

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



SKOG- STATISTIKK 1972

FORESTRY STATISTICS 1972

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 584



SKOGSTATISTIKK

1972

FORESTRY STATISTICS

1972

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1973

ISBN 82-537-0295-7

FORORD

Skogstatistikk 1972 er lagt opp etter de samme retningslinjer som året før. Publikasjonen gir tall fra Byråets statistikk over skogbruk og jakt. Det er også tatt med statistikk som er utarbeidd ved andre institusjoner.

I denne publikasjonen er det tatt med noen tabeller fra ny statistikk som Byrået har begynt å lage. Det gjelder statistikk over driftsutgiftene i skogbruket, beverjakten, utbyttet av småviltjakten og jegere som har løst vilttrygdavgiftskort. Det er også tatt med beregninger som bygger på Landsskogtakseringens stubbemålinger.

Konsulent Ingolf Myklebust og førstesekretær Knut Einar Fjulsrød har ledet arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 10. oktober 1973

Petter Jakob Bjerve

Norvald Ones

PREFACE

Forestry Statistics 1972 appears in approximately the same form as the previous publication. The publication contains figures from statistics in forestry and hunting elaborated by the Central Bureau of Statistics. The publication also contains statistics prepared by other institutions.

The 1972 edition contains figures from a number of new statistics that have recently been prepared by the Central Bureau of Statistics. These statistics concern working and investment expenses in forestry, beaver shooting and trapping, estimated yield of small game shooting and persons who have taken out game conservation taxcards. The publication also contains figures estimated from stump enumerations carried out by the National Forest Survey of Norway.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 10 October 1973

Petter Jakob Bjerve

Norvald Ones

Prinsipper og definisjoner

I.	Skogareal og skogeiendommer	7
1.	Samlet landareal	7
2.	Skogbrukstellingen 1967	7
3.	Landsskogtakseringen	7
II.	Kubikkmasse og tilvekst	8
III.	Produksjon	8
1.	Avvirkning til salg og industriell produksjon	8
2.	Forbruk av trevirke på gårdene	9
3.	Samlet avvirkning	9
4.	Landsskogtakseringens stubbemålinger	10
5.	Målt skogsvirke	10
6.	Tømmerfløting	10
7.	Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene	10
8.	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	18
	T a b e l l r e g i s t e r	22
	V e d l e g g	
1.	Utvalgstelling for skogbruket 1971, oppgaveskjema	119
2.	Utvalgstelling for skogbruket 1971, rettledning for utfyllingen av skjemaet	123
3.	Tidligere utkommet	133
4.	Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1972	135
5.	Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)	139

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

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

CONTENTS

	Page
P r i n c i p l e s a n d d e f i n i t i o n s	
I. Forest area and forest properties	7
1. Total land area	7
2. Census of Forestry 1967	7
3. The National Forest Survey	7
II. Volume and annual increment	8
III. Production	8
1. Roundwood cut for sale and industrial production	8
2. Consumption of wood on farms	9
3. Total roundwood cut	9
4. The National Forest Survey's stump enumerations	10
5. Scaled roundwood	10
6. Timber floating	10
7. Consumption of roundwood and production in forest industries	10
8. Imports and exports of forest products	10
IV. Forest conservation etc.	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	18
I n d e x o f t a b l e s	24

A p p e n d i c e s

1. Sample survey of forestry 1971, questionnaire	119
2. Sample survey of forestry 1971, instruction for completing the questionnaire	123
3. Previously issued	133
4. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1972	135
5. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)	139

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 skogeierdommer. (Tab. 1-17)

1. Samlet landareal. (Tab. 1)

Opplysningene om samlet landareal (utenom Svalbard, Jan Mayen, Bouvetøya, Peter I's øy og Dronning Mauds land) er fra Norges geografiske oppmåling. Tallene gjelder 1960 med korreksjoner for grenseregulering fram til 1970. I tillegg til landarealet er det 15 899 km² ferskvann.

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

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

2. Skogbrukstellingen 1967. (Tab. 2-8)

Skogbrukstellingen i 1967 er den tredje skogbrukstellingen 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, fellesie mellom familiemedlemmer o.l.). Disse ble regnet som egne eiendommer, selv om eierne enkeltvis hadde annen skog i kommunen.

Jordbruksareal og alt utmarksareal på 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 oppdyrkning eller kulturgeite. Under annet areal ble tatt med areal av fjell, ur og annen uproduktiv snaumark i utmark under barskoggrensen, utenom myr. Som skog over barskoggrensen ble regnet skog der trærne hadde stammeform og kunne oppnå en høyde på minst 5 meter. Barskoggrensen er den grense mot fjellet der barskogen på grunn av klimatiske forhold ikke lenger kan gi en produksjon som dekker kravet til produktiv skog.

Utmarksarealet ble ved skogbrukstellingen i 1967 spesifisert på en 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 skogbrukstellingen.

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

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

I Nordland er følgende kommuner med i det nye 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 fylkes-vise takster, slik at de omfatter samme området som det nye takstopplegget. I dette arealet er tatt med produktivt skogareal etter skogbrukstellingen i 1957 for de kommunene som Landsskogtakseringen ikke hadde med ved de tidligere takseringene.

Ved den første 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 Landsskog-takseringens revisjonstakster, supplert med beregninger i Byrået for områder som ikke ble revisjons-taksert. Tallene for 1967 er tatt fra taksten i årene 1964-1967 og supplert med nye beregninger utført i Byrået på grunnlag av arealtall fra skogbrukstellingen i 1967 for de områder som ikke er med i det nye takstopplegget.

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

III. Produksjon. (Tab. 25-45)

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

Oppgavene over avvirking til salg og industriell produksjon gis av skogoppsynet. Herredsskog-rådene utarbeider kommunesammendrag for privat- og kommuneskoger på grunnlag av oppgaver fra tømmer-kjøpere, 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), sville-tømmer, 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 (stammeverk) 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 videreførelsing 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 fabrikktomt). For virke solgt på rot skal driftsutgiftene legges til rotsalgspisen.

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

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

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

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

3. Samlet avvirkning. (Tab. 31)

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

4. Landsskogtakseringens stubbemålinger. (Tab. 32-34)

På grunnlag av Landsskogtakseringens stubbemålinger, har Statistisk Sentralbyrå beregnet avvirkningens fordeling på diameterklasser. Beregningen er utført for driftsåret 1963-64 og for driftsårene 1965-66 til 1971-72 etter målinger i fylkene Østfold, Akershus, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag og i 11 kommuner i Nordland fylke (i tabellene kalt Helgeland).

Antall stubber på prøveflatene fra siste avvirkingssesong blir telt opp, og stubbenes diameter blir målt utenpå bark umiddelbart under rotavskjær. Omregning til brysthøydediameter er utført ved hjelp av erfaringsmateriale som er utlånt av Landsskogtakseringen.

På grunn av den lave representasjonen må tallene betegnes som usikre, spesielt gjelder dette tallene for lauvtrevirket.

5. 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. Nordenfjelske Tømmermåling har foreløpig ikke gitt ut noen årsmelding for 1972. Tallene for 1972 omfatter derfor ikke denne foreningen. Dette har medført at en tabell over fordelingen etter kjøpergruppe og sortiment har måttet sløyfes.

6. Tømmerfløting. (Tab. 39-41)

Oppgavene 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.

7. 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.

8. 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. Verditallene gjelder alle varer under vedkommende kapittel.

IV. Skogkulturarbeid. (Tab. 46-51)

Statistikken over utgifter til skogkultur, skogreising, skogrøfting 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)

Oppgavene 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 skogrøfting.

Detaljerte tall publiseres i skogdirektørens årsmelding.

2. Skogrøfting og skoggjødsling. (Tab. 50-51)

Oppgavene til statistikken over skogrøfting, 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 skogbruksstellingen 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 regnværspiserioder. Vinterbilveier kan bare trafikkeres med tømmerbiler på frossen mark eller på snøføre. På helårs traktorveier kan en kjøre med traktor hele året med unntak som nevnt for helårs bilveier. Vintertraktorveier er veier som bare kan trafikkeres med traktor på frossen mark eller snøføre. Stikkveier som bare skal brukes ett driftsår er ikke tatt med. Offentlige og andre bilveier som går gjennom skogen er: offentlige veier, gårds- og seterveier, anleggsveier og andre helårs bilveier som ikke er anlagt av hensyn til skogsdriften. Detaljerte tall for kommuner og fylker er publisert i hefte II fra Skogbruksstellingen 1967.

Oppgavene 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 Skogbrukstellingen 1967, hefte II.

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

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

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

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

Fra og med 1972 har Statistisk Sentralbyrå gjennomført kvartalsvise arbeidskraftundersøkelse 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 sørnafjelske prisområde som omfatter fylkene Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder, samt de distrikter i Sør-Trøndelag som hører til Glommen Tømmermålings distrikt.
- (ii) Det nordafjelske prisområde som omfatter fylkene Møre og Romsdal, Sør- og Nord-Trøndelag og Nordland, samt de delene av Hedmark fylke som hører til Nordenfjelske Tømmermålings distrikt.

Virke fra Trysilvassdragets Skogeierforening som innmåles av Wermländska Inmätningsföreningen 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. m³ 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 Trelast-brukenes 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 omfattet 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 skjemae til oppgavene over skogavvirkingen. De nye skjemene 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 gunnlag av mengde- og verditall i statistikken over utenrikshandelen.

2. Lønninger. (Tab. 76-77)

Ny kollektiv overenskomst mellom Skogbrukets Arbeidsgiverforening og Direktoratet for statens skoger på den ene siden og Landsorganisasjonen i Norge og Norsk Skog- og Landarbeiderforbund på den andre, ble inngått høsten 1972. Overenskomsten gjelder fra 1. september 1972 til 30. april 1974. Det er inntatt bestemmelser om lønnsregulering fra 1. september 1973.

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 1972 inn oppgaver til en undersøkelse over driftsutgiftene i skogbruket etter utvalgsmetoden. Undersøkelsen gjaldt utgiftene for kalenderåret 1971, eventuelt driftsåret 1970-71. Det er forutsetningen at liknende undersøkelser skal foretas hvert år i tiden framover.

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

Undersøkelsen omfatter eiendommer som ved skogbrukstellingen i 1967 hadde minst 100 dekar produktiv skog. Som tellingsenhet, eiendom, har en som regel nytta 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 skogbrukstellingen i 1967. Ved trekkingen ble eiendommene i Finnmark holdt utenfor. I dette fylket er bare statsskogen tatt med.

Det er meningen at utvalget skal være fast, dvs. de samme eiendommene skal være med i undersøkelsen hvert år en tid framover.

Ved bearbeidingen av oppgavene er eiendommene delt inn etter distrikt og etter størrelsen av produktivt skogareal. Eiendommer som har skog i mer enn ett distrikt, er tatt med i det distriket hvor det største skogarealet ligger.

Distriktsinndelingen er følgende:

Distrikt I. Østlandet, søndre del

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

Distrikt II. Østlandet, nordre del

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

Distrikt III. Telemark, Agder

Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder fylker.

Distrikt IV. Vestlandet

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

Distrikt V. Trøndelag, Helgeland

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

Distrikt VI. Nord-Norge

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

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

Inndelingen etter størrelsen på produktivt skogareal er følgende:

Størrelsesklasse 1. 100 - 999 dekar

" 2. 1 000 - 4 999 "

" 3. 5 000 - 19 999 "

" 4. 20 000 - 49 999 "

" 5. 50 000 dekar og mer

Trekkingen av utvalget er foretatt særskilt for hver størrelsesklasse innenfor hvert av de 6 distrikrene. Det er brukt større utvalgsprosenter for store enn for små eiendommer. Følgende utvalgsprosenter 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 2 650 eiendommer.

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

Oppblåsingsfaktorene, N/n, er beregnet på grunnlag av produktivt skogareal ved skogbrukstellingen i 1967.

N = totalt produktivt skogareal 1967.

n = produktivt skogareal 1967 til de eiendommene som har gitt oppgave til utvalgstellingen.

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. Da oppblåsingsfaktorene er beregnet på grunnlag av produktivt skogareal, kan en ikke beregne totaltall for antall eiendommer.

Oppgavegiverne ble stilt fritt om de ville gi oppgave for kalenderåret eller driftsåret. Oppgaveperioden er derfor en blanding av kalenderåret 1971 og driftsåret 1970-71.

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 i samband med driften av skogen som er påløpt i oppgaveperioden. 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. 14,-. Dette er samme timelønn som Landbruksøkonomisk Institutt har brukt i sine driftsgranskinger for gårdsSkogbruket i 1971.

I utgiftene er det ikke gjort fradrag for offentlige tilskott. I 1971 ble det bl. a. gitt knapt 23 mill. kroner i statstilskott til skogkultur og vel 11 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, skogkulturstillinger 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 skogeiernes egeninnsats. En har videre brukt beregnede avskrivinger på varige driftsmidler i stedet for utgifter til nyanskaffelser. En del av utgiftene til vedlikehold og beregnede avskrivinger på maskiner, redskaper og andre driftsmidler er overført til postene for skogkultur og veibygging. Det samme er gjort med en del av utgiftene på postene andre driftsutgifter, sosiale utgifter og administrasjonsutgifter.

Følgende andeler av disse utgiftene er overført:

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

De beregnede avskrivingerne på maskiner, redskaper og andre driftsmidler er satt lik utgiftene til nyanskaffelser i 1971. Avskrivinger 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 1971.

Tallene for utgifter pr. m^3 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 arbeids-takerens 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^3 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, kan de derfor også være befeftet med feil som skyldes utvalgsskjøvhets og utvalgsfeil.

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

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.

Avgrensinga 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 skogsveibygging 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 jordbruksstraktorer hjemmehørende i jordbruket.

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

Det er nå tatt i bruk en ny måte å stille opp nasjonalregnskapet på som følger retningslinjene i FN's nye standard for nasjonalregnskaper. En av de viktigste endringene for skogbrukssektoren er at øking i trekapital ikke lenger regnes som inntekt. Denne endringen er også gjennomført i totalregnskapet for skogbruket. Det er innført reviserte nasjonalregnskapstall for kapitalslitet. Dette medfører avvik fra tidligere utgaver av publikasjonen Skogstatistikk.

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

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

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

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

Oppgavene 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 1972 oppgaver til en statistikk over utbyttet av småviltjakten i jaktåret 1971-72 (perioden 1. april 1971 - 31. mars 1972). Dette er den første landsomfattende undersøkelsen over utbyttet av småviltjakten som Byrået har utført, og den må betraktes som en prøveundersøkelse.

Statistikken bygger på oppgaver fra 2 294 personer trukket ut tilfeldig blant dem som hadde løst vilttrygdavgiftskort for jaktåret 1971-72. Den gjelder derfor jaktutbyttet til de jegere som har løst vilttrygdavgiftskort. Da tallene er beregnet på grunnlag av et utvalg, kan de i tillegg til mangelfulle og uriktige oppgaver også være befeftet med feil som skyldes utvalgsskjøvhets og utvalgsfeil.

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

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

Fullstendig utfyldt 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)

For jaktåret 1971-72 var dessverre mange av talongene mangelfullt utfyldt. Dette medfører at resultatene er noe usikre.

Kommunetall for jakt og fangst gis i publikasjonen Jaktstatistikk.

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

PRINCIPLES AND DEFINITIONS

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

The Census of Forestry 1967 comprised all properties of at least 25 decares forest land and afforestation land. All land belonging to the properties covered by the census was registered. Productive forest area is forest land capable of yielding at least 0.12 cu. metres of timber per decare per year. Unproductive forest area is forest land below the coniferous forest line with a potential yield of less than 0.12 cu. metres. Productive bare land is bare ground and scrub on land suitable for afforestation or cultivation. Forest area above the coniferous forest line is forest land which for climatic reasons has a potential yield of less than 0.12 cu. metres roundwood per decare per year. Trees must be able to reach a height of at least 5 metres.

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

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

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

The Central Bureau of Statistics has estimated the distribution of roundwood cut on diameter classes by means of stump enumerations made by the National Forest Survey. In the years 1964 and 1966-1972, all stumps of trees felled on sample plots where cutting took place during the previous growth season, were counted. Conversion from stump diameters to volume is made on the basis of experience figures from the National Forest Survey.

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 1971 the Central Bureau of Statistics has worked out a sample survey concerning working and investment expences 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 14 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 1972, the Central Bureau of Statistics collected data on the yield of small game shooting for the hunting season 1971-72. 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 hunting, game management and freshwater fishing.

T A B E L L E R
TABLES

TABELLREGISTER

	Side
1. Landareal etter markslag og fylke	27
2. Skogeiendommer og utmarksareal etter fylke. Skogbrukstellingen 1967	28
3. Skogeiendommer og utmarksareal etter eierforhold. Skogbrukstellingen 1967	29
4. Skogeiendommer og utmarksareal etter størrelsen av skogarealet. Skogbrukstellingen 1967 .	29
5. Skogeiendommer etter størrelsen av skogarealet og fylke. Skogbrukstellingen 1967. Prosent	30
6. Skogeiendommer og skogarealet etter størrelsen av eiendommenes skogarealet og jordbruksareal . Skogbrukstellingen 1967	30
7. Skogeiendommer med teigdeling etter fylke. Skogbrukstellingen 1967	31
8. Areal for framtidig skogreising etter markslag og fylke. Skogbrukstellingen 1967	31
9. Totalarealet i de takserte fylker etter markslag	32
10. Takserte deler av Hordaland, Møre og Romsdal, Troms og Nordland etter markslag	32
11. Produktivt skogarealet etter treslag	33
12. Produktivt skogarealet etter hogstklasse. Prosent	34
13. Areal i hogstklasse I og II etter tilfredsstillende og utilfredsstillende rydding og for- yngelse. Prosent	35
14. Areal i hogstklasse III-V etter tilfredsstillende og utilfredsstillende bestand. Prosent	35
15. Produktivt skogarealet i de takserte fylker etter bonitet og hogstklasse. Prosent	36
16. Produktivt skogarealet etter bonitet. Prosent	36
17. Vannsyk skogsmark og myr under barskoggrensen	37
18. Bestandskubikkmasse uten bark	38
19. Lauvtrærnes kubikkmasse uten bark under barskoggrensen etter treslag	38
20. Bestandskubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skog	39
21. Bestandskubikkmasse uten bark etter markslag	40
22. Årlig tilvekst uten bark	42
23. Årlig tilvekst uten bark pr. dekar produktiv skog	43
24. Årlig tilvekst uten bark etter markslag	44
25. Avvirking til salg og industriell produksjon. Mengde og verdi. Driftsårene 1966/67- 1969/70	46
26. Avvirking til salg og industriell produksjon. Mengde og verdi. Driftsårene 1970/71- 1971/72	46
27. Avvirking til salg og industriell produksjon etter kjøpergruppe og treslag	48
28. Avvirking til salg og industriell produksjon etter selgergruppe og fylke	50
29. Avvirking til salg og industriell produksjon etter treslag	50
30. Forbruk av stammevirke på gårdene	51
31. Samlet avvirking	52
32. Avvirket kvantum etter diameterklasse. Prosent	52
33. Avvirket kvantum etter hogstform og diameterklasse. Prosent	53
34. Avvirket kvantum etter diameterklasse for grupper av fylker. Prosent	53
35. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening	54
36. Gjennomsnittlig kubikkinnhold pr. stokk etter sortiment	54
37. Innmålt skogsvirke i en del tømmermålingsforeninger etter barkingsgrad. 1972	55
38. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger etter leveringssted. 1972	55
39. Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag	56
40. Fløting i grensevassdragene	57
41. Kvantum og timeverk ved fløting	57
42. Forbruket av skogsvirke m.v. i skogindustriene	58
43. Produksjonen av viktigere varer i skogindustriene	59
44. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer	60
45. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer	60
46. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising, skoggjødsling og skoggrøfting	62
47. Skogkulturarbeid	62
48. Utgifter til skogkulturarbeid	63

	Side
49. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg	63
50. Skoggrøfting og skoggjødsling	63
51. Skoggrøfting. 1972	64
52. Bilveier og traktorveier pr. 1/9 1967 etter fylke. Skogbrukstellingen 1967	65
53. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier	65
54. Bygging av skogsveier for motorkjørte øyer	66
55. Taubaner for skogsdrift bygd med statstilskott	68
56. Statstilskott m.v. til skogsveier og taubaner m.v.	68
57. Samlede utgifter til driftstekniske formål i skogbruk og fløting	68
58. Dagsverk i skogbruket. 1/9 1966 til 31/8 1967. Skogbrukstellingen 1967	69
59. Sysselsatte lønnstakere m.v. i skogbruk. 1966/67 - 1970/71	70
60. Arbeidssøkende og ledige plasser i skogbruket. Hoggere i arbeid	71
61. Sysselsatte personer i skogbruket	72
62. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløting 1972	73
63. Basispriser for toppmålt skurtømmer av bartre ikke målt i kvalitetklasser	74
64. Basispriser for toppmålt skurtømmer av bartre målt i kvalitetklasser	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 spesialtømmer av furu	76
70. Priser for skogsvirke i Trysil og Engerdal	76
71. Priser for fyrtikkosp	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 for skogsvirke til salg og industriell produksjon. 1970/71-1971/72 ..	78
75. Gjennomsnittspriser ved utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer	80
76. Utbetalt lønn ved fløting	81
77. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløting	82
78. Utvalgstelling for skogbruket 1971. Eiendommer og produktivt skogareal	83
79. Utvalgstelling for skogbruket 1971. Eiendommer med avvirkning og framdrevet skogsvirke ..	85
80. Framdrevet skogsvirke 1971 etter transportutstyr brukt ved terrengetransporten	87
81. Eiers og familiemedlemmers arbeid i skogen 1971	88
82. Hovedtall for utgifter i skogbruket 1971	90
83. Drifts- og investeringsutgifter i skogbruket 1971	90
84. Beregnede driftskostnader i skogbruket 1971	92
85. Beregnede skogkulturfestnader 1971	92
86. Beregnede kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier 1971	94
87. Utgifter til nyanskaffelser og vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler i skogbruket 1971	94
88. Utgifter til hogst og framdrift, skogeierens egne drifter. Leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr. 1971	96
89. Utgifter til hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre. 1971	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
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
99. Tallet på fellingspremier for rov- og skadedyr	108

	Side
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 1972	112
104. Beverjakt og -fangst 1972-73	113
105. Beregnet utbytte av småviltjakten 1971-72 etter viltart	113
106. Småviltjakten 1971-72. Beregnet antall jegere med utbytte og felt vilt pr. jeger med utbytte	114
107. Småviltjakten 1971-72. Beregnet antall jegere med utbytte etter felt vilt pr. jeger	114
108. Personer som løste vilttrygdavgiftskort for jaktåret 1971-72 etter alder og bostedsfylke .	115
109. Personer som løste vilttrygdavgiftskort for 1971-72 etter hvilken jakt de hadde til hensikt å drive og etter alder	116
110. Prosentvis fordeling av jegerne etter alder og jegere i prosent av den mannlige befolkning i alt etter alder. 1971-72	116
111. Løste avgiftskort for jakt og fangst	117
112. Viltfondets inntekter og utgifter	117

INDEX OF TABLES

	Page
1. Land area by type of land and county	27
2. Forest properties and outfield areas by county. Census of Forestry 1967	28
3. Forest properties and outfield areas by ownership. Census of Forestry 1967	29
4. Forest properties and outfield areas by size of forest area. Census of Forestry 1967	29
5. Forest properties by size of forest area and county. Census of Forestry 1967. Percentages	30
6. Forest properties and forest area by size of the properties forest area and agricultural area. Census of Forestry 1967	30
7. Forest properties with forest area distributed in plots by county. Census of Forestry 1967	31
8. Area for future afforestation by type of land and county. Census of Forestry 1967	31
9. Total area in appraised counties by type of land	32
10. Appraised parts of Hordaland, Møre og Romsdal, Troms and Nordland by type of land	32
11. Productive forest area by species of tree	33
12. Productive forest area by felling class. Percentages	34
13. Forest area in felling class I and II by satisfactory or unsatisfactory clearing and regeneration. Percentages	35
14. Forest area in felling classes III-V by satisfactory or unsatisfactory forest. Percentages	35
15. Productive forest area in appraised counties by site quality and felling class. Percentages	36
16. Productive forest area by site quality. Percentages	36
17. Swampy forest land and boggy land below the coniferous forest line	37
18. Volume inside bark	38
19. Volume inside bark of broadleaved trees below the coniferous forest line by species of tree	38
20. Volume inside bark per decare productive forest	39
21. Volume inside bark by type of land	40
22. Annual increment inside bark	42
23. Annual increment inside bark per decare productive forest	43
24. Annual increment inside bark by type of land	44
25. Roundwood cut for sale and industrial production. Quantity and value. Felling seasons 1966/67-1969/70	46
26. Roundwood cut for sale and industrial production. Quantity and value. Felling seasons 1970/71-1971/72	46
27. Roundwood cut for sale and industrial production by buyer group and species of tree	48
28. Roundwood cut for sale and industrial production by seller group and county	50
29. Roundwood cut for sale and industrial production by species of tree	50
30. Consumption of roundwood on farms	51
31. Total roundwood cut	52

	Page
32. Roundwood cut by diameter class. Percentages	52
33. Roundwood cut distributed on final felling and thinning by diameter class. Percentages ..	53
34. Roundwood cut by diameter class for groups of counties. Percentages	53
35. Scaled roundwood by timber scaling association	54
36. Average volume per log by assortment	54
37. Scaled roundwood in some timber scaling associations by barking method. 1972	55
38. Scaled timber in some timber scaling associations by place of delivery. 1972	55
39. Timber floating. Survey of all main watercourses	56
40. Timber floating in boundary watercourses	57
41. Quantity floated and hours worked in timber floating	57
42. Consumption of roundwood etc. by forest industries	58
43. Production of principal commodities in forest industries	59
44. Imports and exports of principal forest and wood products	60
45. Value of imports and exports of forest and wood products	60
46. Total expenditure on forest conservation, afforestation, forest fertilization and forest drainage	62
47. Forest conservation	62
48. Expenditure on forest conservation	63
49. Average expenditure on forest conservation	63
50. Forest drainage and forest fertilization	63
51. Forest drainage. 1972	64
52. Forest roads per 1 September 1967 by county. Census of Forestry 1967	65
53. Average expenditure on forest roads	65
54. Forest roads completed	66
55. Forest cableways	68
56. Government subsidies etc. to forest roads and cableways etc.	68
57. Total expenditure for technical purposes in forestry and timber floating	68
58. Man-days in forestry. 1 September 1966 to 31 August 1967. Census of Forestry 1967	69
59. Employed wage earners etc. in forestry. 1966/67-1970/71	70
60. Applicants for work and vacancies in forestry. Loggers employed	71
61. Employed persons in forestry	72
62. Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating 1972	73
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 on roundwood for sale and industrial production. 1970/71-1971/72	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 1971. Forest properties and productive forest area	83
79. Sample survey of forestry 1971. Forest properties with removals and removed roundwood ...	85
80. Removals of roundwood 1971 by transport equipment used in hauling	87
81. Forestry work performed by owners and their family members 1971	88
82. Main figures of expenditure in forestry 1971	90

	Page
83. Working and investment expenses in forestry 1971	90
84. Estimated working costs in forestry 1971	92
85. Estimated forest conservation costs 1971	92
86. Estimated costs for forest roads completed 1971	94
87. Expenditures for new purchase and maintenance of machinery appliances and other equipment in forestry 1971	94
88. Expenditure for cutting and hauling. Forestry management by owners. Hired workers with their own equipment. 1971	96
89. Expenditure for cutting and hauling. Forestry management by others than owners. 1971 ...	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
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
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 1972	112
104. Beaver shooting and trapping 1972-73	113
105. Estimated yield of small game shooting 1971-72 by species of animals	113
106. Small game shooting 1971-72. Estimated number of shooters with yield and number of animals felled per shooter	114
107. Small game shooting 1971-72. Estimated number of shooters with yield by number of animals felled per shooter	114
108. Persons who have taken out game conservation taxcards for the hunting season 1971-72 by age and county of residence	115
109. Persons who have taken out game conservation taxcards for 1971-72 by the type of shooting they intended to carry on and by age	116
110. Percentage distribution of shooters by age, and shooters as per cent of the male population total by age. 1971-72	116
111. Hunting licences bought	117
112. The Game Fund receipts and expenditure	117

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

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

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

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

Tabell 3. Skog eiendommer og utmarksareal etter eierforhold. Skogbrukstellingen 1967 Forest properties and outfield areas by ownership. Census of Forestry 1967

Eiergruppe Owner group	Skog-eien-dommer Forest properties	Areal under barskoggrensen Area below the coniferous forest line						Areal over barskoggrensen Area above the coniferous forest line		
		Prod- uktivt skog- areal			Trebe-vokst impedi- ment	Pro- duktiv fast- mark	Annet areal	I alt Total	Av dette skog- areal	
		I alt Total	Pro- ductive forest area	Unpro- ductive forest	Myr Boggy land	Bare pro- ductive land	Other area	I alt Total	Of which forest area	
Enkeltperson Individual ownership		Km² Sq.km								
Innenbygdsboende Resident in the district										
Med jordbruk With farm ..	117 344	59 266	39 674	4 977	6 540	2 794	5 281	26 005	3 157	
Uten jordbruk Without farm	6 301	3 825	2 817	251	489	52	216	1 263	95	
Utenbygdsboende Resident in other districts										
Med jordbruk With farm ..	4 570	4 545	3 226	377	431	102	409	1 929	129	
Uten jordbruk Without farm	3 493	4 000	2 999	309	464	32	196	1 017	90	
Interessentskap Joint company	1 006	1 698	1 228	120	232	15	103	927	57	
Aksjeselskap Joint-stock company	450	4 061	3 147	163	571	26	154	2 974	63	
Sameie Co-operative ownership	1 044	928	374	97	184	141	132	2 553	191	
Husbruksskog, sams skog Joint private ownership ..	14	138	82	12	40	0	4	17	-	
Institusjon, stiftelse m.v. Institution, foundation etc.	423	479	331	33	75	15	25	412	62	
Staten Central Government ..	252	6 109	4 146	858	847	17	241	58 261	3 316	
Opplysningsvesenets Fond The Educational Fund	320	800	617	53	86	8	36	124	33	
Statsallmenning Common forest owned by Central Government	126	3 787	2 234	325	897	14	317	9 686	470	
Bygdeallmenning Common forest	61	2 619	1 974	143	436	12	54	4 280	106	
Kommune Local Government ..	484	2 623	1 975	156	341	22	129	763	44	

Tabell 4. Skog eiendommer og utmarksareal etter størrelsen av skogarealet. Skogbrukstellingen 1967 Forest properties and outfield areas by size of forest area. Census of Forestry 1967

Produktivt skogareal Productive forest area	Skog-eien-dommer Forest properties	Areal under barskoggrensen Area below the coniferous forest line						Areal over barskoggrensen Area above the coniferous forest line		
		Prod- uktivt skog- areal			Trebe-vokst impedi- ment	Pro- duktiv fast- mark	Annet areal	I alt Total	Av dette skog- areal	
		I alt Total	Pro- ductive forest area	Unpro- ductive forest	Myr Boggy land	Bare pro- ductive land	Other area	I alt Total	Of which forest area	
Dekar Decares		Km² Sq.km								
01)	3 556	713	.	50	133	331	199	30 221	2 128	
Under 25	3 995	611	54	32	83	301	141	211	39	
25 - 99	45 974	5 122	2 411	480	575	807	849	4 489	342	
100 - 249	35 514	9 063	5 510	844	940	643	1 126	5 058	611	
250 - 499	21 949	11 062	7 504	974	1 175	380	1 029	5 198	649	
500 - 999	14 076	13 597	9 475	1 172	1 520	351	1 079	6 490	720	
1 000 - 1 999	6 677	12 530	8 873	1 095	1 438	197	927	5 718	521	
2 000 - 4 999	2 961	11 789	8 530	968	1 415	125	751	6 971	478	
5 000 - 9 999	690	6 289	4 700	457	777	41	314	3 418	216	
10 000 - 19 999	263	4 839	3 586	382	629	19	223	4 789	232	
20 000 - 49 999	153	6 165	4 585	409	874	28	269	7 574	330	
50 000 og mer and more	80	13 098	9 596	1 011	2 074	27	390	30 074	1 547	

1) Eiendommer med bare skogreisingsareal eller skog over barskoggrensen.

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

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

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

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

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

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

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

Tabell 8. Areal for framtidig skogreising etter markslag og fylke. Skogbruksstellingen 1967. Km²
Area for future afforestation by type of land and county. Census of Forestry 1967. Sq.
kilometres

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

Tabell 9. Totalarealet i de takserte fylker etter markslag. Km² Total area in appraised counties by type of land. Sq.kilometres

Fylke County	Takstår Year of appraise- ment	I alt ¹⁾ Total ¹⁾	Under barskoggrensen Below the coniferous forest line						Over barskog- grensen Above the conifer- ous forest line	
			Pro- duktivt skog- areal Total	Tre- bevokst impe- diment Unpro- ductive forest area	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 ²⁾	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 ²⁾	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										
Østfold		1964-67								
Akershus og Oslo		36 885	28 013	18 085	916	2 558	6 454	8 872		
Hedmark										
Oppland		42 494	20 419	12 951	995	1 399	5 074	22 075		
Buskerud										
Vestfold										
Telemark		31 808	19 151	10 406	2 761	1 559	4 425	12 657		
Aust-Agder										
Vest-Agder										
Sør-Trøndelag		57 251	24 612	10 180	2 924	4 747	6 761	32 639		
Nord-Trøndelag										
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 Skogbrukstellingen 1957.
 1) According to Geographical Survey of Norway. 2) For unappraised municipalities, area of productive forest land according to the Census of Forestry 1957.

Tabell 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 impedi- ment Un- prod. forest	Annet areal Other land area	Taksert skogareal i pst. av fylkets skogareal			
							Appraised area as percentage of the county's forest area			
							I alt	Barskog	Lauvskog	
DELER AV:										
					Km ²	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 ¹⁾	56,7	32,8	68,4 ²⁾

1) Medregnet 12 641 km² over barskoggrensen. 2) Medregnet "Annen blandingskog".

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

Tabell 11. Produktivt skogareal etter treslag. Km² 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 takst¹⁾						
<i>Earlier appraisalment¹⁾</i>						
Østfold	2 289	701	576	629	361	22
Akershus og Oslo	3 226	1 616	413	799	374	24
Hedmark	12 255	4 404	3 402	2 639	1 758	52
Oppland	6 083	3 624	805	642	933	79
Buskerud	5 253	1 772	947	1 301	1 191	42
Vestfold	1 209	481	82	153	465	28
Telemark	5 017	1 362	1 146	1 137	1 346	26
Aust-Agder	3 218	301	1 144	490	1 131	152
Vest-Agder	1 906	111	853	38	543	361
Sør-Trøndelag	2 813	1 159	480	366	682	126
Nord-Trøndelag	5 067	2 473	414	559	1 498	123
Av Nordland:						
Helgeland	1 688	650	43	25	687	283
I alt Total	50 024	18 654	10 305	8 778	10 969	1 318
Takserte deler av:						
<i>Appraised parts of:</i>						
Hordaland	317	44	64	10	80	119
Møre og Romsdal	1 181	101	512	21	333	214
Av Nordland:						
Salten, Lofoten og Vesterålen.	2 214	194	145	8	165	1 702
Troms	2 124	-	233	-	174	1 717
Ny takst¹⁾						
<i>New appraisalment¹⁾</i>						
Østfold	18 085	6 599	4 208	4 198	2 979	101
Akershus og Oslo						
Hedmark						
Oppland	12 951	6 439	1 856	2 094	2 246	316
Buskerud						
Vestfold						
Telemark	10 406	2 575	3 053	1 609	2 483	686
Aust-Agder						
Vest-Agder						
Sør-Trøndelag	10 180	4 425	729	1 058	3 332	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 appraisalment, see table 9 and 10.

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

Fylke County	I alt Total	Hogstklasse Felling class					
		I	II	III	IV	V	
Tidligere takst¹⁾ <i>Earlier appraisement¹⁾</i>							
Gjennomsnitt Average							
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 Average	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 ²⁾	100,0	5,4	5,7	1,2	4,9	4,9	
Ny takst¹⁾ <i>New appraisement¹⁾</i>							
Østfold	100,0	8,7	22,4	13,6	36,5	18,8	
Akershus og Oslo	100,0	6,8	18,1	10,7	37,4	27,0	
Hedmark							
Oppland	100,0	4,6	13,4	12,0	45,4	24,6	
Buskerud							
Vestfold	100,0	5,1	13,9	9,9	39,1	32,0	
Telemark							
Aust-Agder	100,0	5,7	17,8	11,8	39,0	24,7	
Vest-Agder							
Sør-Trøndelag	100,0	6,7	17,8	11,8	39,0	24,7	
Nord-Trøndelag							
Av Nordland:							
Helgeland							
Gjennomsnitt Average	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 appraisement, 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 County	Hogstklasse I Felling class I		Hogstklasse II Felling class II	
	Tilfreds- stillende ryddet Satisfactorily cleared	Utilfreds- stillende ryddet Unsatisfactorily cleared	Tilfreds- stillende forynget Satisfactory regeneration	Mindre til- fredsstillende forynget Less satisfactory regeneration
Tidligere takst ¹⁾ Earlier appraisalment ¹⁾				
Gjennomsnitt ²⁾ Average ²⁾	54	46	64	36
Ny takst ¹⁾ New appraisalment ¹⁾				
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 Average	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 appraisalment, 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 County	I alt Total	Hogstklasse Felling class				
		III		IV		V
	Til- freds- stil- lende Satis- factory	Util- freds- stil- lende Unsatis- factory	Til- freds- stil- lende Satis- factory	Util- freds- stil- lende Unsatis- factory	Til- freds- stil- lende Satis- factory	Util- freds- stil- lende Unsatis- factory
Tidligere takst ¹⁾ Earlier appraisalment ¹⁾						
Gjennomsnitt ²⁾ Average ²⁾	62	38	79	21	66	34
Ny takst ¹⁾ New appraisalment ¹⁾						
Østfold	78	22	89	11	80	20
Akershus og Oslo						
Hedmark						
Oppland	67	33	84	16	70	30
Buskerud						
Vestfold						
Telemark	62	38	65	35	67	33
Aust-Agder						
Vest-Agder						
Sør-Trøndelag	59	41	72	28	67	33
Nord-Trøndelag						
Av Nordland: Helgeland						
Gjennomsnitt Average ...	68	32	80	20	72	28

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

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

Tabell 15. Produktivt skogareal i de takserte fylker¹⁾ etter bonitet og hogstklasse. Prosent
 Productive forest area in appraised counties¹⁾ by site quality and felling class.
 Percentages

Hogstklasse Felling class	I alt Total	Bonitet Site quality class				
		1	2	3	4	5
Tidligere takst²⁾ Earlier appraisal²⁾						
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 Total	100,0	4,7	12,7	38,8	29,7	14,1
Ny takst²⁾ New appraisal²⁾						
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 Total	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 County	I alt Total	Bonitet Site quality class				
		0	1	2	3	4
Tidligere takst¹⁾ Earlier appraisal¹⁾						
Østfold	100,0	-	14,0	15,7	33,8	22,5
Akershus og Oslo	100,0	-	12,8	22,5	41,5	18,2
Hedmark	100,0	-	4,0	12,9	43,1	28,8
Oppland	100,0	-	4,5	11,6	33,7	34,8
Buskerud	100,0	-	5,6	12,9	32,6	30,6
Vestfold	100,0	-	18,0	21,7	37,3	17,5
Telemark	100,0	-	3,1	11,7	40,1	31,6
Aust-Agder	100,0	-	2,1	11,0	40,8	28,1
Vest-Agder	100,0	-	1,3	8,4	41,3	34,5
Sør-Trøndelag	100,0	-	2,1	10,8	38,2	31,5
Nord-Trøndelag	100,0	-	1,3	10,6	36,2	32,7
Av Nordland:						
Helgeland	100,0	-	0,1	2,9	44,6	40,6
Gjennomsnitt Average	100,0	-	4,7	12,7	38,8	29,7
Takserte deler av: Appraised parts of:						
Hordaland	100,0	16,1	19,0	20,4	22,5	14,5
Møre og Romsdal	100,0	6,9	11,7	19,5	28,8	17,3
Av Nordland:						
Salten, Lofoten og Vesterålen	100,0	-	0,9	7,3	33,7	29,8
Troms	100,0	-	-	2,8	20,1	44,6
Nord-Trøndelag	100,0	-	0,9	7,2	27,1	36,9
Av Nordland:						
Helgeland	100,0	-	0,9	7,2	27,1	36,9
Gjennomsnitt Average	100,0	-	4,4	13,2	33,8	30,0
Ny takst ¹⁾ New appraisal ¹⁾						
Østfold						
Akershus og Oslo	100,0	-	5,6	14,7	37,7	28,1
Hedmark						
Oppland						
Buskerud	100,0	-	6,5	15,8	33,5	28,7
Vestfold						
Telemark						
Aust-Agder	100,0	-	3,3	13,4	34,1	27,9
Vest-Agder						
Sør-Trøndelag						
Nord-Trøndelag	100,0	-	0,9	7,2	27,1	36,9
Av Nordland:						
Helgeland	100,0	-	0,9	7,2	27,1	36,9
Gjennomsnitt Average	100,0	-	4,4	13,2	33,8	30,0

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

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

Tabell 17. Vannsyk skogsmark og myr under barskoggrensen. Km² Swampy forest land and boggy land below the coniferous forest line. Sq.kilometres

Fylke County	Vannsyk skogsmark Swampy forest land					Myr Boggy land				
	I alt Total	Bonitet Site quality class				I alt Total	Boggy land			
		1	2	3	4		Lauv- og granmyr	Broad- leaved and spruce bogs	Furu- myr Pine bogs	Starr- og mose- Sedge and peat bogs
Tidligere takst¹⁾ Earlier appraisal¹⁾										
Østfold	140	13	57	49	21	166	23	91	52	
Akershus og Oslo	205	34	98	55	18	249	55	105	89	
Hedmark	1 052	42	346	435	229	2 368	374	1 003	991	
Oppland	441	17	94	330		940	261	136	543	
Buskerud	257	12	55	102	88	575	115	153	307	
Vestfold	28	9	..	..	..	32	5	3	24	
Telemark	163	10	56	63	34	518	85	167	266	
Aust-Agder	108	8	36	32	32	429	36	126	267	
Vest-Agder	62	3	20	27	12	479	20	128	331	
Sør-Trøndelag	293	7	78	128	80	1 172	184	399	589	
Nord-Trøndelag	556	15	115	233	193	2 256	342	525	1 389	
Av Nordland:										
Helgeland	102	1	24	56	21	661	143	71	447	
I alt Total	3 407	..	..	..	..	9 845	1 643	2 907	5 295	
Takserte deler av: Appraised parts of:										
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 takst¹⁾ New appraisal¹⁾										
Østfold	1 483	2	84	398	608	391	2 558	417	1 030	1 111
Akershus og Oslo		583	6	25	113	228	211	1 399	441	251
Hedmark		424	5	25	88	125	181	1 559	170	348
Oppland	1 309	-	26	183	489	611	4 747	645	793	3 309
Buskerud		5	25	88	125	181	1 559	170	348	1 041
Vestfold		130	14	74	..	..	..	..	..	..
Telemark										
Aust-Agder										
Vest-Agder										
Sør-Trøndelag										
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 appraisalment, see table 9 and 10.

Tabell 18. Bestandskubikkmasse uten bark Volume inside bark

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

Tabell 19. Lauvtærnes kubikkmasse uten bark under barskoggrensen etter treslag¹⁾ Volume
inside bark of broadleaved trees below the coniferous forest line by species of tree¹⁾

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

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

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

Tabell 20. Bestandskubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skog. m^3 Volume inside bark per decare productive forest. Cu.metres

Fylke County	I alt Total	Bonitet Site quality class					
		0	1	2	3	4	5
Tidligere takst¹⁾ <i>Earlier appraisalment¹⁾</i>							
Østfold	6,9	-	12,8	9,4	6,4	4,8	3,4
Akershus og Oslo	7,8	-	13,6	10,5	6,6	4,5	3,1
Hedmark	5,8	-	14,8	11,0	6,0	3,5	2,3
Oppland	6,7	-	13,6	10,3	7,5	5,1	3,6
Buskerud	7,1	-	15,6	11,9	7,9	5,0	3,4
Vestfold	7,3	-	13,3	8,5	6,0	4,4	3,0
Telemark	7,1	-	16,5	11,8	8,0	5,1	3,2
Aust-Agder	6,2	-	13,8	10,9	7,4	4,5	2,8
Vest-Agder	5,5	-	11,7	8,0	6,5	4,2	2,8
Sør-Trøndelag	5,6	-	12,8	8,8	6,8	4,3	2,6
Nord-Trøndelag	5,9	-	12,7	11,6	7,2	4,2	2,7
Av Nordland:							
Helgeland	5,9	-	10,9		7,5	5,0	2,3
Takserte deler av: <i>Appraised parts of:</i>							
Hordaland	4,7	7,2	5,8	4,9	4,1	2,7	
Møre og Romsdal	4,6	6,4	6,2	5,7	4,5	3,8	2,4
Av Nordland:							
Salten, Lofoten og Vesterålen	2,5	-	4,3	3,8	2,7	2,2	1,7
Troms	2,7	-	-	4,0		2,8	1,9
Ny takst¹⁾ <i>New appraisalment¹⁾</i>							
Østfold	7,1	-	15,3	11,9	7,2	4,7	3,1
Akershus og Oslo		-	13,4	10,6	7,7	5,3	3,7
Hedmark		-	15,8	11,5	8,1	5,8	4,0
Oppland	7,2	-	11,2	13,0	8,1	5,7	3,6
Buskerud		-	13,4	10,6	7,7	5,3	3,7
Vestfold		-	15,8	11,5	8,1	5,8	4,0
Telemark	7,3	-	11,2	13,0	8,1	5,7	3,6
Aust-Agder		-	13,4	10,6	7,7	5,3	3,7
Vest-Agder		-	15,8	11,5	8,1	5,8	4,0
Sør-Trøndelag	6,4	-	11,2	13,0	8,1	5,7	3,6
Nord-Trøndelag		-	13,4	10,6	7,7	5,3	3,7
Av Nordland:		-	15,8	11,5	8,1	5,8	4,0
Helgeland	6,4	-	11,2	13,0	8,1	5,7	3,6

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

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

Tabell 21. Bestandskubikkmasse¹⁾ uten bark etter markslag. 1 000 m³

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 takst²⁾ Earlier appraisement²⁾							
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 ³⁾	3 071	83	1 831	1 157	2 764	83
12	Hordaland og Bergen ³⁾	8 312	372	5 142	2 798	7 603	357
14	Sogn og Fjordane ³⁾	8 111	188	4 103	3 820	7 329	188
15	Møre og Romsdal ³⁾	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 ³⁾	18 390	7 361	1 518	9 511	15 165	7 090
19	Troms ³⁾	7 571	20	1 132	6 419	6 396	20
20	Finnmark ³⁾	3 796	-	1 843	1 953	2 608	-
	I alt Total	387 780	202 560	116 299	68 921	361 354	198 043
Ny takst²⁾ New appraisement²⁾							
	Østfold						
I	Akershus og Oslo	133 277	79 533	44 199	9 545	127 561	78 358
	Hedmark						
	Oppland						
II	Buskerud	97 949	64 726	22 634	10 589	93 091	63 430
	Vestfold						
	Telemark						
III	Aust-Agder	83 702	33 394	34 178	16 130	76 019	32 245
	Vest-Agder						
	Sør-Trøndelag						
	Nord-Trøndelag						
IV	Av Nordland: Helgeland	73 496	47 293	12 817	13 386	64 744	45 324
	Resten av landet ³⁾ The rest of the country ³⁾	46 697	1 222	20 144	25 331	40 132	1 197
V	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 brysthøydediameter. 2) Takstår, se tabell 9 og 10. 3) Beregnet i Byrået på grunnlag av arealtall fra Skogbrukstellingen 1967 og Landsskog-takseringens takster.

Volume inside bark¹⁾ by type of land. 1 000 cu.metres

skoggrensen Below the coniferous forest line						Over barskoggrensen ³⁾ Above the coniferous forest line ³⁾						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	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved			No.
5 257	1 446	610	105	381	124	-	-	-	-	-	-	01
4 873	1 531	412	133	136	143	-	-	-	-	-	-	02
24 403	4 012	2 627	717	1 401	509	777	28	52	697	697	697	04
8 040	2 481	1 599	758	492	349	782	65	56	661	661	661	05
10 784	3 265	1 935	564	1 003	368	355	17	22	316	316	316	06
1 076	1 541	301	80	118	103	-	-	-	-	-	-	07
11 635	4 699	1 862	451	1 082	329	194	22	6	166	166	166	08
9 571	4 142	1 010	86	709	215	352	18	19	315	315	315	09
5 835	3 658	569	6	353	210	78	-	-	78	78	78	10
1 743	938	229	-	88	141	78	-	-	78	78	78	11
4 987	2 259	418	15	155	248	291	-	-	291	291	291	12
4 000	3 141	446	-	103	343	336	-	-	336	336	336	14
4 531	3 120	676	8	371	297	264	-	-	264	264	264	15
4 156	1 948	1 057	245	594	218	561	8	9	544	544	544	16
2 504	4 676	2 662	846	1 259	557	357	74	2	281	281	281	17
1 015	7 060	1 655	235	502	918	1 570	36	1	1 533	1 533	1 533	18
985	5 391	576	-	147	429	599	-	-	599	599	599	19
1 728	880	228	-	115	113	960	-	-	960	960	960	20
107	123	56 188	18 872	4 249	9 009	5 614	7 554	268	167	7 119	7 119	
41	262	7 941	4 939	1 147	2 885	907	777	28	52	697	697	I
20	950	8 711	3 721	1 214	1 606	901	1 137	82	78	977	977	II
30	007	13 767	7 059	1 109	4 146	1 804	624	40	25	559	559	III
9	348	10 072	6 717	1 851	3 457	1 409	2 035	118	12	1 905	1 905	IV
18	785	20 150	3 584	25	1 359	2 200	2 981	-	-	2 981	2 981	V
120	352	60 641	26 020	5 346	13 453	7 221	7 554	268	167	7 119	7 119	

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 barskoggrensen Below the coniferous forest line					Over barskog- grensen Above the coniferous forest line
		I alt Total	Bartre i alt	Gran	Furu	Lauvtre	
			Total coniferous trees	Spruce	Pine	Broad- leaved	
1 000 m ³					1 000 cu.metres		
1933	10 447	10 091	8 359	5 827	2 532	1 732	356
1952	12 135	11 779	9 904	7 165	2 739	1 875	356
1953-56	13 143	12 787	10 879	7 756	3 123	1 908	356
1957-60	13 602	13 246	11 295	7 751	3 544	1 951	356
1965	13 622	13 419	11 181	7 609	3 572	2 238	203
1967	13 200	13 013	10 485	7 124	3 361	2 528	187
Prosent Percentages							
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. dm³ Annual increment inside bark per decare productive forest. Cu.decimetres

Fylke County	I alt Total	Bonitet Site quality class					
		0	1	2	3	4	
Tidligere takst¹⁾ Earlier appraisalment¹⁾							
Østfold	305	-	698	446	259	157	
Akershus og Oslo	323	-	704	440	247	148	
Hedmark	227	-	761	471	227	108	
Oppland	215	-	584	408	243	135	
Buskerud	240	-	685	456	268	134	
Vestfold	323	-	662	406	228	149	
Telemark	257	-	757	486	289	155	
Aust-Agder	234	-	630	452	279	148	
Vest-Agder	211	-	629	345	258	156	
Sør-Trøndelag	186	-	589	376	224	118	
Nord-Trøndelag	183	-	629	423	225	112	
Av Nordland:							
Helgeland	163	-	332	219	122	49	
Takserte deler av: Appraised parts of:							
Hordaland	172	327	240	159	114	72	
Møre og Romsdal	166	309	262	202	155	114	
Av Nordland:							
Salten, Lofoten og Vesterålen ..	76	-	246	155	91	64	
Troms	93	-	-	127	100	60	
Ny takst¹⁾ New appraisalment¹⁾							
Østfold	220	-	614	422	220	114	
Akershus og Oslo	227	-	577	404	236	125	
Hedmark							
Oppland							
Buskerud	225	-	589	405	255	158	
Vestfold							
Telemark							
Aust-Agder	162	-	519	420	227	127	
Vest-Agder							
Sør-Trøndelag							
Nord-Trøndelag	Av Nordland:	-	519	420	227	127	
Helgeland							

1) Takstår, se tabell 9 og 10.

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

Tabell 24. Årlig tilvekst uten bark etter markslag. 1 000 m³

Nr.	Fylke County	Årlig tilvekst i alt Total annual increment				Under bar- Produktiv skog		
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	
Tidligere takst¹⁾ Earlier appraisalment¹⁾								
01 Østfold								
02 Akershus og Oslo		724,8	459,4	191,4	74,0	699,2	454,5	
04 Hedmark		1 065,3	804,7	168,2	92,4	1 043,5	797,8	
05 Oppland		2 901,2	1 808,2	889,1	203,9	2 779,7	1 782,1	
06 Buskerud		1 382,8	1 018,0	230,7	134,1	1 304,5	991,9	
07 Vestfold		1 335,3	831,7	349,7	153,9	1 262,0	813,9	
08 Telemark		404,8	290,5	39,3	75,0	391,0	286,8	
09 Aust-Agder		1 360,9	738,3	403,3	219,3	1 291,6	721,7	
10 Vest-Agder		792,4	270,1	350,3	172,0	752,4	265,6	
11 Rogaland ²⁾		422,4	39,2	224,8	158,4	397,1	38,9	
12 Hordaland og Bergen ²⁾		96,9	5,6	47,9	43,4	85,6	5,6	
14 Sogn og Fjordane ²⁾		262,5	25,1	134,3	103,1	237,2	23,9	
15 Møre og Romsdal ²⁾		296,9	12,0	126,7	158,2	271,1	12,0	
16 Sør-Trøndelag		329,3	25,8	150,1	153,4	299,9	25,2	
17 Nord-Trøndelag		573,4	335,8	138,5	99,1	523,8	327,2	
18 Nordland ²⁾		1 008,7	749,6	93,0	166,1	924,6	724,5	
19 Troms ²⁾		520,1	217,2	42,3	260,6	436,6	210,1	
20 Finnmark ²⁾		240,2	1,5	31,5	207,2	212,9	1,5	
		53,1	-	28,0	25,1	39,5	-	
I alt Total		13 771,0	7 632,7	3 639,1	2 499,2	12 952,2	7 483,2	
Ny takst¹⁾ New appraisalment¹⁾								
Østfold								
I Akershus og Oslo		4 174,9	2 695,8	1 081,1	398,0	3 984,3	2 644,3	
Hedmark								
II Oppland								
Buskerud		3 104,7	2 085,0	549,4	470,3	2 942,3	2 039,9	
Vestfold								
Telemark								
III Aust-Agder								
Vest-Agder		2 586,6	1 036,4	931,7	618,5	2 346,3	999,8	
Sør-Trøndelag								
IV Nord-Trøndelag		1 842,6	1 229,9	248,9	363,8	1 645,3	1 188,3	
Av Nordland: Helgeland								
Resten av landet²⁾ The rest of the country²⁾								
V The rest of the country ²⁾		1 491,2	83,4	552,8	855,0	1 317,2	81,4	
I alt Total		13 200,0	7 130,5	3 363,9	2 705,6	12 235,4	6 953,7	

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

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

skoggrensen Below the coniferous forest line						Over barskoggrensen ²⁾ Above the coniferous forest line ²⁾				No.	
Productive forest		Andre markslag		Other areas							
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		
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	33,6	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 appraisement, 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. Avvirkning til salg og industriell produksjon¹⁾. Mengde og verdi. Driftsårene 1966/67-1969/70

Driftsår Felling season	Avvirket i alt Total roundwood cut	Tømmer og kubb, bartre Coniferous								
		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. Avvirkning til salg og industriell produksjon¹⁾. Mengde og verdi. Driftsårene 1970/71 - 1971/72

Nr. Fylke County	Avvirket i alt Total round- wood cut	Industrivirke av bartre Industrial							
		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
		1971-72							
01 Østfold	340 395	624	2 339	88 315	11 293	48 383	8 131	15 585	1 076
02 Akershus	711 220	-	3 144	202 406	17 808	83 483	13 482	63 158	10 591
03 Oslo	49 405	26	140	15 323	811	8 681	570	119	-
04 Hedmark	1 879 834	611	45 912	374 721	78 756	218 624	51 821	132 619	52 319
05 Oppland	838 632	170	5 289	172 238	12 327	111 687	13 004	56 578	12 623
06 Buskerud	758 769	1 980	23 360	118 366	28 052	65 799	30 186	49 269	7 609
07 Vestfold	277 047	187	265	38 053	1 170	18 217	851	55 968	2 829
08 Telemark	725 289	458	19 068	25 774	19 752	14 790	20 022	70 132	40 614
09 Aust-Agder	341 135	95	5 937	6 594	4 173	12 233	10 113	9 483	33 117
10 Vest-Agder	127 057	-	1 223	182	82	196	58	5 579	26 952
11 Rogaland	21 198	-	44	-	-	-	-	1 759	7 193
12 Hordaland	41 456	-	1 121	-	-	-	-	4 232	13 635
14 Sogn og Fjordane	47 395	100	203	-	447	-	271	3 131	19 598
15 Møre og Romsdal	58 890	102	886	461	1 013	437	4 887	2 054	11 354
16 Sør-Trøndelag .	248 009	892	-	49 384	4 682	62 538	13 089	4 831	3 316
17 Nord-Trøndelag.	735 248	2 704	-	168 522	5 957	181 845	9 763	58 682	935
18 Nordland	194 458	142	-	15 645	59	29 387	195	23 274	1 860
19 Troms	53 320	-	-	-	-	-	-	-	700
20 Finnmark	18 949	-	-	-	-	-	-	-	-
		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

1) Se note 1 til tabell 25.

Roundwood cut for sale and industrial production¹⁾. Quantity and value. Felling seasons 1966/67-1969/70

wood			Tømmer og kubb, lauvtre					Broadleaved wood			Brutto-verdi Gross value
Spesial-tømmer Special timber	Annet virke Other wood	Kubb og industrived Cord-wood	I alt Total	Skur- og spesialtømmer til tre-foredling	Midtmålt Mid-scaled	Kubb og industri-ved	Ved til brensel Fuelwood				
				Sawlogs and special timber	Mid-scaled	Cord-wood	Fuelwood				
<i>Cubic metres solid wood</i>											
131 439	56 217	159 576	54 465	361 479	16 543	203 843	141 093	169 231	729 336		1 000 kr.
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 production¹⁾. Quantity and value. Felling seasons 1970/71 - 1971/72

wood, coniferous			Industrivirke av lauvtre					No.	
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted sawlogs and pulpwood		Massevirke Pulpwood	Annet rundvirke Other round-wood		Industrial wood, broadleaved		Ved til brensel Fuelwood	Brutto-verdi Gross value	
Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Spesial- og skur- tømmer Special timber and sawlogs	Masse-virke Pulp-wood		
<i>Cubic metres solid wood</i>									
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
11 769	2 290	112 955	12 783	117	-	238	16 483	8 014	33 450
15 553	2 606	246 587	32 274	2 012	60	301	14 740	3 015	69 595
-	-	21 628	1 458	-	-	-	553	96	4 888
220 132	25 755	488 541	112 925	11 175	4 672	702	48 345	12 204	180 810
104 266	14 448	274 290	31 740	345	152	390	13 292	15 793	81 571
152 375	727	215 028	31 526	326	40	2 055	22 952	9 119	76 316
33 327	246	81 940	5 165	-	-	2 018	34 360	2 451	26 633
209 498	1 438	115 573	129 328	46	-	3 137	49 152	6 507	66 816
51 767	27 295	59 070	79 206	3	3 073	948	32 894	5 134	30 714
9 351	21 525	2 352	32 488	-	7 347	1 543	12 310	5 869	11 714
300	599	1 672	3 664	414	956	7	827	3 763	1 931
1 046	6 180	1 567	3 956	46	3 822	221	-	5 630	3 991
2 050	4 282	460	1 457	738	5 923	1 150	250	7 335	4 562
166	3 824	964	17 151	1	47	435	9 695	5 413	5 375
3 302	2 461	70 036	17 158	-	-	8	11 078	5 234	23 866
39 624	1 017	227 315	6 017	95	-	-	27 899	4 873	71 627
6 580	4 860	75 088	872	411	20	70	28 905	7 090	17 148
-	9 362	-	-	-	381	-	39 249	3 628	4 019
-	17 723	-	-	-	526	-	345	355	1 673

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

1) See note 1 to table 25.

Tabell 27. Avvirking¹⁾ til salg og industriell produksjon²⁾ etter kjøpergruppe og treslag

Nr. County	Driftsår Fylke Felling season	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries				Kubikkmeter fast mål
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	
1967-68	6 522 627	4 807 166	1 404 594	310 867	2 853 177	2 054 499	787 910	10 768		
1968-69	6 915 298	5 154 462	1 475 945	284 891	3 209 157	2 370 279	831 929	6 949		
1969-70	7 477 321	5 476 858	1 685 914	314 549	3 527 182	2 575 138	945 247	6 797		
1970-71	8 378 526	6 177 190	1 805 537	395 799	3 497 321	2 597 851	887 261	12 209		
1971-72	7 356 183	5 568 729	1 410 902	376 552	3 524 444	2 747 652	767 901	8 891		
1971-72										
01 Østfold	332 381	277 748	37 912	16 721	150 808	129 948	20 633	227		
02 Akershus	708 205	613 199	79 965	15 041	383 944	337 639	45 402	903		
03 Oslo	49 309	45 777	2 979	553	25 803	24 283	1 520	-		
04 Hedmark	1 867 630	1 446 423	372 160	49 047	1 099 978	884 543	214 147	1 288		
05 Oppland	822 839	719 574	89 583	13 682	403 165	347 202	55 641	322		
06 Buskerud	749 650	603 143	121 500	25 007	288 966	208 252	79 531	1 183		
07 Vestfold	274 596	227 692	10 526	36 378	120 699	114 417	5 178	1 104		
08 Telemark	718 782	436 271	230 222	52 289	160 970	76 448	83 186	1 336		
09 Aust-Agder	336 001	139 245	162 914	33 842	86 277	25 997	60 019	261		
10 Vest-Agder	121 188	17 660	89 675	13 853	60 281	4 836	54 051	1 394		
11 Rogaland	17 435	4 145	12 456	834	9 524	1 937	7 587	-		
12 Hordaland	35 826	6 891	28 714	221	28 015	5 424	22 591	-		
14 Sogn og Fjordane	40 060	6 479	32 181	1 400	33 599	5 429	27 720	450		
15 Møre og Romsdal	53 477	4 185	39 162	10 130	24 572	3 142	21 015	415		
16 Sør-Trøndelag .	242 775	190 983	40 706	11 086	141 107	117 568	23 531	8		
17 Nord-Trøndelag.	730 375	678 787	23 689	27 899	408 579	391 911	16 668	-		
18 Nordland	187 368	150 527	7 866	28 975	73 567	68 676	4 891	-		
19 Troms	49 692	-	10 443	39 249	8 652	-	8 652	-		
20 Finnmark	18 594	-	18 249	345	15 938	-	15 938	-		
Prosent										
1967-68	100,0	73,7	21,5	4,8	43,7	31,5	12,0	0,2		
1968-69	100,0	74,5	21,4	4,1	46,4	34,3	12,0	0,1		
1969-70	100,0	73,2	22,6	4,2	47,2	34,4	12,7	0,1		
1970-71	100,0	73,7	21,6	4,7	41,7	31,0	10,6	0,1		
1971-72	100,0	75,7	19,2	5,1	47,9	37,4	10,4	0,1		

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

Roundwood cut¹⁾ for sale and industrial production²⁾ by buyer group and species of tree

Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries				Trefiber- og sponplate- industri Fibre- and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers				Na
I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	
<i>Cubic metres solid wood</i>												
3 186 125	2 668 164	404 996	112 965	315 270	50 514	88 387	176 369	168 055	33 989	123 301	10 765	
3 193 737	2 682 196	407 904	103 637	256 012	20 190	74 624	161 198	256 392	81 797	161 488	13 107	
3 364 890	2 746 933	480 215	137 742	258 831	32 922	85 636	140 273	326 418	121 865	174 816	29 737	
4 224 154	3 404 885	645 455	173 814	356 303	50 111	124 273	181 919	300 748	124 343	148 548	27 857	
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	
172 430	139 784	16 163	16 483	275	52	223	-	8 868	7 964	893	11 01	
299 194	253 759	32 597	12 838	16 445	15 044	601	800	8 622	6 757	1 365	500 02	
23 480	21 468	1 459	553	-	-	-	-	26	26	-	- 03	
523 051	454 941	51 964	16 146	99 251	44 370	23 842	31 039	145 350	62 569	82 207	574 04	
382 568	365 830	10 633	6 105	30 205	1 984	21 072	7 149	6 901	4 558	2 237	106 05	
439 865	391 196	25 888	22 781	6 828	805	5 828	195	13 991	2 890	10 253	848 06	
140 932	110 009	4 274	26 649	10 595	2 819	988	6 788	2 370	447	86	1 837	07
519 517	357 194	135 317	27 006	17 968	213	20	17 735	20 327	2 416	11 699	6 212	08
205 806	112 149	77 695	15 962	32 400	45	15 430	16 925	11 518	1 054	9 770	694 09	
37 504	12 634	17 964	6 906	20 593	-	15 397	5 196	2 810	190	2 263	357 10	
3 582	1 333	1 977	272	1 862	351	1 511	-	2 467	524	1 381	562 11	
5 079	1 467	3 612	-	-	-	-	-	2 732	-	2 511	221 12	
2 174	525	1 399	250	-	-	-	-	4 287	525	3 062	700 14	
17 663	811	15 987	865	9 496	65	601	8 830	1 746	167	1 559	20 15	
84 894	69 229	15 665	-	12 417	431	930	11 056	4 357	3 755	580	22 16	
287 852	281 177	6 675	-	28 408	349	160	27 899	5 536	5 350	186	- 17	
75 048	75 048	-	-	23 621	-	872	22 749	15 132	6 803	2 103	6 226	18
-	-	-	-	38 529	-	-	38 529	2 511	-	1 791	720 19	
-	-	-	-	345	-	-	345	2 311	-	2 311	- 20	
<i>Percentages</i>												
48,8	40,9	6,2	1,7	4,9	0,8	1,4	2,7	2,6	0,5	1,9	0,2	
46,2	38,8	5,9	1,5	3,7	0,3	1,1	2,3	3,7	1,2	2,3	0,2	
45,0	36,8	6,4	1,8	3,4	0,4	1,1	1,9	4,4	1,6	2,4	0,4	
50,4	40,6	7,7	2,1	4,3	0,6	1,5	2,2	3,6	1,5	1,8	0,3	
43,8	36,0	5,7	2,1	4,7	0,9	1,2	2,7	3,6	1,4	1,9	0,3	

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

Tabell 28. Avvirking til salg og industriell produksjon¹⁾ etter selgergruppe og fylke. 1 000 m³
Roundwood cut for sale and industrial production¹⁾ by seller group and county.
1 000 cu.metres

Driftsår Fylke Felling season County	Private og kommuner Private and municipal			Staten og Opplysnings- vesenets Fond Central Government and The Educational Fund			Bygdeallmenning Common forest		
	I alt Total	Bartre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Bartre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Bartre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved
1967-68	5 833	5 468	365	527	493	34	301	299	2
1968-69	6 159	5 815	344	576	541	35	320	317	3
1969-70	6 727	6 365	362	535	506	29	332	329	3
1970-71	7 643	7 187	456	530	502	28	327	324	3
1971-72	6 639	6 201	438	505	487	18	323	321	2
1971-72									
Østfold	331	309	22	9	9	0	-	-	-
Akershus	656	640	16	15	15	0	39	39	0
Oslo	50	49	1	0	0	0	-	-	-
Hedmark	1 578	1 528	50	151	147	4	152	151	1
Oppland	694	674	20	25	24	1	120	119	1
Buskerud	720	691	29	38	37	1	-	-	-
Vestfold	273	235	38	4	4	0	-	-	-
Telemark	702	647	55	23	22	1	-	-	-
Aust-Agder	327	289	38	14	13	1	-	-	-
Vest-Agder	122	102	20	6	6	0	-	-	-
Rogaland	17	13	4	4	4	0	-	-	-
Hordaland	40	34	6	2	2	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	45	36	9	2	2	-	-	-	-
Møre og Romsdal	54	39	15	5	5	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	216	201	15	30	30	0	2	2	-
Nord-Trøndelag	662	632	30	63	61	2	10	10	0
Nordland	109	81	28	86	78	8	-	-	-
Troms	43	1	42	10	10	0	-	-	-
Finnmark	0	0	0	18	18	0	-	-	-

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 ³	1 000 cu. metres
1967-68	6 661	6 523	4 807	1 405	311	48	90
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
Prosent Percentages							
1967-68	100,0	97,9	72,2	21,0	4,7	0,7	1,4
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

Tabell 30. Forbruk av stammeverk på gårdene¹⁾. 1 000 m³ Consumption of roundwood on farms¹⁾.
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- Coniferous	Lauv- Broad-leaved	Bar- Coniferous		Lauv- Broad-leaved	Bar- Coniferous		Lauv- Broad-leaved	Bar- Coniferous		Lauv- Broad-leaved	Bar- Coniferous		Lauv- 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 ²⁾	1 068	549	519	258	2	48	26	243	491							
1968-69 ²⁾	1 007	511	496	249	2	41	25	221	469							
1969-70 ²⁾	948	473	475	238	2	35	24	200	449							
1970-71 ²⁾	889	437	452	228	2	28	22	181	428							
1971-72 ²⁾	865	419	446	222	2	25	22	172	422							
1966-67																
Østfold	46	32	14	14	0	2	0	16	14							
Akershus og Oslo	61	43	18	13	0	4	0	26	18							
Hedmark	142	111	31	27	0	5	0	79	31							
Oppland	138	111	27	41	-	9	0	61	27							
Buskerud	66	41	25	15	0	5	0	21	25							
Vestfold	34	16	18	9	0	1	1	6	17							
Telemark	42	19	23	10	0	1	1	8	22							
Aust-Agder	25	10	15	4	0	1	0	5	15							
Vest-Agder	29	7	22	5	0	1	2	1	20							
Rogaland	29	8	21	3	0	3	4	2	17							
Hordaland og Bergen	49	16	33	9	0	2	3	5	30							
Sogn og Fjordane	56	13	43	10	1	2	3	1	39							
Møre og Romsdal	64	24	40	20	1	2	2	2	37							
Sør-Trøndelag	86	51	35	32	0	5	1	14	34							
Nord-Trøndelag	107	59	48	39	0	4	0	16	48							
Nordland	74	20	54	15	0	4	3	1	51							
Troms	60	3	57	2	0	1	6	0	51							
Finnmark	18	1	17	-	0	1	1	0	16							
1971-72 ²⁾																
Østfold	41	26	15	12	0	0	0	14	15							
Akershus og Oslo	50	30	20	10	0	3	0	17	20							
Hedmark	93	69	24	16	-	1	0	52	24							
Oppland	115	88	27	33	-	3	1	52	26							
Buskerud	58	32	26	13	0	4	0	15	26							
Vestfold	25	9	16	6	0	1	1	2	15							
Telemark	34	12	22	6	0	1	0	5	22							
Aust-Agder	20	7	13	3	-	0	0	4	13							
Vest-Agder	19	3	16	3	0	-	1	0	15							
Rogaland	24	6	18	3	-	2	4	1	14							
Hordaland	33	8	25	7	0	1	2	-	23							
Sogn og Fjordane	49	10	39	8	0	1	3	1	36							
Møre og Romsdal	56	24	32	23	1	1	2	-	29							
Sør-Trøndelag	71	36	35	31	0	2	1	3	34							
Nord-Trøndelag	88	41	47	34	-	1	0	6	47							
Nordland	45	15	30	13	0	2	1	0	29							
Troms	30	2	28	1	1	1	4	0	23							
Finnmark	14	1	13	-	-	1	2	0	11							

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

Tabell 31. Samlet avvirkning. 1 000 m³ Total roundwood cut. 1 000 cu.metres

Driftsår Fylke Felling season County	Samlet avvirkning Total roundwood cut			Til salg og industriell produksjon For sale and industrial production		Forbruk på gårdene ¹⁾ Consumption on farms ¹⁾	
	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
1971-72							
Østfold	381	344	37	318	22	26	15
Akershus og Oslo	810	773	37	743	17	30	20
Hedmark	1 974	1 895	79	1 826	55	69	24
Oppland	955	906	49	818	22	88	27
Buskerud	816	760	56	728	30	32	26
Vestfold	302	248	54	239	38	9	16
Telemark	759	681	78	669	56	12	22
Aust-Agder	361	309	52	302	39	7	13
Vest-Agder	147	111	36	108	20	3	16
Rogaland	45	23	22	17	4	6	18
Hordaland	75	44	31	36	6	8	25
Sogn og Fjordane	96	48	48	38	9	10	39
Møre og Romsdal	115	68	47	44	15	24	32
Sør-Trøndelag	319	269	50	233	15	36	35
Nord-Trøndelag	823	744	79	703	32	41	47
Nordland	240	174	66	159	36	15	30
Troms	83	13	70	11	42	2	28
Finnmark	32	19	13	18	0	1	13

1) Se note 1 til tabell 30.

1) See note 1 to table 30.

Tabell 32. Avvirket kvantum etter diameterklasse. Prosent Roundwood cut by diameter class. Percentages

Driftsår Felling season	I alt Total	Brysthøydediameter Diameter at breast height				
		5,0- 14,9 cm	15,0- 24,9 cm	25,0- 34,9 cm	35,0- 44,9 cm	45,0 cm og mer and more
		Bartre	Coniferous			
Bartre Coniferous						
1963-64	100,0	7,6	33,6	42,8	13,3	2,7
1965-66	100,0	5,1	34,4	41,1	16,3	3,1
1966-67	100,0	9,3	37,8	41,3	10,7	0,9
1967-68	100,0	8,1	39,2	39,0	11,3	2,4
1968-69	100,0	5,0	23,9	49,4	18,8	2,9
1969-70	100,0	6,4	28,9	46,0	15,9	2,8
1970-71	100,0	5,7	30,4	42,0	18,3	3,6
1971-72	100,0	4,5	30,5	41,7	19,1	4,2
Lauvtre Broadleaves						
1963-64 til 1971-72	100,0	31,5	44,3	21,4	2,5	0,3

Tabell 33. Avvirket kvarter etter hogstform og diameterklasse. Prosent Roundwood cut distributed on final felling and thinning by diameter class. Percentages

Drifts- år Felling season	Forngelseshogster og frøtrehogster <i>Final felling and felling of seed trees</i>						Tynningshogster og rydningshogster <i>Thinning and cleaning</i>					
	Brysthdiameter <i>Breast height diameter</i>			Diameter at breast height <i>Diameter at breast height</i>			Brysthdiameter <i>Breast height diameter</i>			Diameter at breast height <i>Diameter at breast height</i>		
	I alt Total	5,0- 14,9 cm	15,0- 24,9 cm	25,0- 34,9 cm	35,0- 44,9 cm	og mer and more	I alt Total	5,0- 14,9 cm	15,0- 24,9 cm	25,0- 34,9 cm	35,0- 44,9 cm	og mer and more
Bartre Coniferous												
1963-64	64,5	3,6	22,4	28,4	8,5	1,6	35,5	4,0	11,2	14,4	4,8	1,1
1965-66	66,6	2,3	23,2	27,5	11,5	2,1	33,4	2,8	11,2	13,6	4,8	1,0
1966-67	72,7	4,8	28,1	30,4	8,5	0,9	27,3	4,5	9,7	10,9	2,2	-
1967-68	70,9	3,2	23,3	32,1	10,2	2,1	29,1	4,9	15,9	6,9	1,1	0,3
1968-69	78,7	2,8	17,9	38,5	16,6	2,9	21,3	2,2	6,0	10,9	2,2	-
1969-70	72,6	3,8	20,4	34,1	12,1	2,2	27,4	2,6	8,5	11,9	3,8	0,6
1970-71	84,8	3,6	25,2	36,5	16,1	3,4	15,2	2,0	5,2	5,6	2,2	0,2
1971-72	88,7	3,4	25,4	37,4	18,5	4,0	11,3	1,1	5,1	4,3	0,6	0,2
Lauvtre Broadleaves												
1963-64 til 1971-72 ...	50,5	10,0	26,4	11,4	2,4	0,3	49,5	21,5	17,9	10,0	0,1	-

Tabell 34. Avvirket kvarter etter diameterklasse for grupper av fylker. Prosent Roundwood cut by diameter class for groups of counties. Percentages

Fylker Counties	Driftsår Felling season	I alt Total	Brysthdiameter <i>Diameter at breast height</i>				
			5,0- 14,9 cm	15,0- 24,9 cm	25,0- 34,9 cm	35,0- 44,9 cm	og mer and more
Bartre Coniferous							
Østfold	1963-64 til 1965-66	100,0	7,8	34,5	42,5	12,6	2,6
Akershus	1966-67 "	100,0	8,8	35,8	42,6	11,0	1,8
Hedmark	1969-70 "	100,0	6,1	31,7	42,2	16,6	3,4
Oppland	1963-64 "	100,0	7,2	30,5	42,4	16,9	3,0
Buskerud	1966-67 "	100,0	6,1	28,5	44,2	18,2	3,0
Vestfold	1969-70 "	100,0	4,2	25,0	46,4	20,0	4,1
Telemark	1963-64 "	100,0	3,9	32,0	42,2	17,8	4,1
Aust-Agder	1966-67 "	100,0	6,0	33,0	46,5	13,2	1,3
Vest-Agder	1969-70 "	100,0	4,7	27,3	46,7	18,4	2,9
Sør-Trøndelag	1963-64 "	100,0	5,9	32,9	46,3	12,8	2,1
Nord-Trøndelag	1966-67 "	100,0	6,8	33,1	40,8	16,8	2,5
Av Nordland :							
Helgeland	1969-70 "	100,0	6,5	33,6	40,4	15,9	3,6
Lauvtre Broadleaves							
Østfold	1963-64 "	100,0	38,9	40,4	19,3	1,4	-
Akershus	1965-66 "	100,0					
Hedmark	1966-67 "	100,0					
Oppland	1963-64 "	100,0	35,1	39,5	20,3	3,2	1,9
Buskerud	1964-65 "	100,0					
Vestfold	1965-66 "	100,0					
Telemark	1963-64 "	100,0	28,4	47,6	20,6	3,4	-
Aust-Agder	1964-65 "	100,0					
Vest-Agder	1965-66 "	100,0					
Sør-Trøndelag	1963-64 "	100,0	28,2	48,3	22,9	0,6	-
Nord-Trøndelag	1964-65 "	100,0					
Av Nordland:							
Helgeland	1965-66 "	100,0					

Tabell 35. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening¹⁾. m³ Scaled roundwood by timber scaling association¹⁾. Cu.metres

Tømmermålingsforening Scaling association	1967-68	1968-69	1969-70	1970-71	1972
Glommen	1 818 404	2 007 651	2 312 029	2 799 486 ³⁾	2 330 631
Haldenvassdraget	212 150	220 315	312 635	385 367 ³⁾	313 110
Drammensvassdraget	938 022	905 070	1 027 702	1 278 848 ³⁾	961 044
Lågen	285 158	271 463	311 269	522 918 ³⁾	292 333
Telemark	553 971	507 597	613 772	847 692 ³⁾	551 284
Østre Nedenes	118 493	104 770	265 122 ²⁾	455 044 ⁴⁾	287 387
Nidarå	169 729	144 942			
Agder	240 288	223 243	301 142	418 253 ⁴⁾	228 188
Hordaland, Sogn og Fjordane	57 542	59 128	54 058	59 340 ⁴⁾	37 495
Møre og Romsdal	31 746	49 972	47 527	68 687 ⁴⁾	
Sør-Trøndelag	238 757	313 057	227 654	335 251 ⁴⁾	
Inn-Trøndelag	192 234	278 236	256 814	330 074 ⁴⁾	.. ⁵⁾
Namdal	171 558	211 920	199 084	253 394 ⁴⁾	
Helgeland	128 590	145 395	137 278	147 710	
I alt Total	5 156 642	5 442 759	6 066 086	7 902 064	..

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 kubikkinnhold pr. stokk etter sortiment. dm³ Average volume per log by assortment. Cu.decimetres

Sortiment Assortment	1967- 68	1968- 69 ¹⁾	1969- 70 ¹⁾	1970- 71 ²⁾	1972 ³⁾
Bartrevirke Coniferous wood					
Spesialtømmer Special timber	{ Gran Furu	Spruce	393	401	398
		Pine	327	336	326
Skurtømmer Sawlogs	{ Gran Furu	Spruce	183	183	184
		Pine	184	186	180
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted sawlogs and pulpwood	{ Gran Furu	Spruce	188	184	188
		Pine	276	284	274
Massevirke Pulpwood	{ Gran Furu	Spruce	76	75	76
		Pine	99	104	112
Annet rundtvirke Other roundwood	{ Gran Furu	Spruce	105	..	160
		Pine	-	-	-
Lauvtrevirke Broadleaved wood					
Spesial- og skurtømmer Special timber and sawlogs			276	252	262
Massevirke Pulpwood			124	123	139
					165
					135

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. 1972 Scaled roundwood in some timber scaling associations by barking method. 1972

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 ³ cu.m	Pst. P.c.	1 000 m ³ cu.m	Pst. P.c.	1 000 m ³ cu.m	Pst. P.c.	1 000 m ³ cu.m	Pst. P.c.
Tømmer¹⁾ Timber¹⁾								
Glommen	2 334,2	100,0	95,7	4,2	133,0	5,7	2 105,5	90,1
Haldenvassdraget	261,3	100,0	24,1	9,2	23,0	8,8	214,2	82,0
Drammensvassdraget ...	901,2	100,0	47,3	5,3	10,2	1,1	843,7	93,6
Telemark	537,1	100,0	36,5	6,8	-	-	500,6	93,2
Hordaland, Sogn og Fjordane	33,9	100,0	0,6	1,8	-	-	33,3	98,2
Kubb²⁾ Cordwood²⁾								
Drammensvassdraget ...	5,9	100,0	1,7	28,8	-	-	4,2	71,2
Hordaland, Sogn og Fjordane	3,6	100,0	0,0	0,4	-	-	3,6	99,6

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

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

Tabell 38. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger etter leveringssted. 1972 Scaled timber in some timber scaling associations by place of delivery. 1972

Tømmermålings- forening <i>Scaling association</i>	I alt <i>Total</i>	Levert ved Place of delivery					
		Vassdrag ¹⁾ <i>Watercourse¹⁾</i>		Bilvei <i>Road</i>		Jernbane <i>Railway</i>	
1 000 m ³ cu.m	Pst. P.c.	1 000 m ³ cu.m	Pst. P.c.	1 000 m ³ cu.m	Pst. P.c.	1 000 m ³ cu.m	Pst. P.c.
Glommen ²⁾ ...	1 247,1	100,0	24,5	2,0	1 199,6	96,2	0,3
Haldenvass- draget	261,3	100,0	6,6	2,6	236,6	90,5	-
Drammens- vassdraget ³⁾	901,2	100,0	-	-	515,8	57,2	22,0
Lågen ²⁾	258,3	100,0	15,7	6,1	234,7	90,9	-
Telemark	537,1	100,0	58,0	10,8	449,5	83,7	-
Hordaland, Sogn og Fjordane	36,7	100,0	12,1	33,0	16,8	45,8	-
							4,7
							12,8
							3,1
							8,4

1) Medregnet sjølevering. 2) Stokkmålt tømmer. 3) Ekskl. kubb. Fordeling etter målesteds.

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

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

Nr. No.	Hovedvassdrag Watercourse	Innmeldt til fløting Timber for floating		
		Gjennomsnitt m ³ fast mål Average 1968-72 cu.metres solid wood	1972 m ³ fast mål cu.metres solid wood	Stokketall Number of logs
1 Grensevassdrag: Boundary rivers:				
a. Trysilelv (Klara)	103 649	89 613	..	
h. Ljøra	603	-	-	
i. Lenglingen - Rengen	520	-	-	
2 Haldenvassdraget ¹⁾	261 992	213 940	..	
3 Glomma	329 918	318 041	4 609 671	
6 Nordmarkens	872	190	1 551	
9 Drammensvassdraget	16 663	-	-	
13 Numedalslågen	18 784	16 396	149 850	
14 Farris m/Hallevann	6 308	-	-	
16 Skiensvassdraget	243 577	228 197	..	
18 Bjerkesetelv	422	-	-	
20 Kragerøvassdraget	4 423	-	-	
21 Gjerstad og Søndeled	844	-	-	
22 Vegårshsei	1 277	-	-	
24 Nærestad (Vennevatn)	123	-	-	
27 Nidarå	18 416	-	-	
36 Tovdalselv	1 975	1 226	9 067	
37 Otra	7 611	7 024	52 000	
38 Mandalselv	98	492	2 500	
42 Vosseelv	474	485	2 160	
61 Selbu (Nea)	5 930	2 780	19 450	
63 Sørdalselv, Arnevikselv	49	-	-	
64 Stordalselv	156	96	1 050	
68 Bredoselv, Nordelv	282	-	-	
76 Snåsa med Ognå	3 191	-	-	
78 Folla elv	120	-	-	
83 Salsvann	5 487	5 453	..	
87 Aursunna	1 571	-	-	
88 Bognå	7 615	5 091	..	
90 Vetterhuselv	60	-	-	
91 Namsen	9 233	-	-	
92 Opløselv	222	-	-	
93 Kongsmoelv (Foldalselv)	327	-	-	
95 Åselv	2 252	1 343	9 743	
98 Eideelv	949	-	-	
103 Vefsna	3 937	-	-	
I alt Total	1 059 930	890 367	4 857 042²⁾	

1) Fløtingskvantumet gjelder til og med Femsjøen fra og med 1971. Tidligere år er kvantumet i Tistedalselven også tatt med. 2) Stokketallet gjelder for 348 073 m³.

1) Floated quantity has a reduction since 1971 against previous years, as the Tistedal river is not included. 2) Number of logs refers to 348 073 cu.metres.

Sammendrag Summary	Tømmer og kubb Timber and cordwood		
	I alt m ³ Total cu.metres	Prosent Percentages	
I. Østlandet (nr. 1 a - h, 2 - 14)	638 180	71,7	
II. Sørlandet (nr. 16 - 38)	236 939	26,6	
III. Vestlandet (nr. 42)	485	0,0	
IV. Trøndelag (nr. 1 i, 61 - 93)	13 420	1,5	
V. Nord-Norge (nr. 95 - 103)	1 343	0,2	
I alt 1972 Total 1972	890 367	100,0	

Tabell 40. Fløting i grensevassdragene. m^3 Timber floating in boundary watercourses. Cu.metres

Vassdrag Watercourse	Gjennomsnitt 1968-1972	1972
<i>Norsk tømmer til Sverige Norwegian timber to Sweden</i>		
Trysilelv	101 745	86 815
Ljøra	603	-
Lenglingen - Rengen	521	-
I alt Total	<u>102 869</u>	<u>86 815</u>
<i>Svensk tømmer til Norge Swedish timber to Norway</i>		
Glomma	34 148	1 930
Haldensvassdraget ¹⁾	<u>52 987</u>	<u>57 158</u>
I alt Total	<u>87 135</u>	<u>59 088</u>
<i>Svensk transittømmer Swedish transit timber</i>		
Trysilelv	1 344	-

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

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

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

År Year	Fløtt kvantum ¹⁾ Floated volume ¹⁾	Timeverk i alt Hours worked	Kubikkmeter pr. timeverk Cubic metres per hour worked	Fløting i prosent av avvirking ²⁾ Floated volume as percentage of timber cut ²⁾
	1 000 m ³	1 000 timer	hours	m ³
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

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 skogindustriene¹⁾ Consumption of roundwood etc. by forest industries¹⁾

Industri og vareslag Industry and commodity	Enhets Unit	1967	1968	1969	1970	1971
Sagbruk og høvlerier <i>Sawmills and planing mills</i>						
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs</i> ...						
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs, Scandinavian species</i>	1 000 m ³ f.m.	3 296	2 932	3 222	3 461	3 539
Skurtømmer av andre treslag <i>Sawlogs of other species</i>	" " "	18	33	38	42	30
Skurtømmer	" " "	..	28			
Annen treindustri²⁾ <i>Other wood industries²⁾</i>						
Bakhon <i>Slabs</i>	1 000 m ³ l.m.	131	91	88	85	104
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust</i>	" " "	6	6	0	0	0
Skur- og finértømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs and veneer logs</i>	1 000 m ³ f.m.	105	126	183	129	170
Skur- og finértømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs and veneer logs, Scandinavian species</i>	" " "	5	4	5	4	4
Skur- og finértømmer av andre treslag <i>Sawlogs and veneer logs of other species</i>	" " "	12	2	1	1	1
Ledningsstolper <i>Poles</i>	" " "	45	39	50	53	53
Annet rundtømmer <i>Other roundwood</i>	" " "	14	19	20	19	21
Møbel- og innredningsindustri <i>Manufacture of furniture and fixtures</i>						
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs</i> ...	" " "	..	7	..	14	5
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs, Scandinavian species</i>	" " "	0	1	..	1	0
Skur- og finértømmer av andre treslag <i>Sawlogs and veneer logs of other species</i>	" " "	..	1	..	1	0
Trefiber- og sponplatefabrikker <i>Fibre- and particle board industries</i>						
Bakhon <i>Slabs</i>	1 000 m ³ l.m.	709	726	742	699	676
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust</i>	" " "	151	227	297	322	365
Annet rundtømmer <i>Other roundwood</i>	1 000 m ³ f.m.	254	232	225	73	:
Celluloseflis <i>Chips</i>	1 000 m ³ l.m.	:	:	:	:	:
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood</i>	" " "	36	25	33	17	21
Kubb og cellulosetømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood</i>	1 000 m ³ f.m.	38	48	62	103	121
Kubb og cellulosetømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood</i>	" " "	8	7	11	107	129
Tresliperier og cellulosefabrikker <i>Mechanical and chemical pulp mills</i>						
Bakhon og sagflis <i>Slabs and sawdust</i>	1 000 m ³ l.m.	601	833	616	715	592
Celluloseflis <i>Chips</i>	" " "	376	250	474	906	870
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood</i>	" " "	36	:	:	:	-
Kubb og cellulosetømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood</i>	1 000 m ³ f.m.	5 751	6 157	6 409	6 690	5 973
Kubb og cellulosetømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood</i>	" " "	320	324	325	265	243

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 skogindustriene¹⁾ Production of principal commodities in forest industries¹⁾

Vareslag Commodity	Enhets Unit	1968	1969	1970	1971	1972*
Impregnerte ledningsstolper Preserved poles..	1 000 m ³	39	52	57 ⁴⁾	58 ⁴⁾	..
Skåret last av bartre Coniferous sawwood ...	1 000 stdr.	352	394	1 876 ³⁾	1 882 ³⁾	..
Sponplater Particle board	1 000 tonn	123	137	137	156	188
Trefiberplater Fibreboard	" "	148	149	161	156	165
Tremasse ²⁾ Mechanical pulp ²⁾	" "	1 145	1 193	1 244	1 081	1 052
Halvkjemisk masse ²⁾ Semi-chemical pulp ²⁾	" "	75	83	93	85	
Sulfatcellulose ²⁾ Sulphate pulp ²⁾	" "	190	199	198	217	854
Sulfittcellulose ²⁾ Sulphite pulp ²⁾	" "	590	613	649	594	

1) Se note 1 til foregående tabell. 2) Beregnet tørrvekt. 3) 1 000 m³. 4) Impregnerte og unimpregnerte.
 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				
			1968	1969	1970	1971	1972
4401 100	Ved til brensel	1 000 m ³	22	31	22	21	20
900	Treavfall, herunder sagflis	f.m.	43	59	129	108	89
4403	Rundtømmer ¹⁾						
	Sag- og finertømmer						
	Bartre	" " "	124	127	307	189	176
	Nordiske lauvtrær	" " "	6	5	2	1	2
	Andre treslag	" " "	5	5	4	1	2
	Kubb og cellulosetømmer						
	Furu og gran	" " "	2 522	2 334	3 324	2 504	1 459
	Andre treslag	" " "	166	223	191	160	84
	Ledningsstolper	" " "	9	15	9	5	8
	Annet	" " "	12	8	6	5	4
4404-05	Trelast, skåret						
	Bartre	" " "	229	227	286	266	240
	Nordiske lauvtrær	" " "	29	33	37	38	32
	Andre treslag	" " "	27	28	32	24	26
4409 001	Celluloseflis	" " "	105	106	144	247	294
4413 200	Trelast, høvlet, bartre	" " "	16	22	21	31	31
4414	Finér	1 000 tonn	6	7	8	7	8
4415	Kryssfinér m.v.	" "	10	14	19	18	20
4418	Sponplater	" "	9	11	17	24	32
4701	Papirmasse ³⁾						
	Mekanisk tremasse	" "	1	0	0	0	0
	Halvkjemisk masse	" "	1	1	0	-	0
	Sulfatcellulose	" "	117	129	99	97	202
	Sulfittcellulose	" "	15	20	12	4	7
4801	Papir og papp, maskinlaget	" "	27	28	33	40	41
4803	Pergament, greaseproof m.v.	" "	1	1	1	1	1
4805	Bølgepapir og -papp m.v.	" "	0	0	1	1	2
4807	Papir og papp, bestrøket, impregnert m.v.	" "	22	28	30	35	49
4809	Trefiberplater	" "	4	3	3	3	4

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

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

Kapittel BTN	Vareslag		Innførsel Imports					
			1968	1969	1970	1971	1972	
Mill.kr.								
44	Tre og trevarer; trekull	565	590	853	796	676		
47	Materiale til framstilling av papir	124	174	182	130	193		
48	Papir og papp; varer av papirmasse, papir og papp	187	218	270	330	386		
	I alt	876	982	1 305	1 256	1 255		
Prosent								
	Relative tall	100,0	112,1	149,0	143,4	143,3		

1) Se note 2, tabell 44.

Imports and exports of principal forest and wood products

Utførsel Exports					Unit	Commodity	Commodity no. BTN
1968	1969	1970	1971	1972			
<i>1 000 cu.metres</i>							
-	-	-	-	-	solid wood	Fuelwood	4401 100
27	28	23	34	11	"	Waste wood, included sawdust	900
					"	Roundwood ¹⁾	4403
37 ²⁾	40 ²⁾	28	32	19	"	Sawlogs and veneer logs	
0	0	1	0	0	"	Coniferous	
-	-	0	0	-	"	Broadleaved, Scandinavian species	
135 ²⁾	122 ²⁾	115	105	95	"	Other species	
5	1	0	0	0	"	Pulpwood	
6	8	4	5	7	"	Pine and spruce	
7	4	4	6	11	"	Other species	
61	71	55	47	62	"	Poles	
1	0	0	-	-	"	Others	
0	0	0	0	0	"	Sawnwood	4404-05
65	41	88	57	26	"	Coniferous	
44	52	42	66	92	"	Broadleaved, Scandinavian species	
0	0	0	0	1	1 000 tons	Other species	
0	0	0	0	1	"	Chips	4409 001
27	28	31	40	73	"	Planed wood, coniferous	4413 200
589	596	629	444	437	"	Veneer	4414
25	37	41	38	32	"	Plywood etc.	4415
10	14	2	15	43	"	Particle board	4418
292	298	301	273	305	"	Pulp ³⁾	4701
797	879	921	872	872	"	Mechanical wood pulp	
45	45	46	44	44	"	Semi-chemical wood pulp	
12	11	9	10	10	"	Sulphate pulp	
24	35	37	38	44	"	Sulphite pulp	
47	48	35	40	43	"	Machine-made paper and paperboard	4801
					"	Greaseproof paper etc.	4803
					"	Corrugated paper and paperboard etc.	4805
					"	Paper and paperboard, coated, impregnated etc.	4807
					"	Fibreboard	4809

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

Value of imports and exports of forest and wood products

Utførsel Exports					Commodity	Chapter BTN
1968	1969	1970	1971	1972		
<i>Million kroner</i>						
126 ¹⁾	139 ¹⁾	147	168	254	Wood and wood manufactures; charcoal	44
598	642	754	640	640	Pulp and waste paper	47
1 078	1 228	1 343	1 306	1 311	Paper and paperboard, pulp, paper and paperboard manufactures	48
1 796	2 016	2 244	2 114	2 205	Total	
<i>Percentages</i>						
100,0	112,2	124,9	117,7	122,8	Relative figures	

1) See note 2, table 44.

Tabell 46. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising, skoggjødsling og skoggrøfting. 1 000 kr.
 Total expenditure on forest conservation, afforestation, forest fertilization and forest drainage. 1 000 kroner

År Year	I alt Total	Av dette stats- tilskott Government subsidies	Privatskoger Private forests				Bygdeall- menninger og kommune- skoger Common forests and municipal forests	Stats- skoger Central Government forests
			Østlandet Aust-Agder og Trøndelag Eastern Norway and Trøndelag	Vest-Agder og Vest- landet Vest-Agder and Western Norway	Nord- Norge Northern Norway			
1968	53 339	17 569	28 976	14 290	5 455	1 904	2 714	
1969	56 889	18 983	29 685	16 422	5 762	2 538	2 482	
1970	54 819	19 524	27 892	14 860	6 075	2 733	3 259	
1971	64 885	22 916	32 934	18 150	6 449	3 129	4 223	
1972	62 676	22 274	33 185	17 241	6 067	3 143	3 040	

Tabell 47. Skogkulturarbeid Forest conservation

År Fylke Year County	I alt Total	Foryngelsesareal Regeneration area			Rydding av for- yngelses- flater ¹⁾			Mark- bered- ning ¹⁾	Inn- gjerd- ing ¹⁾	Grøfting og bekke- renske ^{1,2)}	Antall planter ³⁾ Number of plants planted ³⁾	
		Natur- for- yngelse Total	Plant- ing Natural regene- ration	Så- ing Plant- ing	Så- ing of regene- ration	Clearing Burn- ing ¹⁾	Burn- ing ¹⁾	Scarifi- cation ¹⁾	Feng- ing ¹⁾	Drain- age ^{1,2)}		
1967	479,9	130,9	348,7	0,3	362,8	0,4	2,8	21,9	399,7	93 699		
1968	432,3	136,1	296,1	0,1	314,0	0,6	1,4	9,8	437,6	77 251		
1969	431,9	116,5	315,4	0,0	328,2	0,3	1,2	13,3	422,6	81 237		
1970	405,1	91,1	313,8	0,2	279,4	0,1	2,1	9,2	291,9	79 340		
1971	406,7	86,3	320,3	0,1	540,4	3,2	1,5	6,3	286,3	77 841		
1972	385,2	99,3	285,6	0,3	556,7	6,5			8,1	268,9	66 574	

		Dekar Decares														
1972																
Østfold	7 508	-	7 508	-	27 994	-	-	-	173	2 025						
Akershus og Oslo ...	20 639	6 092	14 547	-	29 238	-	-	-	19 397	3 253						
Hedmark	77 192	33 512	43 680	57	63 532	1 971	94	7 413	8 831							
Oppland	26 574	5 194	21 380	15	36 977	438	70	5 375	4 287							
Buskerud	33 864	20 534	13 330	17	43 117	60	100	2 180	2 980							
Vestfold	8 425	1 005	7 420	-	51 722	-	-	-	3 895	1 503						
Telemark	33 244	16 276	16 968	-	54 361	18	-	-	3 965	3 293						
Aust-Agder	17 365	8 516	8 849	-	32 787	-	-	-	6 195	1 767						
Vest-Agder	12 056	2	12 054	-	23 093	683	-	-	10 646	3 155						
Rogaland	7 195	40	7 155	-	12 188	64	4 281	13 854	1 850							
Hordaland	18 819	-	18 819	-	22 647	3 301	2 496	151 099	5 720							
Sogn og Fjordane ...	13 384	-	13 384	-	10 128	-	575	2 724	3 763							
Møre og Romsdal	11 878	-	11 878	-	23 809	-	19	23 405	3 135							
Sør-Trøndelag	19 164	900	18 264	-	20 909	-	20	1 530	4 110							
Nord-Trøndelag	34 595	3 047	31 548	-	49 075	-	-	10 274	6 725							
Nordland	30 168	2 351	27 817	180	38 275	-	120	4 325	6 987							
Troms	12 772	1 831	10 941	-	16 577	-	317	2 175	3 160							
Finnmark	86	-	86	-	305	-	-	320	30							
<i>Nyanlegg: New regeneration:</i>																
Privatskog Private forest	324 306	77 558	246 479	269	236 248	2 757	6 785	202 783	56 336							
Kommuneskog Muni- cipal forest	13 777	3 548	10 229	-	11 407	485	260	6 812	2 134							
Statsskog Central Government forest.	30 797	12 320	18 477	-	22 573	646	10	28 411	3 397							
Bygdeallmenning Common forest	16 317	5 874	10 443	-	12 685	-	-	2 475	2 020							
<i>Etterarbeider: Supplementary work:</i>																
Privatskog .....	.	.	17 781 ⁴⁾	-	252 811	2 647	949	28 414	2 386					
Kommuneskog .....	.	.	794 ⁴⁾	-	11 484	-	88	-	101					
Statsskog .....	.	.	1 012 ⁴⁾	-	8 124	-	-	-	137					
Bygdeallmenning .....	.	.	550 ⁴⁾	-	1 402	-	-	50	63					

1) 1967-1970 bare nyanlegg. 1971 og 1972 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 1967-1970 the figures include only new regeneration. For the years 1971 and 1972 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.¹⁾ 1 000 kr. Expenditure on forest conservation.¹⁾
1 000 kroner

År Year	I alt Total	Nyanlegg New regeneration areas	Etterarbeider Supplementary work
1968	40 429	33 757	6 672
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

1) Ink1. planlegging, adm. m.v.

1) Incl. administration, etc.

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

År Year	Gjennom- snittlige utgifter pr. dekar i alt ¹⁾ Average expenditure per decare, total ¹⁾	Rydding Clearing	Brenning Burning	Mark- beredning Scarifi- cation	Inn- gjerdning Fencing	Planting Planting	Såing Sowing
1968	93,52	22,62	37,83	38,18	29,48	89,56	29,83
1969	101,55	22,87	30,43	24,56	26,00	93,13	49,66
1970	109,22	24,46	34,48	26,91	30,16	97,95	38,07
1971	128,75	27,47 ²⁾	..	54,95 ²⁾	56,07 ²⁾	110,30 ²⁾	34,42 ²⁾
1972	129,94	26,89 ²⁾	..	16,50 ²⁾	38,15 ²⁾	112,62 ²⁾	87,70 ²⁾

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. Skoggrøfting¹⁾ og skoggjødsling Forest drainage¹⁾ and forest fertilization

År Year	Grøftelengder Drainage		Tørrlagt areal Area drained		Utgifter i alt Total expen- diture	Derav dekket ved stats- tilskott Of which Govern- ment subsidies	Gjødslet areal Fertilization area	
	Ny- grøfting New ditches	Grøfterensk Ditches cleaned out	Ny- grøfting New ditches	Grøfterensk Ditches cleaned out			Km ²	Sq.km
1968	3 524	657	63	12	5 699	2 002	45	11
1969	3 197	417	52	..	5 563	2 287	34	9
1970	2 201	314	37	..	3 743	1 394	23	12
1971	1 848	318	32	..	3 661	1 425	20	12
1972	2 001	257	32	..	3 752	1 498	14	12

1) Grøfting på skogkulturfelt (tabell 47) kommer i tillegg.

1) Excluding drainage of reforestation areas (table 47).

Tabell 51. Skoggrøfting¹⁾. 1972 Forest drainage¹⁾. 1972

Fylke County	Grøfte- lengde Drainage	I alt Total	Tørrelagt areal Area drained			Ren ned- børsmyr Bogs nour- ished only by precipi- tation	Utgifter i alt Total expen- diture	Av dette dekket ved stat- tilskott Of which Govern- ment subsidies
			Vannsyk skogs- mark Swampy forest	Næringsrik tilsigsmyr Nutritious gradual flow bogs	Svakt tilsigs- preget myr Bogs showing sign of weak gradual flow			
	Km		Dekar	Decares			1 000 kr.	
Østfold	73	1 552	329	249	472	502	183	41
Akershus og Oslo	88	1 818	202	772	642	202	163	23
Hedmark	333	8 420	3 381	2 689	1 957	393	590	126
Oppland	62	1 479	..	..	..	..	113	29
Buskerud	30	567	80	286	176	25	67	21
Vestfold	11	242	56	186	-	-	27	4
Telemark	73	1 291	213	241	722	115	102	31
Aust-Agder	90	1 359	115	422	687	135	190	59
Vest-Agder	141	1 947	128	1 165	645	9	310	202
Rogaland	74	967	167	527	263	10	143	93
Hordaland og Sogn og Fjordane	146	1 565	260	807	363	135	307	199
Møre og Romsdal	326	2 586	790	880	847	69	319	207
Sør-Trøndelag	329	5 528	1 689	2 548	1 139	152	560	314
Nord-Trøndelag	179	2 651	950	988	522	191	304	112
Nordland	46	317	58	159	100	-	46	35
Troms	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt Total	2 001	32 289	8 418 ²⁾	11 919 ²⁾	8 535 ²⁾	1 938 ²⁾	3 424	1 496

Av dette: Of which:

Privatskog Private forest	1 790	27 857	6 945 ²⁾	10 549 ²⁾	7 530 ²⁾	1 679 ²⁾	3 032	1 444
Kommuneskog Municipal forest ..	52	1 252	361 ²⁾	533 ²⁾	119 ²⁾	100 ²⁾	105	36
Statsskog Central Government forest .	53	1 171	254 ²⁾	507 ²⁾	261 ²⁾	135 ²⁾	82	0
Bygdeallmenning Common forest	106	2 009	867 ²⁾	330 ²⁾	625 ²⁾	24 ²⁾	205	16

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
Finnmark	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 ¹⁾		Private forests ¹⁾		Statsskoger ²⁾ Central Government forests ²⁾		
		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			
1968	24,69	6,54	25,31	10,14	22,61	4,07	21,83	3,67
1969	27,77	6,99	27,89	10,24	25,54	3,87	33,39	4,65
1970	29,13	7,20	29,21	10,44	26,69	4,42	35,82	4,37
1971	34,45	7,58	33,62	11,91	38,38	4,50	35,86	3,60
1972	35,34	8,95	35,72	12,81	30,56	4,58	44,95	6,42

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 motorkjøretøy

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.
	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
	1972				
01	Østfold	55	35	7	1 301
02	Akershus	54	48	12	2 375
03	Oslo	2	4	-	300
04	Hedmark	168	251	18	5 914
05	Oppland	123	154	35	4 211
06	Buskerud	92	120	9	4 933
07	Vestfold	15	12	7	590
08	Telemark	145	140	19	8 120
09	Aust-Agder	125	81	4	4 427
10	Vest-Agder	33	14	3	685
11	Rogaland	3	4	-	256
12	Hordaland	8	4	1	192
14	Sogn og Fjordane	10	8	-	521
15	Møre og Romsdal	22	8	-	315
16	Sør-Trøndelag	43	53	-	1 813
17	Nord-Trøndelag	69	65	5	3 257
18	Nordland	12	12	2	1 295
19	Troms	12	13	3	198
20	Finnmark	-	-	-	-
	Av dette: Of which:				
	Privat- og kommuneskog og bygdeallmenning Private municipal, and common forest				
	Med statstilskott With Government subsidies	800	880	103	35 104
	Uten statstilskott Without Government subsidies	176	116	22	4 225
	Statsskog Central Government forest	15	30	-	1 374

Forest roads completed

Anlegg Number of roads	Vinterbilveier og traktorveier Winter roads for lorries and roads for tractors			Sum anleggs- utgifter Total expen- diture	Utgiftene er dekket slik: Expenditure paid as follows				No.
	Lengde, nybygde veier Length of roads newly completed	Lengde, omlegging og om- bygging Length of roads rebuilt	Anleggs- utgifter Expen- diture		Vanlig stats- tilskott Ordinary Govern- ment subsidi- es	Betinget stats- tilskott Condi- tionally Govern- ment subsidi- es	Andre offentlige tilskott Other subsidies	Skog- eierne The forest owners	
	Km			1 000 kr.					
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	
62	35	2	217	1 518	397	69	5	1 047	01
76	56	2	493	2 868	532	91	-	2 245	02
-	-	-	-	300	61	-	-	239	03
194	173	5	563	6 477	1 375	108	26	4 968	04
130	89	6	435	4 646	856	263	7	3 520	05
84	60	1	554	5 487	1 057	136	208	4 086	06
45	32	4	397	987	259	-	4	724	07
121	77	4	965	9 085	1 049	244	-	7 792	08
173	67	9	463	4 890	769	261	-	3 860	09
101	65	-	752	1 437	354	25	4	1 054	10
9	6	-	141	397	124	10	11	252	11
71	63	-	1 186	1 378	379	85	74	840	12
26	18	-	473	994	263	142	72	517	14
70	50	-	810	1 125	389	182	-	554	15
113	64	1	734	2 547	531	50	8	1 958	16
170	106	4	891	4 148	1 035	210	50	2 853	17
138	104	5	793	2 088	361	291	0	1 436	18
26	22	8	325	523	154	111	3	255	19
2	2	-	10	10	3	2	-	5	20
622	583	16	7 682	42 785	9 948	2 280	472	30 085	
955	480	35	2 356	6 582	.	.	.	6 582	
34	26	-	164	1 538	-	-	-	1 538	

Tabell 55. Taubaner for skogsdrift bygd med statstilskott Forest cableways

År Year	Anlegg Number of cableways	Byggekostnader Expenditure	Av dette statstilskott m.v. Of which Government subsidies etc.	
			Kr.	Kr.
1968	7	93 369		35 100
1969	6	162 352		24 200
1970	10	715 552		102 400
1971	5	246 621		35 000
1972	4	760 221		230 000

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 Forest roads	Taubaner, bruer, elvetbedringer m.v. Cableways, bridges etc.			Diverse ¹⁾ Miscellaneous ¹⁾
			Stats- tilskott Government subsidies	Andre offentlige tilskott Other subsidies	Stats- tilskott Government subsidies	
1968	9 594	8 401	830	33	10	320
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

1) Til veiplanning og veistikkning.

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 Government subsidies	Stats- skoger Central Government forests	Bygdeall- menninger Common forests	Privat- og kommune- skoger Private and municipal forests		Fløtings- vassdrag ²⁾ Water- courses ²⁾
					Bygdeall- menninger Common forests	Privat- og kommune- skoger Private and municipal forests	
1968	70 265 [*]	9 594	6 701	2 700 ^{*1)}	49 410		1 860
1969	68 335	10 339	5 355	1 600	48 784		2 257
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

1) Gjelder driftsåret 1967-68. 2) Til vedlikehold, nyanskaffelser, amortisering, opprensning og utbedningsarbeider.

1) The figures refer to the felling season 1967-68. 2) Including maintenance, acquisition of new fixed assets, depreciation etc.

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

Fylke County	I alt <i>Total</i>	All ar- beidskraft <i>All labour</i>	Av dette eier og familie- medlemmer <i>Of which owner and his family members</i>					Veier, skogs- husvær m.v. <i>Roads, cabins etc.</i>	Andre arbeider <i>Other works</i>
				Hogst <i>Cutting</i>	Lunning og kjøring <i>Transport</i>	Skog- kultur <i>Forest conserv- ation</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	
Finnmark	12 670		1 913	6 537	3 774	1 425	359	575	
I alt Total	4 115 017		1 425 673	2 069 882	1 203 331	442 353	165 678	233 773	

Tabell 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 ¹⁾ <i>Employed wage earners¹⁾</i>			Arbeids- søkende ¹⁾ <i>Applicants for work¹⁾</i>	Ledige plasser ¹⁾ <i>Vacancies¹⁾</i>	Hoggere i arbeid ²⁾ <i>Loggers employed²⁾</i>
		I alt Total	Menn Males	Kvinner Females			
1966-67	gjennomsnitt ³⁾	Average ³⁾	12 600	12 200	400	934	29
1967-68	"	"	11 100	10 700	400	1 129	16
1968-69	"	"	10 000	9 600	400	1 159	9
1969-70	"	"	9 530	9 160	370	712	54
1970-71	"	"	..	..	..	572	35
1970							
Juli .....	.....	8 518	80 199	499	294	49	..
August .....	.....	8 757	8 212	545	271	33	..
September .....	.....	8 661	8 287	374	286	37	..
Oktober .....	.....	8 891	8 498	393	351	47	..
November .....	.....	9 376	9 146	230	519	59	7 702
Desember .....	.....	8 929	8 708	221	714	28	9 359
1971							
Januar .....	.....	10 210	9 977	233	687	24	..

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

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

3) Felling season 1 July - 30 June.

Tabell 60. Arbeidssøkende og ledige plasser i skogbruket. Hoggere i arbeid Applicants for work and vacancies in forestry. Loggers employed

År Måned Year Month	Arbeids- søkende ¹⁾ Applicants for work ¹⁾	Ledige plasser ¹⁾ Vacancies ¹⁾	Hoggere i arbeid ²⁾ Loggers employed ²⁾
1971 gjennomsnitt Average	592	20	..
1972 " "	721	10	..
1972			
Januar	877	8	..
Februar	925	13	10 104
Mars	1 404	12	9 388
April	1 433	28	6 222
Mai	666	6	..
Juni	474	7	..
Julii	421	9	..
August	373	16	..
September	346	8	..
Oktober	431	5	..
November	564	6	5 419
Desember	735	3	7 151

1) Se note 1 til tabell 59. 2) Se note 2 til tabell 59.

1) See note 1 to table 59. 2) See note 2 to table 59.

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

År Kvartal <i>Year</i> <i>Quarter</i>	(undersøkelsesuke) <i>(enumeration week)</i>	Sysselsatte <i>Employees</i>
1972 gjennomsnitt	Average	14 000
1972		
1.	kvartal Quarter (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

Tabell 62. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløting 1972 Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating 1972

	Alle vassdrag 1) All water- courses 1)	Vassdrag med sortering Watercourses with sorting	Vassdrag uten sortering Watercourses without sorting
Fløting Floating			
Arbeidere Workers	506	397	109
Timer Hours	206 293	181 766	24 527
Sortering Sorting			
Arbeidere Workers	192	192	.
Timer Hours	115 939	115 939	.
Båtmannskap Boat's crew			
Arbeidere Workers	38	38	-
Timer Hours	38 227	38 227	-
I alt Total			
Arbeidere Workers	736	627	109
Timer Hours	360 459	335 932	24 527
Faste funksjonærer Salaried employees			
Antall Number	46	:	:
Gjennomsnittlig arbeidstid i timer pr. arbeider Average hours worked per worker			
Fløting Floating	408	458	225
Sortering Sorting	604	604	.
Båtmannskap Boat's crew	1 006	1 006	-
Gjennomsnitt i alt Total average	490	536	225

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 kvalitetklasser. Kr. pr. m³¹⁾
 Basic prices of top-scaled coniferous sawlogs not assorted in quality classes. Kroner per cu.metre¹⁾

Driftsår Felling season	Østlandet og Sørlandet		Rogaland	Hordaland, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland	
	Gran Spruce	Furu Pine	Bartre Coniferous	Bartre Coniferous	Gran Spruce	Furu Pine
1968-69	95,00	94,00	106,20	95,00	93,00	92,00
1969-70	100,00	99,00	106,50	100,00	98,00	97,00
1970-71	109,50	109,50	109,50	109,50	108,50	108,50
1971-72	107,50	107,50	107,50	107,50	106,50	106,50
1972-73	110,00	110,00	110,00	..	109,00	109,00

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

Tabell 64. Basispriser for toppmålt skurtømmer av bartre målt i kvalitetklasser. Kr. pr. m³¹⁾
 Basic prices of top-scaled coniferous sawlogs by quality classes. Kroner per cu.metre¹⁾

Driftsår Felling season	Østlandet og Sørlandet				Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland			
	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
1968-69	107,50	91,00	107,50	89,00	107,50	89,00	107,50	87,00
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

1) 10 hm, 20 cm topp.
 1) 5 m length, 20 cm top.

Tabell 65. Basispriser for toppmålt gran til treforedlingsindustrien. Kr. pr. m³¹⁾ Basic prices of top-scaled spruce for the pulp industry. Kroner per cu.metre¹⁾

Driftsår Felling season	Østlandet og Sørlandet			Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland		
	Ubarket Unbarked	Øksebarket Ax-barked	Sevjebarket Sap-peeled	Ubarket Unbarked	Øksebarket Ax-barked	
1968-69 .....	.	91,00	93,25	.	89,00	
1969-70	94,50	96,00	98,40	92,50	94,00	
1970-71	104,50	113,50 ²⁾	116,00 ²⁾	103,50	105,00	
1971-72	93,50	102,50 ²⁾	104,50 ²⁾	-	-	
1972-73	93,50	102,50 ²⁾	104,50 ²⁾	-	-	

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. m³ Basic prices of mid-scaled coniferous pulpwood. Kroner per cu.metre

Driftsår Felling season	Østlandet, Sørlandet, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane					Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland			
	Ubarket gran Unbarked Ax-barked spruce	Øksebarket gran Sap-peeled spruce	Sevjebarket gran Unbarked pine	Ubarket furu Barked pine	Barket furu Barked pine	Ubarket gran Unbarked Ax-barked spruce	Øksebarket gran Unbarked spruce	Ubarket furu Barked pine	Barket furu Barked pine
	.	82,00	86,00	.	73,00	.	79,50	.	70,50
1968-69 .....	.	82,00	90,00	94,50	73,50	78,00	79,65	87,50	71,15
1969-70	82,00	90,00	101,00 ¹⁾	106,00 ¹⁾	82,00	86,50	91,00	98,85	81,00
1970-71	92,00	90,00 ¹⁾	92,00 ¹⁾	71,00	75,50	82,00	89,85	73,00	85,35
1971-72	81,00	90,00 ¹⁾	92,00 ¹⁾	71,00	75,50	82,00	89,85	73,00	77,35
1972-73	81,00	90,00 ¹⁾	92,00 ¹⁾	71,00	75,50	80,00	..	70,00	74,35

1) Se note 2 til tabell 65.

1) See note 2 to table 65.

Tabell 67. Priser for bartrekubb til treforedlingsindustrien. Kr. pr. m³ løst mål Prices of coniferous cordwood for the pulp industry. Kroner per cu. metre stacked volume

Driftsår Felling season	Grankubb Spruce cordwood				Sulfatkubb Sulphate cordwood		
	Sevje- barket Sap- peeled	Økse- barket Ax- barked	Slind- barket Stripe- barked	Ubarket Unbarked	Barket Barked	Slind- barket Stripe- barked	Ubarket Unbarked
	60,25	57,50	45,75	43,00	49,00	39,00	36,50
1968-69	66,00	63,00	51,00	48,50	53,00	43,00	40,50
1969-70	74,25 ¹⁾	70,75 ¹⁾	57,00	54,50	58,75	47,75	45,25
1970-71	64,50 ¹⁾	63,00 ¹⁾	..	48,00	51,25	41,75	39,25
1971-72	64,50 ¹⁾	63,00 ¹⁾	..	48,00	51,25	41,75	39,25
1972-73	64,50 ¹⁾	63,00 ¹⁾	..	48,00	51,25	41,75	39,25

1) Se note 2 til tabell 65.

1) See note 2 to table 65.

Tabell 68. Priser for midtmålt skurtømmer av furu i hele lengder. Kr. pr. m³ Prices of mid-scaled pine sawlogs. Kroner per cu.metre

Driftsår Felling season	Sørlandet ¹⁾	Hordaland, Sogn og Fjordane ²⁾	Møre og Romsdal ³⁾	Saltdal ⁴⁾	Troms og Vest- Finnmark ⁴⁾
1968-69	85,70	81,58	93,19	87,00	82,00
1969-70	90,40	85,66	98,25	91,00	90,00
1970-71	99,74	93,81	114,40	103,00	100,00
1971-72	97,56	93,81	110,58 ⁵⁾	101,00	90,00
1972-73	100,29	..	113,50 ⁵⁾	101,00	90,00

1) 18 hm, 22 cm midt. 2) 15 hm, 22 cm midt. 3) 20 hm, 22 cm midt. 4) 0,200-0,400 m³ pr. stk.

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

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

3) 10 m length, 22 cm diameter at middle of log. 4) 0.200-0.400 cu.metre per log. Seller's suggested price. 5) 12,5 m length, 22 cm diameter at middle of log.

Tabell 69. Priser for spesialtømmer av furu. Kr. pr. m³ Prices of special timber of pine. Kroner per cu.metre

Driftsår Felling season	Finértømmer First class veneer logs 30 cm topp ¹⁾	Innleggstømmer Second class veneer logs 25 cm topp ²⁾	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
1968-69	202,00	136,60	115,10	125,90	142,10	181,00
1969-70	202,00	136,60	122,35	133,90	151,20	192,80
1970-71	193,12	151,80 ³⁾	132,44	143,84	161,35	202,86
1971-72	193,12	151,80 ³⁾	132,44	143,84	161,35	202,86
1972-73	198,34	151,80 ³⁾	132,44	143,84	161,35	202,86

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

Tabell 70. Priser for skogsvirke i Trysil og Engerdal. Norske kroner pr. m³ Prices of roundwood in Trysil and Engerdal. Norwegian kroner per cu.metre

Driftsår Felling season	Trysilvassdraget (Klara)				Sagtømmer furū 16' x 8" ¹⁾ Pine sawlogs ¹⁾
	Sulfitt Sulphite wood	Sulfat Sulphate wood	Etter toppsylin- derens kubikk- ²⁾ innhold	Omregnet etter en avsmal- ning på ³⁾ 1 cm/m	
1968-69	54,17	50,03	149,16	119,32	
1969-70	61,07	55,55	158,91	127,13	
1970-71	70,47	62,22	149,88 ⁴⁾	119,90 ⁴⁾	
1971-72	61,63	54,02	140,97 ⁴⁾	112,80 ⁴⁾	
1972-73	60,48	51,74	.	.	

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 ³ ¹⁾ Kroner per cu.metre ¹⁾
1968-69	95,00
1969-70	98,00
1970-71	108,50
1971-72	108,50
1972-73	108,00

1) Levert bilvei.
 1) Delivered roadside.

Tabell 72. Priser for lauvtretømmer og lauvtrekubb til treforedlingsindustrien¹⁾. Kr. pr. m³ opplastet jernbane. Prices of broadleaved roundwood for the pulp industry¹⁾. Kroner per cu.metre loaded railway.

Driftsår Felling season	Tømmer, fast mål Timber, solid wood				2 meters kubb, løst mål Cordwood, 2 m length, stacked volume			
	Sevje-barket Sap-peeled	Maskin-barket Machine-barked	Slind-barket Stripe-barked	Ubarket Unbarked	Sevje-barket Sap-peeled	Maskin-barket Machine-barked	Slind-barket Stripe-barked	Ubarket Unbarked
1968-69	77,50	73,50	64,50	60,50	46,50	43,00	36,00	33,50
1969-70	82,50	78,50	69,00	64,50	49,50	46,00	38,50	36,00
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

1) Gjelder bjørk på Østlandet.

1) Figures refer to birch in Eastern Norway.

Tabell 73. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon. 1965/66-1969/70. Kr. pr. m³ under bark. Average prices on roundwood for sale and industrial production. 1965/66-1969/70. Kroner per cu.metre inside bark.

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

1) Medregnet skurtømmer av lauvtre.

1) Including broadleaved sawlogs.

Tabell 74. Gjennomsnittspriser for skogsvirke¹⁾ til salg og industriell produksjon. 1970/71 - 1971/72. Kr. pr. m³ fast mål under bark

Nr.	Driftsår Fylke <i>Felling season County</i>	Alt virke <i>All wood</i>	Spesialtømmer <i>Special timber</i>		Prima skurtømmer <i>First class sawlogs</i>		Sekunda skurtømmer <i>Second class sawlogs</i>	
			Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>
		1970-71	100,29	169,48	179,45	118,89	116,53	100,52
		1971-72	96,06	184,13	174,76	117,45	117,37	98,99
								100,36
								101,45
1971-72								
01	Østfold	98,64	174,76	179,58	119,57	116,76	98,20	97,64
02	Akershus	97,99	-	194,96	115,09	117,97	98,34	98,19
03	Oslo	99,05	202,92	192,62	122,92	119,85	104,15	99,85
04	Hedmark	96,36	146,41	151,11	114,79	114,17	98,49	99,32
05	Oppland	97,57	145,68	217,08	119,95	117,50	100,32	101,19
06	Buskerud	100,86	173,41	201,45	121,47	119,13	101,41	105,16
07	Vestfold	96,19	194,97	182,65	121,54	131,57	105,73	106,95
08	Telemark	91,87	144,54	183,41	114,14	124,51	102,91	105,29
09	Aust-Agder	89,85	136,08	157,55	124,01	122,99	103,47	103,79
10	Vest-Agder	92,04	-	165,73	137,32	126,43	109,47	102,38
11	Rogaland	89,15	-	150,34	-	-	-	-
12	Hordaland og Bergen ...	96,23	-	142,90	-	-	-	-
14	Sogn og Fjordane	97,27	200,00	193,47	-	120,00	-	108,00
15	Møre og Romsdal	89,69	119,61	175,20	114,04	124,41	100,28	98,12
16	Sør-Trøndelag	95,87	200,43	-	118,48	126,61	98,17	104,64
17	Nord-Trøndelag	97,20	211,42	-	118,10	110,96	96,86	95,90
18	Nordland	88,63	138,08	-	118,84	118,69	100,57	98,17
19	Troms	74,51	-	-	-	-	-	-
20	Finnmark	88,01	-	-	-	-	-	-

1) Industrvirke.

Average prices on roundwood¹⁾ for sale and industrial production. 1970/71 - 1971/72. 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	
105,06	104,60	99,35	100,55	83,14	73,57	69,47	-	96,56	80,17	01
110,28	109,86	97,62	96,22	82,49	70,81	64,45	64,47	93,20	79,33	02
91,31	-	-	-	81,04	70,83	-	-	-	77,95	03
103,31	101,31	96,62	104,06	79,13	68,50	85,53	72,88	102,60	70,40	04
106,28	99,57	92,06	103,10	83,56	67,68	78,75	92,54	109,88	73,23	05
102,69	109,89	93,48	75,60	86,50	71,43	82,18	60,00	113,07	73,49	06
105,20	110,28	102,51	89,70	82,79	70,32	-	-	96,04	74,29	07
105,01	112,28	89,49	80,40	81,54	70,95	80,00	-	102,66	74,76	08
108,53	108,90	93,47	94,49	85,00	70,05	140,00	111,96	104,76	76,94	09
105,47	108,35	96,42	99,62	80,79	72,40	-	91,57	104,07	77,87	10
95,82	102,37	89,68	83,41	80,01	67,44	109,73	84,81	100,00	70,00	11
100,38	101,60	101,46	97,43	70,36	70,49	72,96	91,36	129,30	-	12
101,64	101,50	87,56	94,77	82,30	73,97	81,54	89,65	95,65	60,00	14
108,75	108,75	104,40	108,12	80,93	73,47	82,00	275,81	110,24	65,90	15
99,64	107,90	98,43	95,39	82,15	72,33	-	-	102,13	67,66	16
105,28	105,46	99,82	90,29	81,12	72,52	200,83	-	-	74,74	17
100,80	91,84	92,04	100,73	79,95	74,77	99,01	50,00	108,00	69,77	18
-	98,57	-	94,43	-	-	-	89,73	-	69,18	19
-	-	-	85,54	-	-	-	183,17	-	70,00	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	1968	1969	1970	1971	1972
Sag- og finértømmer av gran og furu Sawlogs and veneer logs, pine and spruce ³⁾ f.m.		156	120	142	152	170
Kubb og cellulosetømmer Pulpwood						
Furu Pine	" "	61	60	64	86	67
Gran Spruce	" "	64	61	64	86	76
Ledningsstolper Poles	" "	317	302	358	364	334
Trelast, skåret Lumber, sawn						
Furu Pine	" "	420	464	538	542	502
Gran Spruce	" "	237	279	303	324	328
Celluloseflis Chips	" "	80	73	79	70	87
Sponplater Particle boards						
Standard Standard	Tonn	696	747	790	755	723
Videre bearbeidd Processed	"	2 959	2 603	1 820	1 673	1 855
Tremasse Mechanical wood pulp						
Våt Wet	" ¹⁾	487	492	541	560	511
Tørr Dry	"	540	541	587	579	531
Halvkjemisk masse, våt Semi-chemical wood pulp, wet	"	511	512	802	673	..
Dissolving cellulose, tørr Dissolving grades, dry .....	"	..	..	..	..	..
Bleikt sulfittcellulose, unntatt dissolving, tørr Bleached sulphite pulp excluding dissolving, dry	"	909	981	1 162	1 232	1 105
Avispapir i ruller Newsprint	"	846	858	882	919	916
Magasinpapir Magazine paper	"		979	1 036	1 030	1 005
Annet treholdig trykkpapir Other wood- containing printing paper	" ²⁾	978	1 087	1 471	1 456	1 466
Skrivepapir m.v. Writing paper etc. ..	"	1 794	1 862	2 077	2 065	1 935
Korrugeringspapir for bølgepapp Corrugated paper	"	705 ³⁾	724	785	790	793
Falsekartong, ubleikt og bleikt, lined Card-board, unbleached and bleached, lined	"	1 235	1 250	1 376	1 390	1 277
Kraftpapir og kraftpapp Kraft paper and kraft board	"	1 293 ⁴⁾	1 320	1 441	1 290	1 470
Sulfittpapir til emballasje, ubleikt og bleikt Sulphite paper for packing material, unbleached and bleached						
Over 30 g pr. m ² More than 30 g per sq.m.	" ²⁾		1 665	1 830	1 903	1 832
30 g eller mindre pr. m ² or less per sq.m.	" ²⁾	1 611	2 178	2 388	2 462	2 465
Greaseproof Greaseproof	"	1 937	2 102	2 271	2 379	2 314
Trefiberplater ²⁾ Fibreboard ²⁾	"	568	564	640	670	703

1) Beregnet tørrvekt. 2) Unntatt overflatebehandlede plater. 3) Papir vesentlig framstilt av kvistmasse, papiravfall og halvkjemisk masse. 4) Sulfatpapir, ubleikt og bleikt.

1) Converted to dry weight. 2) Excluding coated boards. 3) Paper mostly manufactured of waste paper, semichemical pulp etc. 4) Sulphate paper, unbleached and bleached.

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

	I alt Total	Faste funksjo- nærer ¹⁾ Salaried employees ¹⁾	Fløtere Raftsmen		Sorterer Sorters	Båt- mann- skap Boat's crew
			I hoved- vassdrag In main water- courses	I bi- vassdrag In tribu- tarries		
1968	10 936	2 118	3 873	918	3 378	649
1969	8 553	2 050	3 099	579	2 270	555
1970	7 492	1 926	2 684	361	1 926	595
1971	7 626	1 778	2 858	165	2 132	693
1972	7 031	1 630	3 049 ²⁾	:	1 685	667
 1972						
Vassdrag med sortering Watercourses with sorting	6 628	1 575	2 701 ²⁾	:	1 685	667
Vassdrag uten sortering Watercourses without sorting	403	55	348	-	.	-

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

	Gjennom- snitt alle grupper Average all groups	Fløtere I hoved- vassdrag In main water- courses	Raftsman I bi- vassdrag In tribu- taries	Sorterer Sorters	Båt- mann- skap Boat's crew
1968	10,49	10,57	9,95	10,42	11,25
1969	11,18	11,15	11,43	11,17	11,12
1970	11,79	11,80	12,65	11,17	13,63
1971	13,93	13,80	16,22	13,64	15,02
1972	14,98	14,78	: ¹⁾	14,53	17,45
1972					
Vassdrag med sortering Watercourses with sorting	15,04	14,86	: ¹⁾	14,53	17,45
Vassdrag uten sortering Watercourses without sorting	14,17	14,17	-	.	-

1) Medregnet i timelønnen i hovedvassdrag.

1) Included in hourly earnings in main watercourses.

Tabell 78. Utvalgstelling for skogbruket 1971. Eiendommer og produktivt skogareal Sample survey of
forestry 1971. Forest properties and productive forest area

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal District Class by size of productive forest area	Eiendommer med i tel- lingen Forest properties included in the survey	Produktivt skog- areal 1971 Productive forest area 1971	Produktivt skogareal til eiendommer med i tellingen i prosent av produktivt skogareal i alt Productive forest area included in the survey as per cent of total productive forest area				
			Til eiendommer med i tellingen Included in the survey	I alt Total	Dekar	Decares	Pst. P.c.
I. Østlandet, sørnre del <i>southern part</i>							
1. 100 - 999 dekar <i>decades</i>	305	92 265	4 719 000		2,0		
2. 1 000 - 4 999 "	189	365 423	4 004 000		9,1		
3. 5 000 - 19 999 "	58	510 229	2 688 000		19,0		
4. 20 000 - 49 999 "	25	735 249	1 517 000		48,5		
5. 50 000 dekar og mer <i>decades and more</i>	37	3 685 887	3 907 000		94,3		
I alt Total	614	5 389 053	16 835 000		32,0		
II. Østlandet, nordre del <i>northern part</i>							
1. 100 - 999 dekar <i>decades</i>	178	63 676	2 928 000		2,2		
2. 1 000 - 4 999 "	151	308 795	3 061 000		10,1		
3. 5 000 - 19 999 "	45	366 130	2 027 000		18,2		
4. 20 000 - 49 999 "	15	452 382	971 000		46,6		
5. 50 000 dekar og mer <i>decades and more</i>	27	2 958 706	2 959 000		100,0		
I alt Total	416	4 149 689	11 946 000		34,7		
III. Telemark, Agder							
1. 100 - 999 dekar <i>decades</i>	212	79 764	3 619 000		2,2		
2. 1 000 - 4 999 "	198	345 915	3 577 000		9,7		
3. 5 000 - 19 999 "	19)	203 078	974 000		20,9		
4. 20 000 - 49 999 "	2)						
5. 50 000 dekar og mer <i>decades and more</i>	11	694 485	694 000		100,0		
I alt Total	442	1 323 242	8 864 000		14,9		

Tabell 78 (forts.). Utvalgstelling for skogbruket 1971. Eiendommer og produktivt skogareal *Sample survey of forestry 1971. Forest properties and productive forest area*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal	Eiendommer med i tel- lingen	Produktivt skog- areal 1971		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 decaries	299	86 199	4 418 000	2,0
2. 1 000 - 4 999 "	94	135 473	1 486 000	9,1
3. 5 000 - 19 999 "	2			
4. 20 000 - 49 999 "	1			
5. 50 000 dekar og mer decaries and more	6	247 329	358 000	69,0
I alt Total	402	469 001	6 262 000	7,5

V. Trøndelag, Helgeland

1. 100 - 999 dekar decaries	213	78 055	3 599 000	2,2
2. 1 000 - 4 999 "	156	295 892	2 850 000	10,4
3. 5 000 - 19 999 "	16	126 667	610 000	20,8
4. 20 000 - 49 999 "	6	189 738	381 000	49,8
5. 50 000 dekar og mer decaries and more	23	3 729 422	3 916 000	95,2
I alt Total	414	4 419 774	11 356 000	38,9

VI. Nord-Norge

1. 100 - 999 dekar decaries	208	56 075	2 925 000	1,9
2. 1 000 - 4 999 "	80	147 121	1 437 000	10,2
3. 5 000 - 19 999 "	7	55 546	237 000	23,4
4. 20 000 - 49 999 "	-	-	-	-
5. 50 000 dekar og mer decaries and more	6	1 988 889	1 989 000	100,0
I alt Total	301	2 247 631	6 588 000	34,1

Hele landet *The whole country*

1. 100 - 999 dekar decaries	1 415	456 034	22 208 000	2,1
2. 1 000 - 4 999 "	868	1 598 619	16 415 000	9,7
3. 5 000 - 19 999 "	147	1 223 986	6 583 000	18,6
4. 20 000 - 49 999 "	49	1 471 043	2 989 000	49,2
5. 50 000 dekar og mer decaries and more	110	13 248 708	13 656 000	97,0
I alt Total	2 589	17 998 390	61 851 000	29,1

Tabell 79. Utvalgstelling for skogbruket 1971. Eiendommer med avvirking og framdrevet skogsvirke
 Sample survey of forestry 1971. Forest properties with removals and removed roundwood

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal District Class by size of pro- ductive forest area	Eiendommer med avvir- king i prosent av eiendommer i alt Forest properties with remo- vals as per cent of total pro- PERTIES				Framdrevet pr. dekar produsativ skog Removals per decare productive forest area	
	Framdrevet i alt Total removed	Skogeierens egne drifter Forestry management by owners	Drifter bortsatt til andre Forestry management by others	Framdrevet pr. dekar produsativ skog Removals per decare productive forest area		
	Prosent Percentages	m ³ fast mål uten bark Cu. metres solid wood without bark				
I. Østlandet, sørnre del <i>southern part</i>						
1. 100 - 999 dekar <i>decades</i>	53	1 140 000	840 000	300 000	0,242	
2. 1 000 - 4 999 "	83	838 000	588 000	250 000	0,209	
3. 5 000 - 19 999 "	98	533 000	395 000	138 000	0,198	
4. 20 000 - 49 999 "	100	411 000	307 000	104 000	0,271	
5. 50 000 dekar og mer <i>decades and more</i>	100	1 020 000	922 000	98 000	0,261	
I alt Total .....	..	3 942 000	3 052 000	890 000	0,234	
II. Østlandet, nordre del <i>northern part</i>						
1. 100 - 999 dekar <i>decades</i>	39	393 000	227 000	166 000	0,134	
2. 1 000 - 4 999 "	74	337 000	242 000	95 000	0,110	
3. 5 000 - 19 999 "	96	245 000	147 000	98 000	0,121	
4. 20 000 - 49 999 "	100	107 000	83 000	24 000	0,110	
5. 50 000 dekar og mer <i>decades and more</i>	96	270 000	269 000	1 000	0,091	
I alt Total .....	..	1 352 000	968 000	384 000	0,113	
III. Telemark, Agder						
1. 100 - 999 dekar <i>decades</i>	37	496 000	229 000	267 000	0,137	
2. 1 000 - 4 999 "	71	516 000	297 000	219 000	0,144	
3. 5 000 - 19 999 "	} 90	124 000	100 000	24 000	0,127	
4. 20 000 - 49 999 "		100	150 000	142 000	8 000	0,216
5. 50 000 dekar og mer <i>decades and more</i> .....		..	1 286 000	768 000	518 000	0,145

Tabell 79 (forts.). Utvalgstelling for skogbruket 1971. Eiendommer med avvirkning og framdrevet skogsvirke *Sample survey of forestry 1971. Forest properties with removals and removed roundwood*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal	Eiendommer med avvirk- king i prosent av eiendommer i alt	Framdrevet				Framdrevet pr. dekar produktiv skog
		Framdrevet i alt	Skogeierens egne drifter	Drifter bortsatt til andre		
	Prosent	m³ fast mål uten bark				
IV. Vestlandet						
1. 100 - 999 dekar <i>decares</i>	12	111 000	75 000	36 000	0,025	
2. 1 000 - 4 999 "	35	49 000	35 000	14 000	0,033	
3. 5 000 - 19 999 "						
4. 20 000 - 49 999 "	89	36 000	31 000	5 000	0,102	
5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i>						
I alt Total .....	...	196 000	141 000	55 000	0,031	

V. Trøndelag, Helgeland

1. 100 - 999 dekar <i>decares</i>	31	247 000	168 000	79 000	0,069	
2. 1 000 - 4 999 "	67	240 000	174 000	66 000	0,084	
3. 5 000 - 19 999 "	81	56 000	32 000	24 000	0,092	
4. 20 000 - 49 999 "	100	35 000	34 000	500	0,090	
5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i>	96	377 000	370 000	7 500	0,096	
I alt Total .....	..	955 000	778 000	177 000	0,084	

VI. Nord-Norge

1. 100 - 999 dekar <i>decares</i>	8	44 000	24 000	20 000	0,015	
2. 1 000 - 4 999 "	13	11 000	6 000	5 000	0,007	
3. 5 000 - 19 999 "	43	1 000	500	500	0,004	
4. 20 000 - 49 999 "	-	-	-	-	-	
5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i>	83	37 000	32 000	5 000	0,019	
I alt Total .....	..	93 000	62 500	30 500	0,014	

Hele landet The whole country

1. 100 - 999 dekar <i>decares</i>	30	2 431 000	1 563 000	868 000	0,109	
2. 1 000 - 4 999 "	64	1 990 000	1 341 000	649 000	0,121	
3. 5 000 - 19 999 "	91	956 000	677 000	279 000	0,145	
4. 20 000 - 49 999 "	100	576 000	442 000	134 000	0,192	
5. 50 000 dekar og mer <i>decares and more</i>	97	1 871 000	1 746 000	125 000	0,136	
I alt Total .....	..	7 824 000	5 769 000	2 055 000	0,126	

Tabell 80. Framdrevet skogsvirke 1971 etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten Removals of roundwood 1971 by transport equipment used in hauling

	Hele landet The whole country	Østlandet, søndre del Østlandet, southern part	Østlandet, nordre del Østlandet, northern part	Telemark, Agder	Vestlandet Trøndelag, Helgeland	Nord-Norge
1 000 m ³ fast mål uten bark 1 000 cu.metres solid wood without bark						
Hest Horses	909	560	136	133	17	49
Hest og traktor Horses and tractors	233	119	37	59	3	15
Traktor Tractors	6 203	3 013	1 124	1 007	136	851
På annen måte In other way	84	17	15	17	21	10
Transportmåte uoppgitt Transport method unspecified	395	233	40	70	19	30
I alt Total	7 824	3 942	1 352	1 286	196	955

	Prosent Percentages					
Hest	11,6	14,2	10,1	10,3	8,7	5,1
Hest og traktor	2,9	3,0	2,7	4,6	1,5	1,6
Traktor	79,3	76,4	83,1	78,4	69,6	89,1
På annen måte	1,2	0,5	1,1	1,3	10,6	1,0
Transportmåte uoppgitt	5,0	5,9	3,0	5,4	9,6	3,2
I alt Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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
Prosent Percentages					
Hest	9,1	8,0	11,2	11,4	19,0
Hest og traktor	4,2	3,9	1,7	3,2	1,0
Traktor	75,3	84,0	82,7	77,5	78,3
På annen måte	1,1	0,9	0,8	0,9	1,4
Transportmåte uoppgitt	10,3	3,2	3,6	7,0	0,3

Tabell 81. Eiers og familiemedlemmers arbeid i skogen 1971

	Distrikt District							
	Hele landet <i>The whole country</i>	Øst- landet, søndre del <i>southern</i>	Øst- landet, nordre del <i>northern</i>	Tele- mark, Agder <i>part</i>	Vest- landet <i>part</i>	Trønde- lag, Helge- land	Nord- Norge	
Dagsverk								
Hogst og framdrift	695 900	247 900	114 900	151 600	58 200	111 300	12 000	
Vedlikeholdsarbeid	28 800	7 800	3 700	9 500	3 200	4 600	-	
Annet arbeid	34 700	13 500	7 000	6 700	3 600	3 600	300	
Administrasjon	40 800	17 600	8 600	8 800	2 300	3 200	300	
Sum før skogkulturarbeid	800 200	286 800	134 200	176 600	67 300	122 700	12 600	
Skogkulturarbeid	109 400	36 900	11 200	30 500	12 000	13 900	4 900	
I alt	909 600	323 700	145 400	207 100	79 300	136 600	17 500	
Beregnet verdi. 1 000 kroner ¹⁾								
Hogst og framdrift	77 941	27 763	12 872	16 974	6 522	12 466	1 344	
Vedlikeholdsarbeid	3 231	872	418	1 070	359	512	-	
Annet arbeid	3 884	1 517	780	745	405	401	36	
Administrasjon	4 564	1 972	968	981	252	353	38	
Sum før skogkulturarbeid	89 620	32 124	15 038	19 770	7 538	13 732	1 418	
Skogkulturarbeid	12 254	4 128	1 255	3 421	1 342	1 564	544	
I alt	101 874	36 252	16 293	23 191	8 880	15 296	1 962	
Kroner pr. m ³ framdrevet skogsvirke								
Sum før skogkulturarbeid	11,45	8,15	11,12	15,37	38,48	14,38	15,28	
Skogkulturarbeid	1,57	1,05	0,83	2,66	6,85	1,63	5,87	
I alt	13,02	9,20	11,95	18,03	45,33	16,01	21,15	

1) Det er regnet med 8 timer pr. dag og kr. 14,- pr. time.

Forestry work performed by owners and their family members 1971

Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Class by size of productive forest area				
100- 999 dekar decates	1 000- 4 999 dekar decates	5 000- 19 999 dekar decates	20 000- 49 999 dekar decates	50 000 dekar og mer decates and more
Man-days				
463 300	213 000	18 700	900	- Cutting and hauling
14 100	12 500	2 100	100	- Maintenance work
19 000	12 200	3 300	200	- Other work
14 200	16 400	8 100	1 900	200 Administration
510 600	254 100	32 200	3 100	200 Total excl. forest conservation
81 000	24 700	3 600	100	- Forest conservation
591 600	278 800	35 800	3 200	200 Total
Estimated value. 1 000 kroner ¹⁾				
51 890	23 856	2 094	101	- Cutting and hauling
1 582	1 402	236	11	- Maintenance work
2 127	1 365	370	22	- Other work
1 588	1 835	906	213	22 Administration
57 187	28 458	3 606	347	22 Total excl. forest conservation
9 073	2 767	403	11	- Forest conservation
66 260	31 225	4 009	358	22 Total
Kroner per cu.metres roundwood removed				
23,52	14,30	3,77	0,60	0,01 Total excl. forest conservation
3,73	1,39	0,42	0,02	- Forest conservation
27,25	15,69	4,19	0,62	0,01 Total

1) The value is estimated according to 8 hours per day and kroner 14.- per hour.

Tabell 82. Hovedtall for utgifter i skogbruket 1971. 1 000 kroner

	Distrikt District						
Hele landet <i>The whole country</i>	Øst-landet, sørde del <i>southern part</i>	Øst-landet, nordre del <i>northern part</i>	Tele-mark, Agder	Vest-landet	Trøndelag, Helgeland	Nord-Norge	
Hogst og framdrift, skogeierens drifter	153 912	85 367	26 075	16 793	2 313	21 771	1 593
Hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre	85 749	35 187	16 070	23 366	2 347	7 256	1 523
Blinking, måling og merking	13 880	7 091	2 520	2 502	295	1 446	26
Diverse driftsutgifter	5 799	3 063	1 102	874	101	604	55
Sosiale utgifter	41 540	22 350	6 682	4 456	788	6 838	426
Administrasjonsutgifter	40 105	21 712	6 168	4 461	956	6 149	659
Skogkultur	47 126	17 729	5 044	6 384	6 179	9 063	2 727
Skogsveier	48 830	21 596	10 801	9 241	979	5 901	312
Maskiner, redskaper og andre driftsmidler.	47 008	18 537	7 200	12 147	2 931	5 465	728
I alt	483 949	232 632	81 662	80 224	16 889	64 493	8 049

Tabell 83. Drifts- og investeringsutgifter i skogbruket 1971

	Distrikt District						
Hele landet <i>The whole country</i>	Øst-landet, sørde 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							
Hogst og framdrift	239 661	120 554	42 145	40 159	4 660	29 027	3 116
Sommervedlikehold av skogsveier	8 829	5 280	1 468	1 048	129	882	22
Vintervedlikehold og brøyting av skogs- veier	2 977	1 786	493	202	31	443	22
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler	12 438	5 492	1 696	2 875	575	1 636	164
Blinking, måling og merking	13 880	7 091	2 520	2 502	295	1 446	26
Diverse driftsutgifter	5 799	3 063	1 102	874	101	604	55
Sosiale utgifter	41 540	22 350	6 683	4 456	788	6 838	425
Administrasjonsutgifter	40 105	21 712	6 168	4 461	956	6 149	659
Sum utgifter før skogkultur og andre investeringer	365 229	187 328	62 275	56 577	7 535	47 025	4 489
Skogkulturutgifter	47 126	17 729	5 044	6 384	6 179	9 063	2 727
Skogsveier, nyanlegg og ombygging	37 024	.14 530	8 840	7 991	818	4 576	269
Maskiner, redskaper og andre driftsmidler, nyanskaffelser	34 570	13 045	5 504	9 272	2 356	3 830	563
Sum investeringer utenom skogkultur	71 594	27 576	14 344	17 263	3 174	8 406	832
I alt	483 949	232 632	81 662	80 224	16 889	64 493	8 049
Kroner pr. m ³ framdrevet skogsvirke							
Sum før skogkultur og andre investeringer	46,68	47,52	46,05	43,99	38,47	49,24	48,42
Skogkulturutgifter	6,02	4,50	3,73	4,96	31,54	9,49	29,41
Sum investeringer utenom skogkultur	9,15	7,00	10,61	13,42	16,20	8,80	8,97
I alt	61,85	59,02	60,39	62,37	86,22	67,53	86,80

Main figures of expenditure in forestry 1971. 1 000 kroner

Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Class by size of productive forest area				
100- 999 dekar decares	1 000- 4 999 dekar decades	5 000- 19 999 dekar decades	20 000- 49 999 dekar decades	50 000 og mer decaras and more
22 318	29 510	23 081	15 107	63 896
36 096	27 189	11 740	5 449	5 275
3 649	3 575	2 125	1 314	3 217
816	1 086	1 060	493	2 344
4 488	7 433	6 571	4 641	18 407
2 717	4 207	4 542	3 951	24 688
15 582	10 411	6 105	2 770	12 258
8 440	15 226	7 535	3 308	14 321
13 532	13 724	8 384	2 062	9 306
107 638	112 361	71 143	39 095	153 712
<i>Total</i>				

Working and investment expenses in forestry 1971

Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Class by size of productive forest area				
100- 999 dekar decares	1 000- 4 999 dekar decades	5 000- 19 999 dekar decades	20 000- 49 999 dekar decades	50 000 og mer decaras and more
<i>1 000 kroner</i>				
58 414	56 699	34 821	20 556	69 171
935	1 680	1 142	839	4 233
282	536	328	204	1 627
3 047	3 310	1 495	868	3 718
3 649	3 575	2 125	1 314	3 217
816	1 086	1 060	493	2 344
4 488	7 433	6 571	4 641	18 407
2 717	4 207	4 542	3 951	24 688
74 348	78 526	52 084	32 866	127 405
15 582	10 411	6 105	2 770	12 258
7 223	13 010	6 065	2 265	8 461
10 485	10 414	6 888	1 195	5 588
17 708	23 424	12 953	3 460	14 049
107 638	112 361	71 142	39 096	153 712
<i>Kroner per cu.metres roundwood removed</i>				
30,58	39,46	54,48	57,06	68,09
6,41	5,23	6,39	4,81	6,55
7,28	11,77	13,55	6,01	7,51
44,27	56,46	74,42	67,88	82,15
<i>Total</i>				
<i>Total expenditure, excl. forest conservation and other investments</i>				
<i>Forest conservation</i>				
<i>Total investments, excl. forest conservation</i>				
<i>Total</i>				

Tabell 84. Beregnede driftskostnader i skogbruket 1971

	Hele landet The whole country	Distrikt District					
		Øst-søndre del southern part	Øst-nordre del northern part	Tele-mark, Agder	Vest-landet	Trøndelag, Helgeland	Nord-Norge
1 000 kroner							
Utgifter til hogst og framdrift	239 661	120 554	42 145	40 159	4 660	29 027	3 116
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med hogst og framdrift	77 941	27 763	12 872	16 974	6 522	12 466	1 344
Vedlikehold og brøyting av skogsveier	11 806	7 066	1 961	1 250	160	1 325	44
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler	11 134	4 900	1 457	2 585	542	1 495	155
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med vedlikehold	3 231	872	418	1 070	359	512	-
Blinking, måling og merking	13 880	7 091	2 520	2 502	295	1 446	26
Diverse driftsutgifter	5 219	2 757	992	787	91	543	49
Verdien av diverse arbeid utført av eier og familiemedlemmer	3 884	1 517	780	745	405	401	36
Sosiale utgifter	33 233	17 880	5 346	3 565	631	5 471	340
Administrasjon ¹⁾	31 268	16 579	4 995	3 809	846	4 551	488
Kostnader før avskriving	431 257	206 979	73 486	73 446	14 511	57 237	5 598
Beregnet avskriving på helårs skogsbi- veier	10 438	4 490	2 475	1 930	144	1 326	73
Beregnet avskriving på andre skogs- veier	11 246	4 735	1 964	2 287	581	1 529	150
Beregnet avskriving på maskiner, redskaper og andre driftsmidler	31 933	11 679	5 181	9 097	1 966	3 499	511
Beregnet avskriving i alt	53 617	20 904	9 620	13 314	2 691	6 354	734
Kostnader etter beregnet avskriving	484 874	227 883	83 106	86 760	17 202	63 591	6 332
Skogkultirkostnader	72 846	28 947	8 419	11 388	8 039	12 595	3 458
Kostnader i alt	557 720	256 830	91 525	98 148	25 241	76 186	9 790
Kroner pr. m ³ framdrevet skogsvirke							
Kostnader før avskriving	55,12	52,51	54,34	57,11	74,07	59,93	60,37
Beregnet avskriving	6,85	5,30	7,11	10,35	13,74	6,65	7,91
Kostnader etter beregnet avskriving	61,97	57,81	61,45	67,46	87,81	66,58	68,28
Skogkultirkostnader	9,31	7,34	6,23	8,85	41,04	13,19	37,28
Kostnader i alt	71,28	65,15	67,68	76,31	128,85	79,77	105,56

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

Tabell 85. Beregnede skogkultirkostnader 1971. 1 000 kroner

	Hele landet The whole country	Distrikt District					
		Øst-søndre del southern part	Øst-nordre del northern part	Tele-mark, Agder	Vest-landet	Trøndelag, Helgeland	Nord-Norge
1 000 kroner							
Direkte utgifter	47 126	17 729	5 044	6 384	6 179	9 063	2 727
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med skogkultur	12 254	4 128	1 255	3 421	1 342	1 564	544
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler	727	325	133	168	19	77	5
Beregnet avskriving på maskiner, redskaper og andre driftsmidler	1 537	793	182	101	233	196	32
Diverse driftsutgifter	348	184	67	52	6	36	3
Sosiale utgifter	4 154	2 235	668	446	79	684	42
Administrasjon ¹⁾	6 700	3 553	1 070	816	181	975	105
I alt	72 846	28 947	8 419	11 388	8 039	12 595	3 458

1) Se note til tabell 84.

Estimated working costs in forestry 1971

Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Class by size of productive forest area				
100-999 dekar decates	1 000- dekar decates	5 000- dekar decates	20 000- dekar decates	50 000 dekar og mer decates and more
1 000 kroner				
58 414	56 699	34 821	20 556	69 171
51 890 1 217	23 856 2 216	2 094 1 470	101 1 043	- 5 860
2 753	2 991	1 303	778	3 309
1 582 3 649 734	1 402 3 575 977	236 2 125 954	11 1 314 444	- 3 217 2 110
2 127 3 591 3 014	1 365 5 946 4 229	370 5 257 3 813	22 3 713 2 915	- 14 726 17 297
128 971	103 256	52 443	30 897	115 690
Kroner per cu. metres roundwood removed				
53,05 5,78 58,83 10,88	51,89 8,31 60,20 7,70	54,86 10,03 64,88 8,90	53,64 4,37 58,01 6,97	61,83 5,85 67,68 9,92
69,71	67,90	73,78	64,98	77,60
Cost excl. depreciation				
1 498	3 146	1 757	771	3 266
2 853	3 402	1 542	672	2 777
9 689	9 983	6 289	1 073	4 899
14 040	16 531	9 588	2 516	10 942
143 011 26 443	119 787 15 326	62 031 8 507	33 413 4 014	126 632 18 556
169 454	135 113	70 538	37 427	145 188
Cost incl. estimated depreciation				
Forest conservation				
Total cost				
Direct expenditures				
The value of cutting and hauling performed by owners and their family members				
Maintenance of forest roads				
Maintenance of machinery, appliances and other equipment				
The value of maintenance performed by owners and their family members				
Marking and measurement				
Miscellaneous expenditures				
The value of miscellaneous work performed by owners and their family members				
Social expenditures				
Administration ¹⁾				
Cost excl. depreciation				
Estimated depreciation on whole-year roads for lorries				
Estimated depreciation on other forest roads				
Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment				
Total estimated depreciation				
Forest conservation				
Total cost				

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

Estimated forest conservation costs 1971. 1 000 kroner

Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Class by size of productive forest area				
100-999 dekar decates	1 000- dekar decates	5 000- dekar decates	20 000- dekar decates	50 000 dekar og mer decates and more
15 582	10 411	6 105	2 770	12 258
9 073	2 767	403	11	-
172	180	107	48	220
472	254	354	66	391
49	65	64	30	140
449	743	657	464	1 841
646	906	817	625	3 706
26 443	15 326	8 507	4 014	18 556
Total				

1) See note to table 84.

Tabell 86. Beregnede kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier 1971. 1 000 kroner

	Hele landet <i>The whole country</i>	Distrikt <i>District</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
<u>Helårs skogsbilveier</u>							
Direkte utgifter	27 295	11 000	7 057	5 553	231	3 315	139
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler	288	134	53	60	7	32	2
Beregnet avskriving på maskiner, redskaper og andre driftsmidler	550	287	70	37	78	67	11
Diverse driftsutgifter	116	61	22	17	3	12	1
Sosiale utgifter	2 077	1 118	334	223	39	342	21
Administrasjon ¹⁾	4 467	2 368	714	544	121	650	70
Helårs skogsbilveier i alt	34 793	14 968	8 250	6 434	479	4 418	244
<u>Andre skogsveier</u>							
Direkte utgifter	9 729	3 530	1 783	2 439	587	1 261	129
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler	288	134	53	60	7	32	2
Beregnet avskriving på maskiner, redskaper og andre driftsmidler	550	287	70	37	78	67	11
Diverse driftsutgifter	116	61	22	17	3	12	1
Sosiale utgifter	2 077	1 118	334	223	39	342	21
Administrasjon ¹⁾	2 234	1 184	357	273	60	325	35
Andre skogsveier i alt	14 994	6 314	2 619	3 049	774	2 039	199
<u>Skogsveier i alt</u>	49 787	21 282	10 869	9 483	1 253	6 457	443

1) Se note til tabell 84.

Tabell 87. Utgifter til nyanskaffelser og vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler i skogbruket 1971. 1 000 kroner

	Hele landet <i>The whole country</i>	Distrikt <i>District</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
<u>Nyanskaffelser</u>							
Transportmidler	22 342	7 672	3 580	7 778	1 015	2 251	46
Motorsager og andre hogstredskaper	5 591	1 827	931	1 037	535	856	405
Andre maskiner og redskaper	4 366	2 192	414	279	763	619	99
Andre driftsmidler	2 271	1 354	579	178	43	103	14
Nyanskaffelser i alt	34 570	13 045	5 504	9 272	2 356	3 829	564
<u>Vedlikehold</u>							
Transportmidler	6 083	2 539	665	1 745	237	779	118
Motorsager og andre hogstredskaper	2 098	847	259	382	242	355	13
Andre maskiner og redskaper	1 507	571	280	468	47	133	8
Andre driftsmidler	2 750	1 535	492	280	49	369	25
Vedlikehold i alt	12 438	5 492	1 696	2 875	575	1 636	164
Nyanskaffelser og vedlikehold i alt	47 008	18 537	7 200	12 147	2 931	5 465	728

Estimated costs for forest roads completed 1971. 1 000 kroner

<u>Størrelsesklasse etter produktivt skogareal</u> <u>Class by size of productive forest area</u>				
				50 000
100-	1 000-	5 000-	20 000-	dekar
999	4 999	19 999	49 999	og mer
dekar	dekar	dekar	dekar	decades
decareas	decareas	decareas	decareas	and more
4 098	9 329	4 797	1 865	7 206
61	70	42	20	95
162	89	123	27	149
16	22	21	10	47
224	372	329	232	920
431	604	545	416	2 471
4 992	10 486	5 857	2 570	10 888
<u>Whole-year roads for lorries</u>				
3 125	3 681	1 268	399	1 256
61	70	42	20	95
162	89	123	27	149
16	22	21	10	47
224	372	329	232	920
216	302	272	209	1 235
3 804	4 536	2 055	897	3 702
8 796	15 022	7 912	3 467	14 590
<u>Other forest roads</u>				
3 125	3 681	1 268	399	1 256
61	70	42	20	95
162	89	123	27	149
16	22	21	10	47
224	372	329	232	920
216	302	272	209	1 235
3 804	4 536	2 055	897	3 702
8 796	15 022	7 912	3 467	14 590

1) See note to table 84.

Expenditures for new purchase and maintenance of machinery, appliances and other equipment in forestry 1971. 1 000 kroner

<u>Størrelsesklasse etter produktivt skogareal</u> <u>Class by size of productive forest area</u>				
				50 000
100-	1 000-	5 000-	20 000-	dekar
999	4 999	19 999	49 999	og mer
dekar	dekar	dekar	dekar	decades
decareas	decareas	decareas	decareas	and more
5 021	7 843	5 332	674	3 472
3 709	1 583	172	69	58
1 483	778	1 077	103	925
272	210	307	349	1 133
10 485	10 414	6 888	1 195	5 588
<u>New purchase</u>				
5 021	7 843	5 332	674	3 472
3 709	1 583	172	69	58
1 483	778	1 077	103	925
272	210	307	349	1 133
10 485	10 414	6 888	1 195	5 588
<u>Maintenance</u>				
1 072	1 676	757	489	2 089
1 252	653	109	41	43
497	410	221	73	306
226	571	409	264	1 280
3 047	3 310	1 496	867	3 718
13 532	13 724	8 384	2 062	9 306

Total new purchase and maintenance

Tabell 88. Utgifter til hogst og framdrift, skogeierens egne drifter. Leid arbeidskraft med arbeids-takers utstyr. 1971. Kroner pr. m³ fast mål uten bark, sosiale utgifter ikke medregnet
Expenditure for cutting and hauling. Forestry management by owners. Hired workers with their own equipment. 1971. Kroner per cu.metres solid volume without bark. Social expenditures not included

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>District Class by size of productive forest area</i>	I alt Total	Hogst Cutting	Framdrift Hauling
Distrikt District			
Østlandet, søndre del southern part	36,20	17,30	18,90
Østlandet, nordre del northern part	36,03	18,76	17,27
Telemark, Agder	41,26	18,75	22,51
Vestlandet	38,84	17,09	21,75
Trøndelag, Helgeland	40,96	20,92	20,04
Nord-Norge	38,28	20,48	17,80
Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Class by size of productive forest area</i>			
100 - 999 dekar decares	33,60	18,10	15,50
1 000 - 4 999 " "	38,53	19,19	19,34
5 000 - 19 999 " "	38,38	18,81	19,57
20 000 - 49 999 " "	35,00	16,72	18,28
50 000 dekar og mer decares and more	38,49	17,83	20,66
Hele landet The whole country	37,29	18,19	19,10

Tabell 89. Utgifter til hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre. 1971. Kroner pr. m³ fast mål uten bark, medregnet sosiale utgifter. Expenditure for cutting and hauling. Forestry management by others than owners. 1971. Kroner per cu.metres solid volume without bark. Social expenditures included

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>District Class by size of productive forest area</i>	Hogst og framdrift i alt Cutting and hauling total
Distrikt District	
Østlandet, søndre del southern part	39,55
Østlandet, nordre del northern part	41,78
Telemark, Agder	45,11
Vestlandet	43,20
Trøndelag, Helgeland	40,89
Nord-Norge	49,50
Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Class by size of productive forest area</i>	
100 - 999 dekar decares	41,57
1 000 - 4 999 " "	41,91
5 000 - 19 999 " "	42,09
20 000 - 49 999 " "	40,56
50 000 dekar og mer decares and more	42,32
Hele landet The whole country	41,73

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	Opprensk- ings- og utbednings- tisering	Assuranser, trygd og arbeider Insurance, Dredging contribu- tions to social security and taxes	Andre utgifter Other expendi- ture	Brutto- utgifter Gross expendi- ture	Diverse inntekter Receipts	Netto- utgifter expendi- ture
			of new fixed assets and depreciation	acquisition of water- courses	of improvement and	social security and taxes	i alt	total	
1 000 kr. 1 000 kroner									
1968 ..	3 048	9 939	1 664	195	1 859	2 176	18 881	520	18 361
1969 ..	2 694	7 316	1 538	719	1 465	2 109	15 841	392	15 449
1970 ..	2 466	6 246	1 510	653	1 394	1 615	13 884	434	13 450
1971 ..	2 283	6 734	2 107	464	1 664	1 830	15 082	562	14 520
1972 ..	2 219	6 075	2 142	87	1 728	2 574	14 825	354	14 471

Kr. pr. m³ Kroner per cu.metre

1968 ..	2,40	7,82	1,31	0,16	1,46	1,71	14,86	0,41	14,45
1969 ..	2,75	7,48	1,57	0,73	1,50	2,16	16,19	0,40	15,79
1970 ..	2,65	6,71	1,62	0,70	1,50	1,74	14,92	0,47	14,45
1971 ..	2,23	6,57	2,05	0,45	1,62	1,78	14,71	0,55	14,15
1972 ..	2,50	6,84	2,41	0,10	1,95	2,90	16,70	0,40	16,30

Tabell 91. Skogavgift og rentemidler

År Fylke Year County	Innbetalt Skog- avgift ¹⁾ Forestation levy ¹⁾	Receipts	Skogavgift		
			Stats- tilskott ²⁾ Government subsidies ²⁾	I alt Total	Utbetalt etter formål
1 000 kr.					
1968	60 108	9 243	85 783	32 413	2 621
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
Prosent					
1968			100,0	37,7	3,1
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
1 000 kr.					
1972					
Østfold	3 025	832	4 362	1 350	68
Akershus og Oslo	6 568	1 062	7 886	2 876	252
Hedmark	15 423	2 411	17 300	5 919	628
Oppland	6 735	1 174	7 976	2 465	185
Buskerud	7 814	1 706	9 737	5 024	194
Vestfold	1 689	635	2 441	761	28
Telemark	5 013	1 305	7 517	3 720	208
Aust-Agder	2 693	1 495	5 031	2 307	39
Vest-Agder	983	380	1 451	426	0
Rogaland	21	-	15	1	-
Hordaland	49	-	54	23	-
Sogn og Fjordane	142	-	153	88	6
Møre og Romsdal	308	141	420	189	0
Sør-Trøndelag	2 020	1 601	3 708	669	7
Nord-Trøndelag	6 508	2 180	7 649	2 233	101
Nordland	647	172	732	255	35
Statsskog Central Government forests	4 355	825	6 849	3 371	63

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

2) Statstilskott godskrevet skogeiernes konti.

Forestation levy and interest

Forestation levy					Rentemidler Interest			
Disbursements by object								
Teknisk utstyr, rasjonalis- seringstiltak Technical equipment, rationaliza- tion	Skog- kultur Forest conser- vation	Andre formål Mis- cellane- ous	Utbetalt frigitt avgift Refunds	Investering- og merverdi- avgift Investment and value added taxes	Beholdning pr. 31/12 Balance	Inn- vunnet Re- ceipts	Utbetalt Disburse- ments	Beholdning pr. 31/12 Balance
<i>1 000 kroner</i>								
15 535	28 386	5 136	1 693	-	179 724	6 659	7 344	21 561
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
<i>Percentages</i>								
18,1	33,1	6,0	2,0	-				
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				
<i>1 000 kroner</i>								
329	1 947	347	37	284	8 766	430	550	891
728	2 931	466	233	400	15 271	865	877	2 048
1 655	6 049	1 468	495	1 086	35 827	1 756	1 848	3 611
1 282	3 062	240	261	480	20 233	998	1 156	2 173
791	2 481	506	161	580	22 864	1 214	964	4 821
165	1 099	60	146	182	8 263	419	372	948
676	2 143	314	65	391	18 762	924	817	3 198
440	1 706	160	29	350	10 270	535	573	1 872
16	735	71	1	202	3 823	241	195	625
1	13	-	-	-	85	3	1	11
-	31	0	-	-	192	8	9	10
28	20	11	-	-	92	5	2	15
28	172	9	-	22	1 908	102	79	383
195	2 326	172	28	311	7 548	367	343	1 052
655	3 866	168	171	455	12 805	575	625	923
117	193	39	14	79	2 160	88	74	172
1 785	1 427	203	-	-	8 069	-	-	-

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 produksjonskonto¹⁾. Mill. kr. Forestry production account¹⁾. Million kroner

	1968	1969	1970	1971	1972*
Inntekter: Income:					
1. Skogprodukter levert i året (Pris fra produsent) Forest products delivered during the year (Producer's price)					
a. Tømmer og kubb til salg ²⁾ Timber and cordwood for sale ²⁾	588	619	706	855	721
b. Tømmer til bruk på gården Timber consumed on farms	23	22	22	23	22
c. Salgsved Fuelwood for sale	10	11	9	11	10
d. Ved til bruk på gården Fuelwood consumed on farms.	50	46	46	47	48
e. Gjerdefang og staur Fencewood	4	4	4	4	4
f. Juletrær Christmas trees	5	6	6	6	7
I alt Total	680	708	793	946	812
2. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr. 31/12 Change in stock of timber and wood in the forest as at 31 Dec.	8	10	1	-12	-3
3. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer Investment work carried out by own production factors					
a. Skogkultur Forest conservation	25	27	26	30	29
b. Bygging av skogsveier Construction of forest roads	13	12	10	11	12
I alt Total	38	39	36	41	41
4. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne pro- duksjonsfaktorer, i alt Repair and maintenance work carried out by own production factors, total	31	32	32	36	36
Inntekter i alt Total income	757	789	862	1 011	886
Kostnader: Expenditure:					
5. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer Goods and services transferred from other sectors					
a. Leie av hest og traktor fra jordbruket Hire of farm tractors and farm horses	56	62	73	85	75
b. Andre varer og tjenester Other goods and services	20	21	24	29	28
c. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid Repair and maintenance work	18	19	20	21	21
I alt Total	94	102	117	135	124
6. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne pro- duksjonsfaktorer Repair and maintenance work carried out by own production factors	31	32	32	36	36
7. Kapitalslit Depreciation	30	31	33	36	37
Kostnader i alt Total expenditure	155	165	182	207	197
Nettoprodukt i skogbruket Net product of forestry	602	624	680	804	689
8. Offentlige tilskott i skogbruket i alt Total Government subsidies to forestry	49	53	53	71	75
9. Avgifter på skogbruket som næring i alt Total levies on the forest industry	6	7	9	10	10
Faktorinntekt i skogbruket i alt Total factor income in forestry	645	670	724	865	754
Endring i trekapitalen Change in standing value	74	68	73	67	86

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 investeringskonto¹⁾. Mill.kr. Forestry investment account¹⁾. Million kroner

	1968	1969	1970	1971	1972*
Bruttoinvestering: Gross capital formation:					
1. Investeringsvarer og tjenester mottatt fra andre sektorer Investment goods and services transferred from other sectors					
a. Skogkultur Forest conservation	5	5	5	6	5
b. Fløtingsanlegg, skogshusvær og skogsveier Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads	35	36	32	39	40
c. Transportmidler, maskiner og redskap Transport equipment, machines and other equipment	56	61	66	73	79
I alt Total	<u>96</u>	<u>102</u>	<u>103</u>	<u>118</u>	<u>124</u>
2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer Investment work carried out by own production factors					
a. Skogkultur Forest conservation	25	27	26	30	29
b. Bygging av skogsveier Construction of forest roads	13	12	10	11	12
I alt Total	<u>38</u>	<u>39</u>	<u>36</u>	<u>41</u>	<u>41</u>
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.	8	10	1	-12	-3
4. Offentlig nettokjøp av fast eiendom Net public purchase of real estate	-11	-10	-15	-16	-23
Bruttoinvestering i alt Total gross capital formation	<u>131</u>	<u>141</u>	<u>125</u>	<u>131</u>	<u>139</u>
5. Kapitalslit Depreciation					
a. Fløtingsanlegg, skogshusvær og skogsveier Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads	7	7	7	7	8
b. Transportmidler, maskiner og redskap Transport equipment, machines and other equipment	23	24	26	29	29
I alt Total	<u>30</u>	<u>31</u>	<u>33</u>	<u>36</u>	<u>37</u>
6. Nettoinvestering Net capital formation					
a. Skogkultur ²⁾ Forest conservation ²⁾	19	22	16	20	11
b. Fløtingsanlegg, skogshusvær og skogsveier Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads	41	41	35	43	44
c. Transportmidler, maskiner og redskap Transport equipment, machines and other equipment	33	37	40	44	50
d. Lagerendringer Changes in stock	8	10	1	-12	-3
I alt Total	<u>101</u>	<u>110</u>	<u>92</u>	<u>95</u>	<u>102</u>
Kapitalslit og nettoinvestering i alt Total depreciation and net capital formation	<u>131</u>	<u>141</u>	<u>125</u>	<u>131</u>	<u>139</u>

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

	1968	1969	1970	1971	1972
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent) Total forest products delivered during the year (Producer's price)	680	708	793	946	812
2. Transportkostnader og handelsavans minus subsidier, i alt Transport costs and trade profits less subsidies, total	126	142	157	187	165
Sum 1 + 2, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker) Total of 1 + 2, forest products delivered during the year (Purchaser's price)	806	850	950	1 133	977
3. Levert til konsum Delivered to consumption					
a. Ved Fuelwood	67	63	61	64	66
b. Juletrær Christmas trees	9	9	10	11	12
I alt Total	76	72	71	75	78
4. Levert til vareinnsats Delivered to production input					
a. Tømmer til industrien Timber for industrial use	704	754	856	1 032	877
b. Ved til industrien Wood for industrial use	2	2	2	2	2
c. Ubearbeidd gjerdefang, bygningsvirke m.v. Fencewood, wood for construction	6	6	6	6	5
I alt Total	712	762	864	1 040	884
5. Levert til eksport i alt Delivered to exports, total	18	16	15	18	15
Sum 3 + 4 + 5, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker) Total of 3 + 4 + 5, forest products delivered during the year (Purchaser's price)	806	850	950	1 133	977

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 <i>Area burned</i>		Brannskader <i>Damages</i>				
		I alt Total	Av dette produk- tiv skog Of which produc- tive forest	Av dette <i>Of which</i>				
				I alt Total	Produk- tiv skog Produc- tive forest	Uproduk- tiv skog- og annen utmark ¹⁾		
		Dekar <i>Decares</i>		Kroner				
1968	789	7 779	1 075	100 919	35 462	21 757	43 700	
1969	1 196	23 203	3 805	390 221	299 619	27 427	63 175	
1970	1 205	17 914	7 751	1 764 300	1 586 935	21 815	155 550	
1971	902	4 898	1 372	165 625	68 670	36 005	60 950	
1972	1 130	86 053	7 837	1 810 735	1 291 341	256 995	262 399	
 1972								
Østfold	57	148	56	11 800	11 400	400	-	
Akershus	34	71	21	28 790	8 590	-	20 200	
Oslo	42	47	47	1 091	751	-	340	
Hedmark	70	453	119	6 950	5 650	1 300	-	
Oppland	43	258	130	35 700	19 500	4 200	12 000	
Buskerud	64	79	31	7 400	7 400	-	-	
Vestfold	51	101	10	6 300	4 000	1 000	1 300	
Telemark	38	64	30	2 340	1 440	900	-	
Aust-Agder	53	117	43	4 750	2 250	500	2 000	
Vest-Agder	78	2 179	15	2 500	-	500	2 000	
Rogaland	72	5 964	573	343 600	326 800	2 300	14 500	
Hordaland	84	1 564	546	19 050	15 900	3 150	-	
Sogn og Fjordane	38	646	40	11 259	10 700	-	559	
Møre og Romsdal	171	6 220	620	107 250	88 200	17 550	1 500	
Sør-Trøndelag	52	28 281	59	432 850	23 800	201 050	208 000	
Nord-Trøndelag	27	316	24	2 500	1 000	1 500	-	
Nordland	64	3 445	198	32 245	10 900	21 345	-	
Troms	24	159	2	500	500	-	-	
Finnmark	68	35 941	5 273	753 860	752 560	1 300	-	

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- kokking, leirbål <i>Cooking,</i> <i>campfire</i>	Tobakks- røyking <i>Tobacco</i> <i>smoking</i>	Barns lek <i>Children's</i> <i>playing</i>	Lynnedslag <i>Lightning</i>	Jern- baner Rail- ways
	1968	789	59	42	226	57	23
	1969	1 196	82	65	332	38	22
	1970	1 205	59	43	312	54	28
	1971	902	87	30	255	8	8
	1972	1 130	71	36	359	44	15
	1972						
01	Østfold	57	-	7	13	2	1
02	Akershus	34	4	2	7	-	-
03	Oslo	42	6	-	3	-	-
04	Hedmark	70	7	2	13	13	-
05	Oppland	43	4	4	3	2	1
06	Buskerud	64	6	1	11	-	5
07	Vestfold	51	2	-	25	-	-
08	Telemark	38	1	-	15	2	-
09	Aust-Agder	53	5	3	15	-	3
10	Vest-Agder	78	5	1	26	1	-
11	Rogaland	72	-	-	42	-	-
12	Hordaland	84	4	3	25	-	-
14	Sogn og Fjordane	38	1	3	11	-	-
15	Møre og Romsdal	171	-	6	93	-	-
16	Sør-Trøndelag	52	4	2	11	1	-
17	Nord-Trøndelag	27	1	2	4	1	-
18	Nordland	64	1	-	22	8	5
19	Troms	24	3	-	9	-	-
20	Finnmark	68	17	-	11	14	-

Forest and outfield fires by cause

Elektriske anlegg <i>Electric plants</i>	Militære øvelser <i>Military exercises</i>	Anleggsarbeid, bruk av skogs- maskiner m.v. <i>Construction 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.
21	4	10	95	54	7	17	174	
25	6	14	165	133	15	57	242	
23	8	5	162	112	17	72	310	
12	3	8	100	95	2	56	238	
20	2	8	135	166	11	91	172	
2	-	-	7	12	1	2	10	01
-	-	-	7	5	-	-	9	02
-	-	-	-	-	-	2	31	03
1	-	-	6	19	2	3	4	04
1	-	1	3	16	-	2	6	05
-	-	1	6	12	-	6	16	06
-	-	-	5	6	-	2	11	07
2	-	2	6	9	-	1	-	08
2	-	-	5	9	3	2	9	09
-	-	1	4	7	-	7	23	10
1	-	1	9	8	-	5	6	11
1	1	-	17	9	-	11	13	12
2	-	1	7	5	-	3	5	14
5	-	-	19	13	-	28	7	15
1	1	-	9	16	1	4	2	16
2	-	-	9	5	-	1	2	17
-	-	-	12	7	-	5	4	18
-	-	-	3	4	1	1	3	19
-	-	1	1	4	3	6	11	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 By area burned					Måned Month							Andre og uoppgitt Others and unspeci- fied	
	Dekar	Decares				1 000 og over 1 000 and more	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
	Under Under 5	5- 24,9	25- 99,9	100- 999,9			March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	
1968	703	58	21	5	2	7	153	118	127	44	213	36	91	
1969	925	183	49	38	1	27	262	305	228	54	147	33	140	
1970	999	141	36	26	3	2	61	535	392	16	35	6	158	
1971	763	104	26	9	-	25	183	277	106	91	33	45	142	
1972	886	157	43	25	19	212	207	264	72	125	23	44	183	
1972														
Østfold	49	8	-	-	-	2	28	10	3	4	2	6	2	
Akershus	27	7	-	-	-	-	12	11	2	1	1	5	2	
Oslo	38	4	-	-	-	-	14	13	1	5	-	2	7	
Hedmark	55	8	7	-	-	-	8	27	4	16	4	8	3	
Oppland	32	7	4	-	-	-	10	17	-	7	3	4	2	
Buskerud	61	3	-	-	-	1	19	19	1	5	2	5	12	
Vestfold	43	8	-	-	-	-	31	7	1	1	1	3	7	
Telemark	34	4	-	-	-	-	12	9	1	5	-	3	8	
Aust-Agder	47	5	1	-	-	1	9	20	1	8	2	5	7	
Vest-Agder	68	8	1	-	1	14	-	8	-	4	1	1	50	
Rogaland	48	15	3	2	4	36	9	14	-	2	-	-	11	
Hordaland	55	19	6	4	-	44	15	8	-	6	-	-	11	
Sogn og Fjordane	26	9	1	2	-	14	5	8	1	2	-	-	8	
Møre og Romsdal.	146	13	5	5	2	71	21	30	3	4	2	1	39	
Sør-Trøndelag ..	40	6	3	1	2	21	6	8	4	4	3	-	6	
Nord-Trøndelag .	20	4	2	1	-	4	1	7	6	3	-	-	6	
Nordland	37	17	5	4	1	4	7	29	16	8	-	-	-	
Troms	21	2	-	1	-	-	-	12	10	1	-	-	1	
Finnmark	39	10	5	5	9	-	-	7	18	39	2	1	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 <i>Fires with available details</i>	Del- takere <i>Fire- fighters</i>	Time- verk <i>Man- hours</i>	Slokking og vakthold <i>Fire fighting and watching</i>	Fore- byggende tiltak <i>Preven- tion</i>
					Kr.	Kr.
1968	789	713	7 726	30 806	431 998	282 217
1969	1 196	1 061	15 394	64 615	789 049	294 015
1970	1 205	990	11 125	43 579	615 968	360 261
1971	902	801	7 646	21 288	461 563	394 557
1972	1 130	1 071	13 967	91 044	897 967	668 304
 1972						
Østfold	57	55	467	1 961	39 901	55 480
Akershus	34	34	312	960	24 449	62 424
Oslo	42	..	..	..	1 400	1 400
Hedmark	70	70	762	2 107	52 494	190 200
Oppland	43	43	444	1 860	30 050	106 390
Buskerud	64	62	479	967	27 216	15 655
Vestfold	51	51	300	540	18 339	22 521
Telemark	38	32	245	661	12 507	26 102
Aust-Agder	53	53	422	943	20 187	55 950
Vest-Agder	78	78	579	1 124	32 603	23 247
Rogaland	72	72	1 076	3 971	80 259	15 500
Hordaland	84	84	1 294	3 526	43 365	6 000
Sogn og Fjordane ..	38	38	599	1 389	21 162	3 600
Møre og Romsdal ...	171	171	1 964	6 426	106 704	200
Sør-Trøndelag	52	51	743	3 989	46 825	9 225
Nord-Trøndelag	27	27	308	803	16 952	19 332
Nordland	64	64	943	10 887	83 068	55 078
Troms	24	23	226	962	13 300	-
Finnmark	68	63	2 804	47 968	227 186	-

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
	1968	-	42	61	40	23 268	14 481	-	166	357
	1969	-	24	54	19	17 949	13 106	1	67	336
	1970	2	23	41	23	23 035	14 750	6	97	295
	1971	-	20	51	3	22 315	14 491	61	68	186
	1972	-	11	29	2	16 325	13 493	29	28	234
	1972									
01	Østfold	-	-	-	-	1 490	162	-	26	-
02	Akershus	-	-	-	-	551	5	-	2	-
03	Oslo	-	-	-	-	34	1	-	-	-
04	Hedmark	-	-	1	-	1 286	235	11	-	-
05	Oppland	-	-	-	-	1 539	176	2	-	13
06	Buskerud	-	-	-	-	1 053	165	-	-	-
07	Vestfold	-	-	-	-	128	20	-	-	1
08	Telemark	-	-	-	-	836	9	-	-	-
09	Aust-Agder	-	-	-	-	602	117	16	-	1
10	Vest-Agder	-	-	-	-	1 079	910	-	-	219
11	Rogaland	-	-	-	-	572	3 037	-	-	-
12	Hordaland	-	-	-	-	1 012	2 662	-	-	-
14	Sogn og Fjordane	-	-	-	1	1 294	2 113	-	-	-
15	Møre og Romsdal	-	-	-	-	1 535	1 146	-	-	-
16	Sør-Trøndelag	-	-	1	-	897	996	-	-	-
17	Nord-Trøndelag	-	-	12	1	1 127	203	-	-	-
18	Nordland	-	3	11	-	1 229	1 304	-	-	-
19	Troms	-	7	3	-	106	232	-	-	-
20	Finnmark	-	1	1	-	-	-	-	-	-

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	1968	1969	1970	1971	1972
Staten og Viltfondet	<i>Central Government and Game Fund</i>	148	124	170	153	97
Fylkene	<i>Counties</i>	576	450	578	517	456
Kommunene	<i>Municipalities</i>	886	793	1 054	1 045	745
Foreninger og private	<i>Private societies and individuals</i>	110	60	59	58	42
I alt	<i>Total</i>	1 720	1 427	1 861	1 768	1 340

Number of bounties paid for predators killed

Røys-katt Ermine	Kobbe Seal	Ørn Eagle ¹⁾	Hibro Eagle- owl ²⁾	Falk ²⁾ Falcon	Hønse- hauk ²⁾ Gos- hawk ²⁾	Spurve- hauk ²⁾ Sparrow- hawk ²⁾	Ravn Raven	Kråke Crow	Skjære Magpie	Annet Other	No.
20	-	112	23	6	469	78	205	8 658	1 028	40 577	
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	
											01
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
		-	-	-	-	-	-	5	41	43	03
		-	-	-	-	-	-	59	-	7	04
		-	-	-	-	-	-	36	-	3	05
		-	-	-	-	-	-	-	-	2	06
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	07
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	08
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	09
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
21	-	-	-	-	-	-	76	4 596	2 743	-	11
		-	-	-	-	-	17	88	-	-	12
		-	-	-	-	-	-	12	-	338	14
		-	-	-	-	-	17	4	-	-	15
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
		-	-	-	-	-	12	134	-	-	17
		-	-	-	-	-	-	148	-	-	18
		-	-	-	-	-	2	108	-	-	19
		-	-	-	-	-	-	25	-	-	20

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

Tabell 101. Felt storvilt

Nr.	År Fylke Year County	Elg Elk						Villrein Wild reindeer					
		Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fel- lings- prosent Percent- age felled	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Tillatt felt Licences issued		
			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			
	1968	9 672	6 623	3 701	2 922	68,5	15 333	7 777	3 760	4 017			
	1969	9 330	6 553	3 690	2 863	70,2	14 299	8 335	3 677	4 658			
	1970	9 284	6 251	3 609	2 642	67,3	12 681	7 362	2 923	4 439			
	1971	9 069	6 130	3 825	2 305	67,6	3 224	2 357	1 394	963			
	1972	9 403	6 220	4 045	2 175	66,1	2 912	2 076	1 341	735			
	1972												
01	Østfold	439	354	240	114	80,6	-	-	-	-			
02	Akershus	574	417	290	127	72,6	-	-	-	-			
03	Oslo	20	12	9	3	60,0	-	-	-	-			
04	Hedmark	2 030	1 246	891	355	61,4	286	199	131	68			
05	Oppland	736	492	358	134	66,8	779	568	358	210			
06	Buskerud	647	386	273	113	59,7	59	16	12	4			
07	Vestfold	361	294	195	99	81,4	-	-	-	-			
08	Telemark	910	667	377	290	73,3	40	15	15	-			
09	Aust-Agder	668	542	308	234	81,1	499	393	236	157			
10	Vest-Agder	376	302	170	132	80,3	295	133	89	44			
11	Rogaland	6	1	-	1	16,7	282	205	137	68			
12	Hordaland	2	-	-	-	-	122	99	48	51			
14	Sogn og Fjordane ..	-	-	-	-	-	283	197	142	55			
15	Møre og Romsdal ...	21	7	2	5	33,3	55	53	37	16			
16	Sør-Trøndelag	504	262	160	102	52,0	212	198	136	62			
17	Nord-Trøndelag	1 043	624	389	235	59,8	-	-	-	-			
18	Nordland	561	313	199	114	55,8	-	-	-	-			
19	Troms	381	201	116	85	52,8	-	-	-	-			
20	Finnmark	124	100	68	32	80,6	-	-	-	-			

Tabell 102. Registrert irregulær avgang av storvilt

Jaktår Hunting year	I alt Total	Elg Elk		Avlivet av humane grunner, omkommet ved ulykker m.v. <i>Felled for humane reasons, killed in accidents, etc.</i>
		Felt ulovlig <i>Felled illegally</i>	Felt som skadedyr <i>Felled as noxious</i>	
1967-1968	488	70	16	402
1968-1969	534	61	9	464
1969-1970	554	62	14	478
1970-1971	609	70	17	522
1971-1972	560	84	21	455

Game felled

Fel- lings- prosent Percent- age felled	Hjort Red deer						Rådyr Roe deer						No.	
	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fel- lings- prosent Percent- age felled	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fel- lings- prosent Percent- age felled				
		I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males					
50,7	8 342	2 932	1 558	1 374	35,1	20 831	4 593	2 600	1 993	22,0				
58,3	8 223	3 113	1 727	1 386	37,9	20 837	3 848	2 256	1 592	18,5				
58,1	7 993	2 849	1 535	1 314	35,6	19 076	3 841	2 262	1 579	20,1				
73,1	7 334	2 695	1 598	1 097	36,7	16 844	3 287	1 938	1 349	19,5				
71,3	6 910	2 749	1 690	1 059	39,8	16 180	2 781	1 620	1 161	17,2				
-	-	-	-	-	-	1 035	256	153	103	24,3	01			
-	-	-	-	-	-	1 157	245	153	92	21,2	02			
-	-	-	-	-	-	39	4	2	2	10,3	03			
69,6	10	1	1	-	10,1	1 694	242	148	94	14,3	04			
72,9	60	15	11	4	25,0	960	117	75	42	12,3	05			
27,1	1	-	-	-	-	1 474	212	135	77	14,4	06			
-	5	-	-	-	-	842	186	117	69	22,1	07			
37,5	3	-	-	-	-	1 671	248	142	106	14,8	08			
78,8	-	-	-	-	-	1 095	222	116	106	20,3	09			
44,9	-	-	-	-	-	1 248	340	189	151	27,2	10			
72,7	279	71	40	31	25,4	241	63	34	29	26,1	11			
81,1	1 328	600	384	216	45,2	-	-	-	-	-	12			
69,6	2 133	919	545	374	43,1	-	-	-	-	-	14			
96,4	2 389	844	507	337	35,3	1 205	166	88	78	13,8	15			
93,4	616	270	183	87	43,8	1 592	251	139	112	15,8	16			
-	86	29	19	10	33,7	1 890	226	127	99	12,0	17			
-	-	-	-	-	-	19	3	2	1	15,8	18			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20			

Registered irregular reduction of game

I alt Total	Hjort Red deer				Rådyr Roe deer				Avlivet av humane grunner, omkommet ved ulykker m.v. Felled for humane reasons, killed in accidents, etc.	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	Avlivet av humane grunner, omkommet ved ulykker m.v. Felled for humane reasons, killed in accidents, etc.	I alt Total	Felt ulovlig Felled illegally	Felt som skadedyr Felled as noxious	I alt Total			
208	25	31	152	511	5	22	484			
191	16	21	154	647	21	28	598			
216	14	27	175	593	20	20	553			
144	15	15	114	389	10	17	362			
95	2	16	77	376	23	13	340			

Tabell 103. Tallet på jaktfelt og jaktareal for elg, hjort og villrein 1972 Number of hunting-
grounds and hunting area for elk, red deer and wild reindeer 1972

Fylke County	Tallet på jaktfelt Number of hunting- grounds	Jaktareal i alt Total hunting area	Gjennom- snittlig areal pr. jaktfelt Average area per hunting-ground	Gjennomsnittlig areal pr. dyr tillatt felt Average area per licence issued	Gjennomsnittlig areal pr. felt dyr Average area per animal felled
			Dekar	Decares	
ELG ELK					
Hele landet					
<i>The whole country</i>					
4 206	101 926 666	24 234	10 840	16 387	
Østfold	183	2 748 406	15 019	6 261	7 764
Akershus	186	3 045 223	16 372	5 305	7 303
Oslo	1	161 000	161 000	8 050	13 417
Hedmark	601	19 554 913	32 537	9 633	15 694
Oppland	342	11 575 494	33 846	15 728	23 527
Buskerud	296	7 646 363	25 832	11 818	19 809
Vestfold	115	1 452 490	12 630	4 024	4 940
Telemark	434	9 300 176	21 429	10 220	13 943
Aust-Agder	378	6 270 645	16 589	9 387	11 569
Vest-Agder	259	3 221 801	12 439	8 569	10 668
Rogaland	5	98 300	19 660	16 383	98 300
Hordaland	2	30 000	15 000	15 000	-
Møre og Romsdal	20	271 000	13 550	12 905	38 714
Sør-Trøndelag	292	7 983 156	27 340	15 840	30 470
Nord-Trøndelag	419	11 895 880	28 391	11 405	19 064
Nordland	347	6 311 204	18 188	11 250	20 164
Troms	240	4 190 615	17 461	10 999	20 849
Finnmark	86	6 170 000	71 744	49 758	61 700
HJORT RED DEER					
Hele landet					
<i>The whole country</i>					
3 370	18 655 309	5 536	2 978	6 977	
Hedmark	3	354 000	118 000	35 400	354 000
Oppland	29	1 164 800	40 166	19 413	77 653
Buskerud	1	18 360	18 360	18 360	-
Vestfold	5	353 800	70 760	70 760	-
Telemark	2	166 000	83 000	55 333	-
Rogaland	167	538 562	3 225	1 930	7 585
Hordaland	588	2 445 569	4 159	2 045	4 487
Sogn og Fjordane	1 046	3 889 836	3 719	1 824	4 233
Møre og Romsdal	1 170	4 714 974	4 030	2 605	7 388
Sør-Trøndelag	307	4 351 137	14 173	7 064	16 115
Nord-Trøndelag	52	658 271	12 659	7 654	22 699
VILLREIN WILD REINDEER					
Hele landet					
<i>The whole country</i>					
272	18 015 100	66 232	6 187	8 678	
Hedmark	24	1 847 750	76 990	6 461	9 285
Oppland	24	4 207 500	175 313	5 401	7 408
Buskerud	20	834 850	41 743	14 150	52 178
Telemark	6	156 900	26 150	3 923	10 460
Aust-Agder	52	2 196 937	42 249	4 403	5 590
Vest-Agder	40	1 473 025	36 826	4 993	11 075
Rogaland	35	1 143 338	32 667	4 054	5 577
Hordaland	2	544 700	272 350	4 465	5 502
Sogn og Fjordane	51	2 960 600	58 051	10 461	15 028
Møre og Romsdal	5	724 000	144 800	13 164	13 660
Sør-Trøndelag	13	1 925 500	148 115	9 083	9 725

Tabell 104. Beverjakt og -fangst 1972-73. Fylker Beaver shooting and trapping 1972-73. Counties

Fylke County	I alt Total		Ordinær jakt Ordinary shooting		Skadedyr Noxious animals		Av de felte dyr ble: Felled animals:	
	Tillatt felt Licences issued	Felt Animals felled	Tillatt felt Licences issued	Felt Animals felled	Tillatt felt Licences issued	Felt Animals felled	Skutt Shot	Fanget Caught
Hedmark	10	7	10	7	-	-	5	2
Vestfold	22	1	21	1	1	-	1	-
Telemark	206	32	180	21	26	11	29	3
Aust-Agder	127	28	95	23	32	5	16	12
Vest-Agder	182	39	159	30	23	9	34	5
I alt Total	547	107	465	82	82	25	85	22

Tabell 105. Beregnet utbytte av småviltjakten 1971-72 etter viltart. Hele landet Estimated yield of small game shooting 1971-72 by species of animals. The whole country

Viltart Species of animals	Felt vilt Number of animals killed
Storfugl Capercailzie	12 000
Orrfugl Black grouse	19 000
Ryper Grouses	317 000
Jerpe Hazel grouse	12 000
Villduer Pigeons	56 000
Rugde Woodcock	7 000
Ender Ducks	100 000
Alker Auks	45 000
Skarver Cormorants	22 000
Måker Sea gulls	100 000
Kråke Crows	86 000
Trost Thrush	51 000
Andre fugler Other birds	18 000
Hare Hare	74 000
Rev Fox	44 000
Villmink Mink	18 000
Ekorn Squirrel	10 000
Andre pattedyr Other mammals	7 000
I alt Total	998 000

Tabell 106. Småviltjakten 1971-72. Beregnet antall jegere med utbytte og felt vilt pr. jeger med utbytte. Hele landet Small game shooting 1971-72. Estimated number of shooters with yield and number of animals felled per shooter. The whole country

	Jegere med utbytte Shooters with yield	Prosent av jegere i alt Percentages of total shooters	Felt vilt pr. jeger med utbytte Animals per shooter with yield
De enkelte viltarter: <i>The particular species:</i>			
Storfugl Capercailzie			
	7 500	7	2
Orrfugl Black grouse	9 500	9	2
Ryper Grouses	27 000	28	11
Jerpe Hazel grouse	5 000	5	2
Villduer Pigeons	8 700	8	6
Ender Ducks	16 000	17	6
Alker Auks	2 800	3	16
Skarver Cormorants	2 400	2	9
Måker Sea gulls	8 900	9	11
Kråke Crows	13 500	13	6
Trost Thrush	1 600	2	32
Hare Hare	22 800	23	3
Rev Fox	16 000	16	3
Villmink Mink	6 300	6	3
Alle småviltarter under ett¹⁾ All small game species, total¹⁾	58 000	59	17

1) Også småviltarter som ikke er tatt med ovenfor.

1) Including small game species not mentioned above.

Tabell 107. Småviltjakten 1971-72. Beregnet antall jegere med utbytte etter felt vilt pr. jeger. Hele landet Small game shooting 1971-72. Estimated number of shooters with yield by number of animals felled per shooter. The whole country

	Felt vilt pr. jeger Animals felled per shooter				
	1	2-4	5-9	10-19	20 og mer and more
Antall jegere med utbytte Number of shooters with yield					
De enkelte viltarter: <i>The particular species:</i>					
Storfugl Capercailsie	5 300	1 900	300	-	-
Orrfugl Black grouse	4 800	4 200	400	100	-
Ryper Grouses	3 100	9 100	6 500	5 000	4 200
Jerpe Hazel grouse	2 150	2 400	400	50	-
Villduer Pigeons	1 400	3 500	2 200	1 100	500
Ender Ducks	3 500	7 200	3 600	1 600	900
Alker Auks	200	900	500	600	600
Skarver Cormorants	400	900	500	300	300
Måker Sea gulls	900	2 700	2 100	1 500	1 700
Kråke Crows	2 000	5 400	3 400	1 500	1 200
Trost Thrush	50	150	300	400	700
Hare Hare	9 200	9 800	2 500	1 000	300
Rev Fox	7 700	6 200	1 300	600	200
Villmink Mink	3 100	2 300	600	200	100
Alle viltarter under ett¹⁾ All small game species, total¹⁾	5 700	14 200	12 800	11 200	14 100

1) Også småviltarter som ikke er tatt med ovenfor.

1) Including small game species not mentioned above.

Tabell 108. Personer som løste vilttrygdavgiftskort for jaktåret 1971-72 etter alder og bosteds-fylke Persons who have taken out game conservation taxcards for the hunting season 1971-72 by age and county of residence

Fylke County	Jegere i alt Total	Under 20 år years	20-29 år years	30-39 år years	40-49 år years	50-59 år years	60-69 år years	70 år og mer and more	Alder uoppgett Unspeci- fied
Østfold	5 792	431	882	756	890	856	781	370	826
Akershus	7 984	389	1 124	1 143	1 286	1 174	952	418	1 498
Oslo	3 980	118	583	506	590	582	465	191	945
Hedmark	10 217	601	1 255	1 274	1 723	1 793	1 438	631	1 502
Oppland	7 224	389	935	927	1 170	1 081	893	361	1 468
Buskerud	5 156	251	631	599	805	873	743	296	958
Vestfold	3 386	214	460	383	460	494	462	231	682
Telemark	4 718	212	556	534	687	807	657	280	985
Aust-Agder	3 010	180	407	391	415	423	382	197	615
Vest-Agder	3 439	247	452	455	456	473	294	151	911
Rogaland	4 090	467	734	549	502	461	387	151	839
Hordaland og Bergen	4 414	378	787	708	687	522	369	151	812
Sogn og Fjordane	3 544	232	530	499	552	467	370	108	786
Møre og Romsdal	5 792	472	1 050	852	905	781	530	187	1 015
Sør-Trøndelag	7 450	499	1 325	1 165	1 197	1 082	750	296	1 136
Nord-Trøndelag	5 031	334	758	747	813	727	566	190	896
Nordland	4 740	358	788	686	703	516	436	210	1 043
Troms	3 032	249	618	499	441	325	287	135	478
Finnmark	2 426	203	459	404	319	248	238	106	449
Bostedskommune uoppgett ¹⁾ Municipality residence unspecified ¹⁾	2 252	86	223	262	255	248	194	79	905
I alt Total	97 677	6 310	14 557	13 339	14 856	13 933	11 194	4 739	18 749

1) Inkl. utlendinger.

1) Incl. foreigners.

Tabell 109. Personer som løste vilttrygdavgiftskort for 1971-72 etter hvilken jakt de hadde til hensikt å drive¹⁾ og etter alder. Hele landet Persons who have taken out game conservation taxcards for 1971-72 by the type of shooting they intended to carry on¹⁾ and by age. The whole country

Alder Age	Jegere i alt Total shooters	Småvilt- jakt Small game shooting	Elg- jakt Elk hunting	Villrein- jakt Wild reindeer hunting	Hjorte- jakt Red deer hunting	Rådyr- jakt Roe deer hunting	Prosent Percentages	
							Prosent	Percentages
Under 20 år years	6 310	94	10	2	5	11		
20 - 29 " "	14 557	87	20	4	10	16		
30 - 39 " "	13 339	82	28	6	13	20		
40 - 49 " "	14 856	80	33	6	12	21		
50 - 59 " "	13 933	78	37	6	11	23		
60 - 69 " "	11 194	78	37	5	10	22		
70 år og mer years and more	4 739	81	38	5	9	24		
Alder uoppgett Unspecified age	18 749	76	27	4	10	14		
Alle aldersgrupper All age groups	97 677	82	29	5	11	10		

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 jegerne¹⁾ etter alder og jegere i prosent av den mannlige befolkning²⁾ i alt etter alder. 1971-72. Hele landet Percentage distribution of shooters¹⁾ by age, and shooters as per cent of the male population total by age. 1971-72. The whole country

Alder Age	Jegere prosentvis fordelt etter alder Percentage distribu- tion of shooters by age	Jegere i prosent av alders- gruppens mannlige befolk- ning i alt Shooters as per cent of the male part of the age group total		
			1)	2)
Under 20 år years	8		6	3)
20 - 29 " "	18		6	
30 - 39 " "	17		8	
40 - 49 " "	19		8	
50 - 59 " "	18		7	
60 - 69 " "	14		7	
70 år og mer years and more	6		4	
Alle aldersgrupper All age groups	100		7	

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) Bought by Norwegians (game conservation tax)			Løst av utlendinger (jaktavgift) Bought by foreigners (hunting tax)		
	Løste kort i alt Total licences	10 kroners kort 10 kroner licences	50 kroners kort 50 kroner licences	Løste kort i alt Total licences	20 kroners kort 20 kroner licences	50 kroners kort 50 kroner licences
1967	112 936	107 981	4 955	322	173	149
1968	111 250	106 276	4 974	351	209	142
1969	113 783	107 765	6 018	522	67	455
1970	118 540	111 004	7 536	345	-	345
1971	110 221	101 977	8 244	236	-	236

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

	1967	1968	1969	1970	1971
Inntekter Receipts					
Vilttrygdavgift og utlendingers jaktavgift Game conservation tax and foreigners hunting tax	1 338 480	1 322 785	1 402 665	1 504 110	1 443 777
Fellingsavgift for elg, hjort og villrein Felling taxes on elk, red deer and wild reindeer	670 615	631 062	669 701	591 175	433 690
Geværvavgift Gun tax	230 850	235 580	212 120	236 290	221 465
Jaktavgifter i alt Total hunting tax	2 239 945	2 189 427	2 284 486	2 331 575	2 098 932
Tilfeldige inntekter (vesentlig ifølge jaktl. § 57) Miscellaneous receipts	105 876	139 794	150 986	204 656	223 936
Renter Interest	439 155	465 051	627 361	602 270	640 133
Inntekter i alt Total receipts	2 784 976	2 794 272	3 062 833	3 138 501	2 963 001

Utgifter Expenditure

Kunngjøring, trykning og ekspedering av blan- ketter m.v. Publishing, printing and distri- bution of forms, etc.	174 886	177 789	182 229	201 089	210 652
Viltnemndene Game boards	192 796	135 905	178 717	246 506	256 090
Forskning og forsøksvirksomhet (herunder Statens viltundersøkelser og Songli forsøks- gård) Research	774 280	944 058	988 939	1 355 640	1 485 530
Statens konsulenter i viltstell Game consultants	269 854	291 601	359 568	504 483	424 422
Jaktoppsyn Game inspection	183 547	97 518	208 035	191 516	246 618
Rovvilt premier Bounties for predators killed .	123 875	73 435	139 605	140 593	150 522
Viltskadeerstatninger Compensation for damage caused by game	160 513	192 142	135 910	190 675	146 682
Boliger. Songli Dwellings. Songli research farm	-	-	-	269 688	120 635
Tilskott til ymse tiltak Subsidies to game propagation	490 319	604 864	471 131	676 879	564 005
Forsknings- og adm. bygg Research and admini- stration building	-	-	-	-	370 000
Utgifter i alt Total expenditure	2 370 070	2 517 312	2 664 134	3 777 069	3 975 156

Statistisk Sentralbyrå

Dronningensgt. 16, Oslo
Postadr. Oslo-Dep., Oslo 1
Tlf. *41 38 20, 41 36 60

Utvalgstelling for skogbruket 1971

V e d l e g g !

Appendix I

Oppgavene er konfi-
densielle. Sendes
Statistisk Sentralbyrå
innen 1. mars 1972

Fyll ut skjemaet nøyaktig og tydelig. Les nøye gjennom rettledningen 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., blandt annet av hensyn til eventuelle forespørslær fra Byrået.

Alle tall gis opp uten desimal (hele kroner, hele kubikkmeter o.s.v.)

Skogeier	Navn	Født dag | mnd. | år	Personnummer
	Postadresse	Hvis ny eier, eller navn eller postadresse er feil, før opp riktig navn og postadresse her	
Eiendom	Eiendommens navn	Skriv ikke her	
	Kommune og fylke	G.nr. og br.nr.	Distr.nr.
			Lopenr.
			Komm.nr.
			Skj.nr.
			Hjelpenr.
			Klassenr.
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 1971 2 <input type="checkbox"/> Driftsåret 1970-71
Produktivt skogareal	Produktivt skogareal 1/9 1967 etter oppgaven til Skogbrukstellingen 1967	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	Skogseierens egne drifter	04	m ³ fast mål uten bark
	Drifter bortsatt til andre (entreprenører, salgsforeninger, 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 ³ fast mål
	Transportert med både hest og traktor	08	
	Transportert bare med traktor	09	
	Transportert på andre måter	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)	Høst og framdrift	12	ca. dagsverk
	Skogkulturarbeider	13	
	Investeringsarbeider	14	
	Andre arbeider i skogen	15	
	Administrasjon	16	
	Sum av postene 12-16	17	

Utgifter vedrørende skogsdriften

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

		m³ fast mål	Kroner
Hogst og framdrift. Skogeierens egne drifter (Postene 20-31 fylles ut av de som kan gi spesifiserte opplysninger)	Hogst og framdrift. Skogeierens egne drifter i alt (skal fylles ut av alle)	18	19
	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 og av eieren	28	29
	Lunning og framkjøring i alt	30	31
Hogst og framdrift. Drifter bortsatt til andre (Postene 34-37 fylles ut av de som kan)	Hogst og framdrift. Drifter bortsatt til andre i alt (skal fylles ut av alle)	32	33
	Av dette: Hogst	34	35
	Lunning og framkjøring	36	37
Skogkulturarbeider (Postene 40-55 fylles ut av de som kan gi spesifiserte opplysninger)	Skogkulturutgifter i alt (Post 39 skal fylles ut av alle)	38	Dekar 39
	Av dette: Rydding av foryngelsesfelter	40	41
	Planting, nyanlegg	42	43
	Planting, supplering	44	45
	Etterarbeider (ugrasrydding, sprøyting, rydningshogst og avstandsregulering)	46	47
	Grøfting	48	49
	Grøftrensk	50	51
	Gjødsling av myr	52	53
	Gjødsling av fastmark	54	55
Bygging og vedlikehold av skogsveier og velteplasser (Postene 58-67 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
	Av dette: Helårs bilveier. Nyanlegg	58	59
	Helårs bilveier. Ombygging	60	61
	Vinterbilveier, traktorveier og hesteveier. Nyanlegg	62	63
	Vinterbilveier, traktorveier og hesteveier. Ombygging	64	65
	Sommervedlikehold av skogsveier og velteplasser	66	
	Broyting og annet vintervedlikehold av skogsveier og velteplasser	67	

121
Utgifter vedrørende skogsdriften (forts.)

		Kroner
Andre investeringer (Postene 69-76 fylles ut av de som kan gi spesifiserte opplysninger)	Andre investeringsutgifter i alt (skal fylles ut av alle)	68
	Av dette: Transportmidler, nyanskaffelser	69
	Transportmidler, vedlikehold	70
	Motorsager og andre hogstredskaper, nyanskaffelser	71
	Motorsager og andre hogstredskaper, vedlikehold	72
	Andre maskiner og redskaper, nyanskaffelser	73
	Andre maskiner og redskaper, vedlikehold	74
	Andre investeringer, nyanskaffelser	75
	Andre investeringer, vedlikehold	76
Blinking, måling og merking (Postene 78-80 fylles ut av de som kan gi spesifiserte opplysninger)	Blinking, måling og merking i alt (skal fylles ut av alle)	77
	Av dette: Blinking	78
	Avmåling og aptering	79
	Salgsmåling og merking	80
	Diverse driftsutgifter (Postene 82-83 fylles ut av de som kan)	Diverse driftsutgifter i alt (skal fylles ut av alle)	81
Av dette: Transport av skogsarbeidere og proviant		82
Varme, lys og renhold i skogshusvær		83
Sosiale utgifter (Postene 85-87 fylles ut av de som kan gi spesifiserte opplysninger)	Sosiale utgifter i alt (skal fylles ut av alle)	84
	Av dette: Godtgjørelse for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager	85
	Alle trygder	86
	Skogsarbeiderpensjon	87
Administrasjonsutgifter i alt (skal fylles ut av alle)	88	Kroner
Sum utgifter vedrørende skogsdriften (sum av postene 19, 33, 39, 57, 68, 77, 81, 84, 88) Skal fylles ut av alle	89	Kroner
Forespørrelse om oppgaven kan rettes til: Navn	Dato og underskrift	
Postadresse		
Telefonsentral og telefonnummer		

Statistisk Sentralbyrå 123
 Dronningensgt. 16,
 Oslo-Dep., Oslo 1
 Tlf. 41 38 20, 41 36 60

UTVALGSTELLING FOR SKOGBRUKET 1971

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 utfyld stand innen 1. mars 1972. Det andre eksemplaret bør oppgavegiveren fylle ut og beholde som sin kopi, bl.a. av hensyn til eventuelle forespørsler fra Byrået.

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 og postadresse er påført skjemaet i samsvar med opplysninger gitt ved Skogbrukstellingen 1967. Dersom eiendommen har skiftet eier, eller navn og/eller postadresse er feil av andre årsaker, ber en om å få oppgitt riktig navn og/eller adresse på den linjen som er avsatt til dette.

Fødselsdato og personnummer. Dersom eiendommen eies av en enkelt person, fyller oppgavegiveren ut feltet for fødselsdato og personnummer. Fødselsdatoen skrives med seks siffer, to siffer for fødselsdag, to siffer for måned og to siffer 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	Måned	År	Personnummer
20	01	24	493 65

Eiendommens navn og beliggenhet (kommune og fylke) og de tilhørende gårds- og bruksnummer er påført skjemaet etter oppgaven til Skogbrukstellingen 1967. Dersom det er deler av eiendommen som ikke er kommet med, eller det er tatt med bruk som ikke hører til eiendommen, ber en om å bli underrettet om dette (se avsnittet Produktivt skogareal pr. 1/9-1967).

Består eiendommen av flere bruk, har en som regel ført opp ett av navnene som fellesnavn for eiendommen. Er det et annet navn som passer bedre, ber en om at det

riktige navnet blir påført. En ber om at eventuelle feil i de oppførte gårds- og bruksnummer blir rettet.

Oppgaveperioden gjelder

En ber om at oppgavene gis for kalenderåret dersom dette er mulig. Driftsåret bør bare nytes hvis en nyter 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 pr. 1/9 1967. Her har Byrået ført opp produktivt skogareal fra Skogbruksstellingen 1967. Dersom arealet ikke stemmer med den oppgaven som skogeieren mener å ha gitt til skogbruksstellingen, kan dette skyldes at en ikke har fått med hele eiendommen (for eiendommer med skog i flere kommuner) eller at en har tatt med bruk som ikke hører til eiendommen. I så fall ber en om å bli underrettet om feilen (jfr. avsnittet Eiendommens navn og beliggenhet). Det kan også være nødvendig å korrigere oppgaven til Skogbruksstellingen 1967 på grunn av andre opplysninger som var gitt på oppgaveskjemaet. Nærmore opplysninger om dette kan i tilfelle fås ved henvendelse til Byrået.

Post 02. Produktivt skogareal ved utgangen av oppgaveperioden. Her fører en 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 videreføring 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, salgsforeninger, 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 til salg og til videreførelsing i egen bedrift for salg på eiendommen i oppgaveperioden.

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

Som terrengtransport regnes også kjøring på traktorveier og hesteveier.

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

Post 07. Transportert med hest. Her fører en opp antall kubikkmeter framdrevet i drifter hvor hele terrengtransporten (lunningen og framkjøringen) er utført med hest.

Post 08. Transportert med både hest og traktor. Her fører en opp antall kubikkmeter framdrevet i drifter der det er brukt både hest og traktor til terrengtransporten (f.eks. lunnet med hest og framkjørt med traktor).

Post 09. Transportert med traktor. Her fører en opp antall kubikkmeter framdrevet i drifter hvor hele terrengtransporten er utført med traktor. Transport med traktormonterte lunnevinsjer regnes som traktortransport.

Post 10. Transportert på andre måter. Her fører en opp antall kubikkmeter framdrevet i drifter hvor terrengtransporten er utført på andre måter enn nevnt under postene 07, 08 og 09.

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

Postene 12-17. Eierens og familiemedlemmers arbeide i skogen

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

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

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

Side 2 og 3 Utgifter vedrørende skogsdriften

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

Utgiftene skal gis opp uten merverdiavgift (moms), men investeringsavgift skal tas med.

Utgiftene skal fordeles på 9 avsnitt. Sumposten (første linjen) i hvert avsnitt (postene 18 og 19, 32 og 33, 39, 57, 68, 77, 81, 84 og 88) 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 18-31. Hogst og framdrift. Skogeierens egne drifter

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

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 20-31) også er utfylte, skal tallene på postene 04, 18, 24 og 30 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 utfylt, skal post 19 være lik summen av postene 25 og 31.

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 skogeier og familiemedlemmer. På post 22 fører en opp det kquantumet 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 kquantumet som er ført opp på post 04 på skjemaets første side (skogsvirke framdrevet i skogeierens egne drifter) og med kquantumet 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 kquantumet framdrevet i skogeierens egne drifter, som er lunnet og framkjørt (eller framkjørt direkte fra stubben) av leid arbeidskraft og hvor skogeieren ikke har holdt transportutstyr. Det er ikke nødvendig at arbeiderne eier transportutstyret selv, med 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 og av eieren. På post 28 fører en opp det kquantumet som er lunnet og framkjørt av leid arbeidskraft, men hvor skogeieren har holdt transportutstyr (eget eller leid) og virke som er lunnet og framkjørt av skogeier og familiemedlemmer. En tar og med virke hvor bare en del av transporten er utført av leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr, f.eks. virke som er lunnet av skogeieren og framkjørt av leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr.

På post 29 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 egne transportmidler, utgifter til leie av transportutstyr og til drift og daglig stell av dette og utgifter til leie av arbeidskraft. 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. En skal ikke ta med godtgjørelse for dagsverk som er ført på post 12 på skjemaets første side.

Postene 30 og 31. Lunning og framkjøring i alt. På post 30 fører en opp summen av postene 26 og 28. Tallet skal stemme med postene 18 og 24 ovenfor og med post 04 på skjemaets første side.

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

Postene 32-37. 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 81-88, 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.

Postene 32 og 33. Hogst og framdrift. Drifter bortsatt til andre i alt.

Postene 32 og 33 skal fylles ut av alle som har framdrevet skogsvirke i drifter bortsatt til andre i oppgaveperioden (har gitt opp virke på post 05 på skjemaets første side).

Kvantumet på post 32 skal stemme med kvantumet på post 05. Dersom postene nedenfor (postene 27-30)også er utfylte, skal tallene på postene 05, 32, 34 og 36 være like.

På post 33 fører en opp utgiftene til hogst og framdrift av dette virket. Dersom postene nedenfor også er utfylte, skal post 33 være lik summen av postene 35-37.

Postene 34 og 35. Hogst. På post 34 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 32 ovenfor. På post 35 fører en opp hogstutgiftene for dette virket.

Postene 36 og 37. Lunning og framkjøring. På post 36 fører en opp det kvantumet som er fremdrevet i drifter bortsatt til andre i oppgaveperioden. Tallet skal stemme med postene 32 og 34 ovenfor og med post 05 på skjemaets første side. På post 37 fører en opp utgiftene til lunning og framkjøring av dette virket.

Postene 38-55. Skogkulturarbeider

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

En skal normalt ikke ta med i dette avsnittet utgifter som hører til under postene 81-83., Diverse driftsutgifter, postene 84-87 Sosiale utgifter og post 88 Administrasjonsutgifter. En antar imidlertid at det kan være vanskelig å skille ut

slige 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 81-88.

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 40-55. 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 39 skal fylles ut av alle som har hatt utgifter til skogkulturarbeider i oppgaveperioden. Dersom postene 40-55 også er utfylte, skal post 39 være lik summen av postene 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53 og 55.

Post 38 skal ikke fylles ut. Den er til bruk for Byrået.

Postene 56-67. Bygging og vedlikehold av skogsveier og velteplasser

Dette avsnittet skal omfatte alle utgifter til bygging, ombygging, sommer-vedlikehold 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. Nyttet 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 bygningen 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 81-88. 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 58-67) også er utfylte, skal post 57 være lik summen av postene 59, 61, 63, 65, 66 og 67.

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

En ber om at alle som kan, fyller ut postene 58-67. 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 69-75. 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.

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 68. Andre investeringsutgifter i alt. Post 68 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 69-76 fylt ut, skal post 68 tilsvare summen av disse.

En ber om at alle som kan, fyller ut postene 69-76.

Post 69. Transportmidler, nyanskaffelser og

post 70. Transportmidler, vedlikehold

På post 69 fører en opp utgiftene til nyanskaffelser og på post 70 utgiftene til vedlikehold av transportmidler som brukes til terrengtransport av skogsvirke (lunning og framdrift).

Post 71. Motorsager og andre hogstredskaper, nyanskaffelser og

post 72. Motorsager og andre hogstredskaper, vedlikehold

På post 71 fører en opp utgiftene til nyanskaffelser og på post 72 utgiftene til vedlikehold av motorsager og andre håndredskaper som brukes til hogst og til hogstmaskiner (felle- og kvistemaskiner).

Post 73. Andre maskiner og redskaper, nyanskaffelser og

post 74. Andre maskiner og redskaper, vedlikehold

På post 73 fører en opp utgiftene til nyanskaffelser og på post 74 utgiftene til vedlikehold av maskiner og redskaper som brukes til skogkulturarbeider, bygging og vedlikehold av skogsveier og snøbrøyting.

Post 75. Andre investeringer, nyanskaffelser ogpost 76. Andre investeringer, vedlikehold

På post 75 fører en opp utgifter til nyanskaffelser og på post 76 utgiftene til vedlikehold av kvilebuer, skogshusvær, driftsplaner, kart og kontorutstyr, og til andre investeringer vedkommende skogbruket som ikke er tatt med andre steder.

Postene 77-80. 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 fastlønnte funksjonærer. Denne skal tas med under post 88 Administrasjonsutgifter. En skal heller ikke ta med utgifter som hører inn under postene 81-87.

Post 77. Blinking, måling og merking i alt. Post 77 skal fylles ut av alle som har hatt slike utgifter som nevnt under postene 78-80 nedenfor. Er også postene 78-80 utfylte, skal post 77 tilsvare summen av disse.

Post 78. Blinking. På denne posten fører en utgiftene til ledere og hjelpe-mannskap ved blinking.

Post 79. Avmåling og aptering. På denne posten fører en utgifter til avmåling for hoggere og/eller kjørere og til aptering (avmerking for kapping).

Post 80. Salgsmåling og merking. På denne posten fører en skogeierens del av utgiftene til salgsmåling og utgiftene til hjelpemannskaper ved salgsmåling og merking.

Postene 81-83. Diverse driftsutgifter

Post 81. Diverse driftsutgifter i alt. Denne posten skal fylles ut av alle som har hatt slike utgifter som er nevnt under postene 82 og 83 nedenfor. Er postene 82 og 83 også utfylte, skal post 81 tilsvare summen av disse.

Post 82. Transport av skogsarbeidere og proviant. Her fører en utgiftene til transport av skogsarbeidere til og fra arbeidsstedet og til transport av proviant til skogsarbeidere. En skal ta med utgiftene til transport utført av leid hjelp og til drift av eget utstyr som er brukt.

Post 83. Varme, lys og renhold i skogshusvær. På denne posten fører en opp alle utgiftene til varme, lys og renhold i skogskoier og kvilebuer.

Postene 84-87. 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 familiemedlemmer 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 18-83 eller under post 88.

Post 84. 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 85-87 nedenfor. Er postene 85-87 også utfylte, skal post 84 tilsvare summen av disse.

Post 85. 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 86. Alle trygder. Her fører en opp arbeidsgiverens andel av folketrygd, syketrygd m.v. som er påløpt i oppgaveperioden.

Post 87. Skogsarbeiderpensjon. På denne posten fører en opp arbeidsgiverens utgifter til skogsarbeiderpensjon i oppgaveperioden.

Post 88. Administrasjonsutgifter i alt

Post 88 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, 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 89. Sum utgifter vedrørende skogsdriften

På post 89 fører en opp summen av postene 19, 33, 39, 57, 68, 77, 81, 84 og 88. En ber om at alle som har hatt utgifter vedkommende eiendommens skog i oppgaveperioden, fyller ut post 89. 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.

V e d l e g g 3
Appendix 3

Tidligere utkommet
Previously issued

Skogbruksstelling for Norge *Recensement de silviculture* NOS VIII 34

Hefte Volume XII 6
 Skogbruksstellingen i Norge *Census of Forestry* 1. september 1957 Hefte Volume I, NOS XII 6,
 Hefte Volume II, XII 21

Skogbruksstelling *Census of Forestry* 1. september 1967 Hefte Volume I, NOS XII 255, Hefte
 Volume II, XIII 260, Hefte Volume III, XII 270

Forbruk av trevirke på gården *Consommation de bois sur les fermes* 1936-37 Nos IX 169

Forbruk av trevirke på gården *Consumption of wood on Farms* 1952-53 NOS XI 210

Skogavvirkning *Bois abattu pendant les années* 1936/37 - 1945/46 NOS XI 42, 1946/47 - 1948/49
 XI 79

Skogavvirkning *Roundwood Cut in the years* 1949/50 - 1951/52 NOS XI 167, 1952/53 - 1954/55
 XI 286, 1955/56 - 1957/58 XII 5

Skogavvirkning *Roundwood Cut* 1958 - 59 til 1960 - 61 NOS XII 102

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon *Roundwood Cut for Sale and Industrial
 Production* 1965 - 66 NOS A 194, 1966 - 67 A 231, 1967 - 68 A 282, 1968 - 69 A 346, 1969 - 70 A 419,
 1970 - 71 A 490, 1971 - 72 A 564

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

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

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå
siden 1. juli 1972Publications issued by the Central Bureau of Statistics
since 1 July 1972

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII Boktrykk 1972

Nr. 274 Statistisk årbok 1972 Statistical Yearbook of Norway Sidelall 459 Pris kr. 15,00

Rekke A

Offsettrykk 1972

- Nr. 498 Utenrikshandel 1971 II External Trade II Sidelall 245 Pris kr. 11,00
- 499 Kriminalstatistikk Domfelte, botlagte og påtalefritatte 1970 Criminal Statistics Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution Sidelall 47 Pris kr. 7,00
- 500 Lønnsstatistikk 1971 Wage Statistics Sidelall 73 Pris kr. 8,00
- 501 Finansinstitusjoner 1970 Financial Institutions Sidelall 119 Pris kr. 9,00
- 502 Veitrafikkulykker 1971 Road Traffic Accidents Sidelall 63 Pris kr. 8,00
- 503 Kommunevalget 1971 II Municipal Elections II Sidelall 93 Pris kr. 8,00
- 504 Flyttestatistikk 1971 Migration Statistics Sidelall 65 Pris kr. 8,00
- 505 Jordbruksstatistikk 1971 Agricultural Statistics Sidelall 127 Pris kr. 9,00
- 506 Alkoholstatistikk 1971 Alcohol Statistics Sidelall 43 Pris kr. 7,00
- 507 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1972 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidelall 35 Pris kr. 7,00
- 508 Skattestatistikk 1970 Tax Statistics Sidelall 115 Pris kr. 9,00
- 509 Fritidshusundersøkelsen 1970 Holiday House Survey Sidelall 183 Pris kr. 9,00
- 510 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1971 Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police Sidelall 69 Pris kr. 8,00
- 511 Skogstatistikk 1971 Forestry Statistics Sidelall 103 Pris kr. 9,00
- 512 Veterinærstatistikk 1971 Veterinary Statistics Sidelall 69 Pris kr. 8,00
- 513 Undervisningsstatistikk Avsluttet utdanning Første halvår 1971 Educational Statistics Education Finished Sidelall 177 Pris kr. 9,00
- 514 Laks- og sjøaurefiske 1971 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidelall 49 Pris kr. 8,00
- 515 Elektrisitetssstatistikk 1971 Electricity Statistics Sidelall 51 Pris kr. 8,00
- 516 Godstransport på kysten Leie- og egentransport med skip 25-500 br.tonn 1970 Coastwise Transport of Goods Transports for Hire or Reward and on Own Account by Vessels 25-500 Gross Tons Sidelall 97 Pris kr. 8,00
- 517 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1972 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidelall 31 Pris kr. 7,00
- 518 Folkemengdens bevegelse 1971 Vital Statistics and Migration Statistics Sidelall 55 Pris kr. 8,00
- 519 Godstransport på kysten Skip i innenlandsrutefart 1969 Coastwise Transport of Goods Vessels in Regular Coastal Service Sidelall 77 Pris kr. 8,00
- 520 Byggearealstatistikk 1971 Building Statistics Sidelall 63 Pris kr. 8,00
- 521 Rutebilstatistikk 1971 Scheduled Road Transport Sidelall 41 Pris kr. 7,00
- 522 Folkeavstemningen om EF I The Advisory Referendum on Norway's Accession to the EC I Sidelall 49 Pris kr. 8,00
- 523 Framskrivning av folkemengden 1972-2000 Regionale tall Population Projections Regional Figures Sidelall 157 Pris kr. 9,00
- 524 Sosial hjemmehjelp 1971 Social Home-Help Services Sidelall 39 Pris kr. 7,00
- 525 Undervisningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1971 Educational Statistics Elementary Schools Sidelall 75 Pris kr. 8,00
- 526 Samferdselsstatistikk 1971 Transport and Communication Statistics Sidelall 183 Pris kr. 9,00

Rekke XII

Boktrykk 1973

Nr. 275 Økonomisk utsyn over året 1972 Economic Survey Sidelall 162 Pris kr. 15,00

- 276 Statistisk årbok 1973 Statistical Yearbook of Norway Sidelall 477 Pris kr. 15,00

Rekke A

Offsettrykk 1973

- Nr. 527 Psykiatriske sykehus 1971 Mental Hospitals Sidelall 49 Pris kr. 7,00
- 528 Bøndenes inntekt og formue 1970 The Holders' Income and Property Sidelall 45 Pris kr. 8,00
- 529 Bygge- og anleggssstatistikk 1971 Construction Statistics Sidelall 27 Pris kr. 7,00
- 530 Industristatistikk 1971 Industrial Statistics Sidelall 157 Pris kr. 9,00
- 531 Kriminalstatistikk 1971 Criminal Statistics Sanctions Sidelall 71 Pris kr. 7,00
- 532 Dødsårsaker 1971 Causes of Death Sidelall 87 Pris kr. 8,00
- 533 Regnskapsstatistikk 1971 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and Manufacturing Sidelall 79 Pris kr. 8,00

Rekke A	Offsettrykk 1973 (forts.)	
Nr. 534	Regnskapsstatistikk 1971 Engroshandel	Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 49 Pris kr. 8,00
- 535	Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1972	Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 39 Pris kr. 7,00
- 536	Sjøulykkesstatistikk 1972	Marine Casualties Sidetall 61 Pris kr. 8,00
- 537	Undervisningsstatistikk Universiteter og høgskoler Høstsemesteret 1970	Educational Statistics Universities Autumn Term Sidetall 211 Pris kr. 8,00
- 538	Legestatistikk 1972	Statistics on Physicians Sidetall 75 Pris kr. 8,00
- 539	Sykehussstatistikk 1971	Hospital Statistics Sidetall 31 Pris kr. 7,00
- 540	Jordbrukssteljinga 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	Formuessstatistikk 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 sektorers finansier	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	Undervisningsstatistik	Gymnaseksamten 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	Skogavirkning 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 ekteskapelig status	31. desember 1972 Population by Age and Marital Status Sidetall 109 Pris kr. 8,00
- 579	Lønnsstatistikk for ansatte i varehåndel	1. mars 1973 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 75 Pris kr. 8,00
- 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	Bøndenes 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

Rekke A

Offsettrykk 1973 (forts.)

- Nr. 586 Folkemengdens bevegelse 1972 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidelall 57 Pris kr. 8,00
 - 587 Undervisningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1971 *Educational Statistics Adult Education and Popular Education* Sidelall 55 Pris kr. 7,00
 - 588 Byggearealstatistikk 1972 *Building Statistics* Sidelall 101 Pris kr. 8,00
 - 589 Statistisk fylkeshefte 1973 Østfold Sidelall 169 Pris kr. 9,00
 - 600 Sosial hjemmehjelp 1972 *Social Home-Help Services* Sidelall 37 Pris kr. 7,00
 - 601 Laks- og sjøaurefiske 1972 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidelall 61 Pris kr. 8,00
 - 602 Elektrisitetsstatistikk 1972 *Electricity Statistics* Sidelall 51 Pris kr. 8,00
 - 603 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1973 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidelall 37 Pris kr. 7,00
 - 605 Sosialhjelpstastistikk 1971 *Social Care Statistics* Sidelall 69 Pris kr. 8,00

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 22 Forsvarets virkninger på norsk økonomi *The Impact of the Defence on the Norwegian Economy* Sidelall 141 Pris kr. 9,00

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 46 Two Articles on the Interpretation of Vital Rates *To artikler om tolking av befolkningsrater* Sidelall 33 Pris kr. 7,00
 - 47 Aktuelle skattetall 1972 *Current Tax Data* Sidelall 58 Pris kr. 8,00
 - 48 Om estimering av økonomiske relasjoner fra tverrsnitts-, tidsrekke- og kombinert tverrsnitts-tidsrekke-data *On the Estimation of Economic Relations Using Cross Section-, Time Series- and Combined Cross Section- Time Series-Data* Sidelall 26 Pris kr. 7,00
 - 49 On the Statistical Theory of Analytic Graduation *Statistisk teori for analytisk glatting* Sidelall 41 Pris kr. 7,00
 - 50 National Accounting and the Environment *Nasjonalregnskap og miljøverdier* Sidelall 60 Pris kr. 8,00
 - 51 Analytic Graduation of Age-Specific Fertility Rates *Analytisk glatting av alders-spesifikke fødselsrater* Sidelall 49 Pris kr. 8,00
 - 52 Kommentarer til Statistisk Sentralbyrås framskriving av folkemengden i kommunene 1972-2000 *Comments to the Regional Population Projections for Norway* Sidelall 29 Pris kr. 7,00
 - 53 Estimering av konsumfunksjoner på grunnlag av nasjonalregnskapsdata 1865-1968 *Estimating Consumption Functions from National Accounts Data* Sidelall 60 Pris kr. 8,00
 - 54 Usikkerhet ved befolkningsprognosører *Inaccuracy of Population Projections* Sidelall 63 Pris kr. 8,00
 - 55 Prognosører for de langsiktige endringer i sammensetningen av det private konsum *Long Term Forecasts for the Changes in the Composition of the Private Consumption* Sidelall 71 Pris kr. 8,00
 - 56 Inhomogeneous Semi-Markov Processes, Select Actuarial Tables, and Duration-Dependence in Demography *Inhomogene semimarkovprosesser, selekte aktuarietabeller og varighetsavhengighet i demografi* Sidelall 54 Pris kr. 8,00
 - 57 Revisjon av indeksene for utenrikshandelen *Revision of Indices for Foreign Trade* Sidelall 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* Sidelall 59 Pris kr. 8,00
 - 59 Aktuelle skattetall 1973 *Current Tax Data* Sidelall 63 Pris kr. 8,00
 - 60 Om oppstilling og bruk av regionalt nasjonalregnskap *Construction and Use of Regional National Accounts* Sidelall 74 Pris kr. 7,00

I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 1 Folkemengdens bevegelse Oversikt 1966-1970 *Vital Statistics and Migration Statistics Survey* Sidelall 83 Pris kr. 8,00
 - 2 Den personlige inntektsfordeling 1958, 1962 og 1967 *The Distribution of Personal Income* Sidelall 61 Pris kr. 7,00
 - 3 Rentabilitet og kapitalstruktur i store industriforetag *Profit Rates and Composition of Assets and Liabilities for Large Manufacturing Enterprises* Sidelall 55 Pris kr. 7,00
 - 4 Lavinnntektsundersøkelsen 1967 *Survey of Low Income Groups* Sidelall 49 Pris kr. 8,00
 - 5 Alder og yrkeskombinasjonar i jordbruket og korleis desse faktorane verkar inn på drifta av brukar *Holders in Agriculture by Age and Occupational Combinations and how these Factors Influence the Operation of the Holdings* Sidelall 69 Pris kr. 8,00
 - 6 Lønnsstruktur og lønnsutvikling 1960-1971 *Wage Structure and Wage Development* Sidelall 101 Pris kr. 9,00
 - 7 Driftsformer i jordbruket *Types of farming* Sidelall 99 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 82-537-0295-7