9,00
- 9 Dødelighetsutvikling og dødsårsaksmonster 1951-1970 *Mortality Trend and Mortality Pattern* Sidetall 209 Pris kr. 8,00
- 11 Folkerøystinga om EF Aktivitet blant veljarane *The Advisory Referendum on Norway's Accession to the EC Voters' Activity* Sidetall 63 Pris kr. 8,00

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

- |     |    |  |
|-----|----|--|
| Nr. | 4  | Innføring i maskinregning. Hefte 1. Addisjonsmaskiner  |
| "   | 5  | Innføring i maskinregning. Hefte 2. Kalkulasjonsmaskiner                                     |
| "   | 8  | Framlegg til nordisk statistisk terminologi  |
| "   | 9  | Standard for næringsgruppering   |
| "   | 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  |
| "   | 32 | Konsumprisindeksens representantvarer. Gruppering etter leveringssektor og art               |

Pris kr. 9,00

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

ISBN 82-537-0417-8