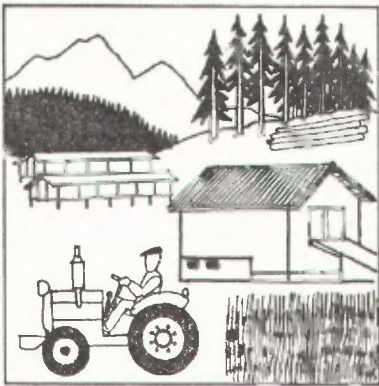


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# SKOG- STATISTIKK 1967

FORESTRY STATISTICS 1967

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 248



# SKOGSTATISTIKK

1967

FORESTRY STATISTICS

1967

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

OSLO 1969

### Tidligere utkommet

Skogbrukstelling for Norge NOS VIII 34.

Skogbrukstillingen i Norge 1957, første hefte, NOS XII 6, annet hefte, XII 21.

Forbruket av trevirke på gårdene 1936/37 NOS IX 169, 1952/53 XI 210.

Skogavvirking 1936/37—1945/46 NOS XI 42, 1946/47—1948/49 XI 79, 1949/50—1951/52 XI 167, 1952—53 til 1954—55 XI 286, 1955—56 til 1957—58 XII 5, 1958—59 til 1960—61 XII 102.

Skogstatistikk 1952 NOS XI 154, 1953—1956 XI 347, 1957—1960 XII 124, 1961 og 1962 XII 159, 1963 XII 175, 1964 XII 190, 1965 XII 213, 1966 XII 229.

Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1965—66 NOS A 194, 1966—67 A 231.

Jaktstatistikk 1964 NOS A 125, 1965 A 158, 1966 A 196, 1967 A 232.

## **Forord**

Skogstatistikk 1967 er lagt opp som publikasjonen for året før. To nye kapitler er tatt inn. Kapittel X inneholder utdrag av et arbeid utført for Statistisk Sentralbyrå av skogdirektør A. Langsæter om bruk av stubbemålinger for beregning av skogavvirkingen. Kapittel XI inneholder resultatene fra en undersøkelse av forbruket av trevirke på gårdene.

Førstesekretær Gustav Holmen har stått for arbeidet med publikasjonen. Enkelte avsnitt er utarbeidd av førstesekretær Axel Wellerop.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 30. desember 1968.

**Odd Aukrust**

---

Norvald Ones

## **Preface**

Forestry Statistics 1967 appears in approximately the same form as the previous publication. Two new chapters have been included. Chapter X contains extracts of a work by Mr. A. Langsæter, Director of Forestry, concerning the use of stump measurements in calculating the annual cut in forestry. Chapter XI contains the results of an investigation into the consumption of wood on farms.

This publication has been prepared by Mr. Gustav Holmen and some sections by Mr. Axel Wellerop.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 30 December 1968.

**Odd Aukrust**

---

Norvald Ones

## Innhold

	Oversikt Side	Tabeller Nr.	Side
I. Det statistiske materialet .....	7		
II. Skogarealet .....	8	1—14	26
1. Skogbrukstellingen 1957 .....	8	2—4	27
2. Landsskogtakseringen .....	8	5—14	30
III. Kubikkmasse og tilvekst .....	9	15—21	35
IV. Produksjon .....	9	22—41	42
1. Avvirking til salg og industriell produksjon .....	9	22—25	42
2. Forbruk av trevirke på gårdene .....	10	26	48
3. Samlet avvirking .....	10	27	48
4. Målt skogsvirke .....	10	28—32	49
5. Tømmerfløting .....	11	33—35	52
6. Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene .....	11	36—37	55
7. Utførsel og innførsel av skogsvirke og skogindustrivarer .....	12	38—41	56
V. Skogkulturarbeider m.v. ....	12	42—52	58
1. Skogkultur og skogreising .....	12	43—45	58
2. Skoggrøfting og skoggjødsling .....	13	46—47	59
3. Skogsveier og taubaner .....	13	48—52	61
VI. Arbeidskraft i skogbruket .....	13	53—54	63
VII. Priser, økonomi m.v. ....	14	55—74	65
1. Priser .....	14	55—66	65
2. Lønninger .....	15	67—69	70
3. Driftsutgifter .....	16	70	73
4. Skogavgift .....	16	71	74
5. Totalregnskap for skogbruket .....	17	72—74	76
VIII. Skog- og utmarksbranner .....	17	75—78	79
IX. Jakt og fangst .....	18	79—84	83
X. Skogavvirking og tilvekstoverskott etter diameterklasse, be- regnet på grunnlag av stubbemålinger .....	18	85—86	89
1. Avvirking etter diameterklasse .....	19	85	89
2. Tilvekstoverskott etter diameterklasse .....	19	86	89
XI. Undersøkelse av forbruk av trevirke på gårdene .....	20	87—97	90
1. Bosetting og brukstyper .....	20	88	91
2. Samlet forbruk av stammevirke .....	21	89—92	92
3. Forbruk av avfallsvirke til brensel .....	21	89	92
4. Samlet forbruk av trevirke på gårdene .....	21	89	92
5. Avvirking utenom avvirking til salg og industriell produksjon .....	21		
6. Forbruk av stammevirke pr. bruk .....	22	93—95	102
7. Bruksretter til trevirke .....	22	96	106
8. Bruk av annet brensel .....	22	97	107
Sammendrag på engelsk .....	23		
Liste over kommuner som er regnet med til de oppsummerte hovedvass- drag .....	108		
Vedlegg			
1. Utvalgstilling for jordbruket 1967 .....	111		
2. Skog- og utmarksbranner .....	113		
3. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1968 .....	115		

### Standardtegn

. Tall kan ikke forekomme	— Null	
.. Oppgave mangler	0 Mindre enn en halv av den brukte enhet	
... Tall kan ikke oppgis	* Foreløpige tall	

## Contents

	General survey Page	Tables No.	Page
I. Sources of the statistics .....	7		
II. Forest area .....	8	1—14	26
1. Census of forestry 1957 .....	8	2—4	27
2. The National Forest Survey .....	8	5—14	30
III. Volume and annual increment .....	9	15—21	35
IV. Production .....	9	22—41	42
1. Roundwood cut for sale and industrial production .....	9	22—25	42
2. Consumption of wood on farms .....	10	26	48
3. Total amount of roundwood cut .....	10	27	48
4. Scaled roundwood .....	10	28—32	49
5. Floating of timber .....	11	33—35	52
6. Consumption of roundwood and production in forest industries .....	11	36—37	55
7. Exports and imports of forest products .....	12	38—41	56
V. Forest conservation etc. ....	12	42—52	58
1. Reforestation and afforestation .....	12	43—45	58
2. Forest drainage and fertilization .....	13	46—47	59
3. Forest roads and cableways .....	13	48—52	61
VI. Labour force in forestry .....	13	53—54	63
VII. Prices and working results .....	14	55—74	65
1. Prices .....	14	55—66	65
2. Wages .....	15	67—69	70
3. Working expenses .....	16	70	73
4. Forestation levy .....	16	71	74
5. Aggregate account of forestry .....	17	72—74	76
VIII. Forest and outfield fires .....	17	75—78	79
IX. Hunting and trapping .....	18	79—84	83
X. Total roundwood cut and increment surplus by diameter class, calculated on the basis of stump measurements .....	18	85—86	89
1. Total roundwood cut by diameter class .....	19	85	89
2. Increment surplus by diameter class .....	19	86	89
XI. Investigation into the consumption of wood on farms .....	20	87—97	90
1. Occupation of and types of holdings .....	20	88	91
2. Total consumption of roundwood .....	21	89—92	92
3. Consumption of waste wood for fuel .....	21	89	92
4. Total consumption of wood on farms .....	21	89	92
5. Annual cut except roundwood cut for sale and industrial pro- duction .....	21		
6. Consumption of roundwood per holding .....	22	93—95	102
7. Usufructs to wood .....	22	96	106
8. Use of other fuel .....	22	97	107
English summary .....	23		
List of municipalities included in the main watercourses .....	108		
 Appendices			
1. Sample survey of agriculture 1967 .....	111		
2. Forest and outfield fires .....	113		
3. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1968 .....	115		

### Explanation of Symbols

. . . Category not applicable	—	Nil
. . . Data not available	0	Less than half of unit employed
. . . Not for publication	*	Provisional figure

## Oversikt

### I. Det statistiske materialet.

Statistikken over skogeiendommer, skogarealets fordeling på eiergrupper og utmarksarealene er fra skogbrukstillingen i 1957 (NOS XII 6).

De statistiske opplysninger om skogarealets fordeling på boniteter, hogstklasser og treslag, om arealer forsumpet skogsmark og myr og om kubikkmasse og tilvekst er fra Landsskogtakseringens beretninger og foreløpige beregninger. Resultatene fra taksten i 1966 har ikke vært offentliggjort i Landsskogtakseringens beretninger.

Fylkesskogkontorene gir hvert år oppgaver over avvirking til salg og industriell produksjon. Tall for privat- og kommuneskoger får de fra herredsskogrådene, som utarbeider kommunesammendrag på grunnlag av oppgaver fra tømmerkjøpere, skogeierforeninger og skogeiere som avvirker til egen foredling. Bygdeallmenningene og skogforvalterne i offentlige skoger sender melding direkte til fylkesskogkontorene.

Oppgavene over forbruket av trevirke på gårdene i driftsåret 1966—67 er innhentet i forbindelse med utvalgstillingen i jordbruket 1967.

Statistikken over målt skogsvirke bygger på årsmeldinger fra de enkelte tømmermålingsforeninger.

Oppgavene til fløtingsstatistikken blir innhentet på særskilt skjema fra fløtingsforeningene.

Tall for forbruk av skogsvirke og produksjon av viktigere varer i skogindustriene er hentet fra industristatistikken og tall for innførsel og utførsel av viktigere skog- og skogindustrivarer fra statistikken over utenrikshandelen.

Oppgavene til statistikken over nygrøfting er gitt av skogoppsynet i de enkelte kommuner. Statistikken over andre skogkultur- og investeringsarbeider og oversikten over statstilskott m.v. er gitt av Landbruksdepartementet.

Opplysninger om tømmerprisene er for det meste hentet fra Tømmerprisavtalen.

Opplysningene om arbeidslønn er fra Byråets statistikk over lønninger i jordbruk og skogbruk og fra fløtingsstatistikken.

Oppgavene over skog- og utmarksbranner innhentes fra hver kommune og bygger på rapporter fra skogbrannsjefene.

Statistikken over felt storvilt utarbeides på grunnlag av fellingsrapportene som innhentes gjennom viltneemdene. De som får fellingstillatelse for storvilt, plikter å gi melding om tallet på felte dyr. Statistikken over fellingspremier for rov- og skadedyr bygger på oppgaver fra dem som står for utbetalingen av premiene i den enkelte kommune, som regel lensmann eller kommunekasserer.

Publikasjonen inneholder også en del annen statistikk fra Byrådet og fra andre institusjoner.



## II. Skogarealet. (Tab. 1—14).

Etter Norges geografiske oppmåling er det samlede landareal (utenom Svalbard, Jan Mayen, Bouvetøya og Peter I's øy) 308 406 km<sup>2</sup>. I tillegg er det 15 813 km<sup>2</sup> ferskvann.

I oversikten over landarealet er tallene for jordbruksarealet fra jordbrukstelingen i 1959, skogarealet fra skogbrukstelingen i 1957 og myrarealet fra Landskogtakseringens beregninger i 1933.

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

### 1. Skogbrukstelingen 1957. (Tab. 2—4).

Skogbrukstelingen i 1957 omfattet alle som i en kommune var eiere av produktivt skogareal og/eller skogreisingsareal på til sammen minst 25 dekar.

Det ble gitt oppgaver for 124 237 eiendommer. Av disse hadde 2 542 bare skogreisingsareal eller lauvskog over barskoggrensen. Alt areal under barskoggrensen ble registrert for de telte eiendommer. Over barskoggrensen ble bare skogarealet tatt med.

De eiendommer som var med i tellingen, hadde et utmarksareal på 84 045 km<sup>2</sup> under barskoggrensen. Av dette var 59 545 km<sup>2</sup> produktiv skog. Dessuten ble det oppgitt at eiendommene hadde et areal på 5 053 km<sup>2</sup> egnet for og tenkt brukt til skogreising.

Av det produktive skogareal under barskoggrensen var 12,2 prosent offentlig skog (statsskog, Opplysningsvesenets fonds skog og statsallmenning), 3,1 prosent var kommuneskog, 3,5 prosent bygdeallmenning, sameie og husbruksskog, 0,5 prosent tilhørte institusjoner, stiftelser m.v., 7,6 prosent tilhørte aksjeselskaper og interessenskaper, og 73,1 prosent tilhørte enkeltpersoner.

Av lauvskogen over barskoggrensen var 60,0 prosent offentlig skog, og 35,0 prosent tilhørte enkeltpersoner, mens de andre gruppene til sammen eide 5,0 prosent.

93 prosent av eiendommene hadde under 1 000 dekar produktiv skog. Disse hadde 38 prosent av skogarealet.

Detaljerte tall for kommuner og fylker er gitt i første hefte av publikasjonene fra skogbrukstelingen i 1957 (NOS XII 6). Annet hefte (NOS XII 21) gir en oversikt over tellingsresultatene.

### 2. Landsskogtakseringen. (Tab. 5—14).

Landsskogtakseringen gjennomførte den første fylkesvise takseringen i årene 1919—1930. I 1937—1956 ble de ni fylkene på Østlandet og Sørlandet, de to Trøndelagsfylkene og deler av Nordland fylke taksert på ny (første revisjonstakst). I 1957—1964 ble Østfold, Akershus, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold og Nord-Trøndelag taksert for tredje gang (annen revisjonstakst). I 1960—1962 ble deler av Hordaland, Møre og Romsdal og Troms taksert og i 1965 resten av Nordland fylke.

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

Etter forutgående prøvetaksering i 1964 ble et nytt takstsystem tatt i bruk i 1966. Hvert år blir nå fylkene på Østlandet, Sørlandet, Trøndelag og Nordland

fylke opp til Saltfjellet taksert under ett. For hvert enkelt år gir det nye opplegget sikre tall bare for hele området under ett. I løpet av få år vil en få tilfredsstillende tall for landsdeler og etter 12 år for hvert enkelt fylke.

Landsskogtakseringen har ved tidligere takseringer beregnet det produktive skogareal i det område det nye takstopplegget omfatter til 50 024 km<sup>2</sup>. (I dette areal er tatt med produktivt skogareal etter skogbrukstelingen i 1957 for noen kommuner som Landsskogtakseringen ikke har hatt med ved de tidligere takseringer.) Av dette areal var 37,3 prosent granskog, 20,6 prosent furuskog, 17,6 prosent barblandingsskog og 24,5 prosent annen blandingsskog og lauvskog. Ved taksten i 1966 ble arealet beregnet til 50 778 km<sup>2</sup>. Av dette var 38,8 prosent granskog, 19,0 prosent furuskog, 17,1 prosent barblandingsskog og 25,1 prosent annen blandingsskog og lauvskog. Revisjonstakstene i disse fylkene og taksten i 1966 dekker ikke nøyaktig de samme arealer, men forskjellen er liten.

Ved den første revisjonstakst ble utilfredsstillende bestand ført i hogstklasse V b, selv om det etter alderen hørte hjemme i hogstklasse II, III eller IV. Ved de senere takster er bestandene ført i de hogstklasser de hører til etter alderen, mens tilstanden er karakterisert ved undergrupper. Ved taksten i 1966 hadde 68 prosent av arealet i hogstklassene III, IV og V tilfredsstillende bestand, mot 62 prosent ved annen revisjonstakst.

### III. Kubikkmasse og tilvekst. (Tab. 15—21).

Statistikken over kubikkmasse og tilvekst bygde tidligere på takster fra ulike tidspunkt. Taksten i 1966 omfattet hele området sør for Saltfjellet med unntak av Vestland fylkene. For delvis takserte eller ikke takserte fylker er tallene beregnet.

Tallene for kubikkmasse og tilvekst under barskoggrensen er for 1933 fra Landsskogtakseringens landsoversikt. Tallene for 1952, 1953—56 og 1957—1960 er beregnet i Byrået. Tallene for 1966 er tatt fra taksten i 1966 supplert med Landsskogtakseringens resultater fra 1965 for Salten, Lofoten og Vesterålen i Nordland fylke, og med beregninger utført i Byrået for fylkene Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Troms og Finnmark.

Kubikkmasse og tilvekst over barskoggrensen ble til og med 1957—1960 beregnet på grunnlag av Landsskogtakseringens første takst. Ved skogbrukstelingen i 1957 fikk en nye tall for arealene over barskoggrensen, og Byrået har utført beregninger for disse arealer på grunnlag av skogbrukstelingen resultater.

For 1966 er stående kubikkmasse i alt beregnet til 419 mill. m<sup>3</sup> uten bark. Av dette er 384 mill. m<sup>3</sup> på produktiv mark under barskoggrensen. Kubikkmassen over barskoggrensen er beregnet til 8,7 mill. m<sup>3</sup> uten bark. Tallet er usikkert.

Den årlige tilvekst under barskoggrensen er for 1966 beregnet til 13,3 mill. m<sup>3</sup>, mot 13,4 mill. m<sup>3</sup> etter tidligere beregninger.

### IV. Produksjon. (Tab. 22—41).

#### 1. Avvirking til salg og industriell produksjon. (Tab. 22—25).

Oppgavene over avvirkingen skal gis i kubikkmeter fast mål uten bark. Ved fordelingen på sortiment er sulletømmer tatt med under toppmålt furu, furu i hele lengder under skurslip. Annet bartrevirke omfatter rundlast, hjellematerialer, gjerdestolper m.v.

I driftsåret 1966—67 ble det i alt avvirket 7,4 mill. m<sup>3</sup> skogsvirke til salg og industriell produksjon mot 6,8 mill. m<sup>3</sup> året før, dvs. en øking på 9 prosent. For industrivirke av bartre var økingen 10 prosent, og det var øking for alle sortimenter unntatt grankubb. Industrivirke av lauvtre gikk ned med 8 prosent. For ved til brensel var det 6 prosent nedgang. Bruttoverdien av avvirkingen til salg og industriell produksjon (levert vei, vassdrag, jernbane eller fabrikkomt) var 729 mill. kr. eller gjennomsnittlig kr. 98,16 pr. m<sup>3</sup>. Året før var bruttoverdien 687 mill. kr.

Av avvirkingen til salg og industriell produksjon i 1966—67 (utenom ved til brensel) var 73 prosent gran, 22 prosent furu og 5 prosent lauvtrevirke. 43,2 prosent av avvirkingen gikk til sagbruk og trevareindustri (44,0 prosent året før), 50,2 prosent til treforedlingsindustrien (49,4 prosent året før), 4,2 prosent til trefiber- og sponplateindustrien og 2,4 prosent til andre kjøpere.

Av virket til sagbruk og trevareindustrien var 72,0 prosent gran, 27,6 prosent furu og 0,4 prosent lauvtrevirke. Tilsvarende tall for treforedlingsindustrien var 80,6 prosent, 15,2 prosent og 4,2 prosent, og for trefiber- og sponplateindustrien 17,2 prosent, 21,4 prosent og 61,4 prosent.

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

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

## 2. Forbruk av trevirke på gårdene. (Tab. 26).

Forbruket av trevirke på gårdene ble sist undersøkt ved skogbrukstillingen i 1957 som gjaldt driftsåret 1956—57 og en utvalgstilling sommeren 1967 som gjaldt driftsåret 1966—67. Resultatet fra skogbrukstillingen 1957 er publisert i Skogstatistikk 1957—1960 (NOS XII 124). For utvalgstillingen i 1967 viser en til kapittel XI i denne publikasjonen.

Forbruket av husbehovsvirke gikk sterkt ned mellom de to tellingene. I 1966—67 var forbruket 59 prosent av forbruket i 1956—57. For bartrevirke var prosenten 51 og for lauvtrevirke 71.

## 3. Samlet avvirking. (Tab. 27).

På grunnlag av undersøkelsen for driftsåret 1966—67, har en foretatt en ny beregning av forbruket av trevirke på gårdene for driftsårene 1957—58 til 1965—66. En får da nye tall også for samlet avvirking for denne perioden. Beregningen er tatt inn i tabell 27.

I de tidligere publiserte tall for samlet avvirking i denne perioden er oppgavene over forbruket av trevirke på gårdene i 1956—57 brukt uten endringer.

En kjenner ikke det virkelige forbruket i de enkelte år i perioden, men i beregningen har en gått ut fra at det har sunket jamt fra år til år.

I driftsåret 1966—67 ble det avvirket i alt 8,6 mill. m<sup>3</sup> mot 8,0 mill. m<sup>3</sup> året før. Gjennomsnittlig avvirking de siste 10 år har vært 9,0 mill. m<sup>3</sup>.

I tillegg til den registrerte avvirking kommer avfall i form av råte, unyttbar topp, innkorting under målingen m.v. Et utdrag av en undersøkelse om hva dette avfallsvirket representerer, er tatt inn i kapittel X.

## 4. Målt skogsvirke. (Tab. 28—32).

I 1966—67 var det 14 tømmermålingsforeninger i virksomhet. Disse dekket hele landet unntatt Rogaland og Nord-Norge nord for Saltfjellet. I enkelte grensestrøk blir virke som leveres til Sverige målt av svenske måleinstitusjoner.

I statistikken over målt skogsvirke er grupperingen etter sortiment omtrent den samme som i avvirkingsstatistikken. Gruppen Kvantumsmålt m.v. omfatter kvantumsmålt virke, virke i hele lengder, virke målt på rot uten sortimentsfordeling, midtmålt skurtømmer og diverse midtmålt tømmer. Kjøpergruppene er de samme som i avvirkingsstatistikken, med unntak av at spesialtømmerkjøpere er skilt ut som egen gruppe. I avvirkingsstatistikken er spesialtømmerkjøpere tatt med under Andre kjøpere.

Tømmermålingsforeningene målte i 1966—67 i alt 5,9 mill. m<sup>3</sup> fast mål tømmer, kubb og industrived av innenlandsk opprinnelse. 72 prosent av kvantumet var gran, 22 prosent furu og 6 prosent lauvtrevirke. Innført virke er ikke tatt med i tallene. Det innmålte kvantum var om lag 0,6 mill. m<sup>3</sup> eller 11 prosent større enn i 1965—66.

En sammenlikning med statistikken over avvirkning til salg og industriell produksjon viser at 81 prosent av avvirkningen utenom ved til brensel ble målt av tømmermålingsforeningene. Av bartrevirket ble 80 prosent målt og av lauvtrevirket 92 prosent. Andelen av målt bartrevirke har holdt seg noenlunde uendret, mens andelen av målt lauvtrevirke har sunket noe fra forrige sesong.

En del måleforeninger har gitt opplysninger om barkemåten for virket. Den andelen av tømmeret som ble levert skogsbarket, varierte i 1966—67 fra om lag 13 prosent i Namdalen til 66 prosent i Nidarå. Prosenten var lavere enn i 1965—66 i de fleste måleforeninger som gav oppgaver begge år.

Noen av måleforeningene har gitt opplysning om målested (leveringssted) for tømmeret. I de måleforeninger som gav oppgaver, ble fra 72 til 98 prosent av tømmeret målt ved bilvei i 1966—67. Andelen var noe større enn året før i de fleste måleforeningene.

### 5. Tømmerfløting. (Tab. 33—35).

Vinteren 1966—67 var det mer snø enn normalt sønnafjells. Det ble rikelig vårflo, men en slapp brå topper. Det lyktes å holde tømmeret tilbake øverst i vassdragene under flomperioder, og dette lettet arbeidet ved sorteringslensene. Fløtingen gikk stort sett bra. Tømmertørken var for det meste tilfredsstillende. Flommen gjorde ikke slik skade som året før, men fra vassdrag nordafjells ble det meldt om vansker med fløtingen, blant annet sprengte lenser.

Statistikken over fløtingen i de enkelte vassdrag omfatter alt virke som er fløtt, både av norsk og utenlandsk opprinnelse.

I 1967 ble det innmeldt (merkt) 1,49 mill. m<sup>3</sup> tømmer og kubb til fløting mot 1,65 mill. m<sup>3</sup> året før. Årets fløtingskvantum utgjorde 21,6 prosent av avvirkningen av barte til salg og industriell produksjon i driftsåret 1966—67. Året før var prosenten 26,4. Arbeidsforbruket pr. m<sup>3</sup> fløtt virke gikk ned fra 0,72 timeverk i 1966 til 0,67 timeverk i 1967. I 1966 var fløtingsforholdene betydelig vanskeligere enn i 1967.

På grunn av tømmer som blir liggende igjen i elvene, stemmer ikke tallene for kvantum innmeldt til fløting med fløtt kvantum.

### 6. Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene. (Tab. 36—37).

Tallene for forbruk av skogsvirke og produksjonen av viktigere varer i skogindustriene er fra industristatistikken. Detaljerte opplysninger gis i publikasjonen Industristatistikk.

Tallene omfatter bare større bedrifter. For sagbruk, høvlerier, kassefabrikker og tønnefabrikker (de to siste er tatt med under annen treindustri) 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 året.

#### **7. Utførsel og innførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. (Tab. 38—41).**

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

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

I 1967 ble det utført skogsvirke og skogindustrivarer for i alt 1 645 mill. kr. Det var 54 mill. kr. mer enn i 1966. Innførselen hadde en verdi av 830 mill. kr., eller 60 mill. kr. mer enn i 1966.

#### **V. Skogkulturarbeider m.v. (Tab. 42—52).**

Statistikken over utgifter til skogkultur, skogreisning, skoggrøfting og skog-gjødsling er utarbeidd av Skogdirektoratet. For privatskoger i skogstrøkene bygger tallene på oppgaver over utbetalt skogavgift og regnskapet for utbetalte statstilskott. For kyststrøkene 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.

Utgiftene til skogkulturarbeider i privatskogene som ikke er dekket av skogavgift eller som ikke har fått statstilskott, er ikke med i oppgavene. Størrelsen av disse har en ikke noen oversikt over.

I 1967 ble det brukt i alt 56 mill. kr. til skogkulturarbeider. Det var 2,9 mill. kr. eller 5,5 prosent mer enn i 1966. Av utgiftene ble 16,5 mill. kr. eller 29,5 prosent dekket av statstilskott. Av de samlede utgifter til skogkultur, skogreisning og skoggrøfting ble 56 prosent brukt i privatskogene i skogstrøkene og 35 prosent i skogreisingsstrøkene. De øvrige 9 prosent ble brukt i bygdeallmenninger, kommuneskoger og offentlige skoger.

#### **1. Skogkultur og skogreisning. (Tab. 43—45).**

Opgavene over skogkulturarbeider og skogreisning samles inn av Skogdirektoratet gjennom herredsskogrådene og fylkesskogkontorene. Statistikken er utarbeidd av Skogdirektoratet. Detaljerte tall publiseres i skogdirektørens årsmelding.

I 1967 ble det registrert et foryngelsesareal og areal brukt til skogreisning på i alt 479,9 km<sup>2</sup>. Det var 25,3 km<sup>2</sup> eller 5,6 prosent mer enn i 1966. Areal utlagt til naturforyngelse økte med 17,8 prosent og plantet areal økte med 1,8 prosent fra året før. Det ble satt ut 97,0 mill. planter mot 94,8 mill. året før. Av foryngelses- og skogreisingsarealet ble 27 prosent lagt ut til naturlig foryngelse og 73 prosent plantet.

362,8 km<sup>2</sup> nye foryngelsesflater ble ryddet i 1967 mot 357,8 km<sup>2</sup> i 1966. På skogkulturfeltene ble det tatt opp i alt 399,7 km grøfter, dvs. noe mer enn året før. Grøftingen på skogkulturfeltene kommer i tillegg til statistikken over skoggrøfting.

## 2. Skoggrøfting og skoggjødsling. (Tab. 46—47).

Statistikken over skoggrøftingen, nye anlegg, er for 1967 bearbeidd av Statistisk Sentralbyrå. Statistikken for Oppland fylke er ikke bearbeidd av Byrået. Den er lagt opp noe annerledes og gir ikke helt de samme spesifikasjoner som statistikken for de andre fylkene.

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

I 1967 ble det tatt opp 3 643 km nye grøfter, og 624 km eldre grøfter ble rensket. Det tørrlagte areal ved nygrøftingen var 73 km<sup>2</sup> og ved grøfterensk 15 km<sup>2</sup>. Grøftelengden steg svakt fra året før, mens tørrlagt areal var omtrent uforandret.

Utgiftene til skoggrøfting var 6,6 mill. kr. i 1967 mot 6,2 mill. kr. i 1966. Av utgiftene ble 1,6 mill. kr. dekket av statstilskott.

I 1967 ble det registrert gjødsling på i alt 90 km<sup>2</sup> skogsmark. Av dette var 76 km<sup>2</sup> fastmark og 14 km<sup>2</sup> myr. På fastmark ble det brukt 2 866 tonn gjødsel med et innhold på 1 139 tonn nitrogen. På myr ble det brukt 655 tonn gjødsel med et innhold på 92 tonn kalium og 36 tonn fosfor.

## 3. Skogsveier og taubaner. (Tab. 48—52).

I de oppgaver over nybygde skogsveier som Landbruksdepartementet hente inn fra fylkesskogkontorene, er veiene delt i to grupper, sommerveier og traktor- og vinterveier. Sommerveiene er med nødvendig brøyting helårs bilveier (bortsett fra perioder med teleløsning). Vinterveiene er farbare med bil bare vinterstid. Traktorveiene er dels helårs veier for traktor, dels bare vinterveier.

I 1967 ble det bygd 1 274 km sommerveier fordelt på 1 291 anlegg. De tilsvarende tall for 1966 var 1 293 km fordelt på 1 302 anlegg. Gjennomsnittlig veilengde pr. anlegg var 987 m i 1967 og 993 m året før. Anleggskostnadene var i alt 31,5 mill. kr. eller kr. 24,71 pr. m.

Av vinterveier ble det bygd 942 km fordelt på 1 314 anlegg. De tilsvarende tall for 1966 var 1 002 km fordelt på 1 372 anlegg. Gjennomsnittslengden pr. anlegg var 717 m i 1967 og 730 m året før. Anleggskostnadene utgjorde i alt 5,4 mill. kr. eller kr. 5,78 pr. m.

I alt ble det bygd 2 216 km skogsveier til en samlet kostnad av 36,9 mill. kr.

Offentlige tilskott til skogsveier, taubaner m.v. var 5,6 mill. kr. i 1967 mot 5,4 mill. kr. året før.

Statistikken over de samlede utgifter til driftstekniske formål i skogbruk og fløting bygger for de offentlige skoger og bygdeallmenningene på regnskapene for disse skoger. For privat- og kommuneskoger bygger den på oppgaver over utbetalt skogavgift og for fløtingsvassdragene på fløtingsstatistikken.

Utgiftene til driftstekniske formål økte fra 66,6 mill. kr. i 1966 til 67,7 mill. kr. i 1967. Det antas å være litt nedgang for bygdeallmenningene, men det var øking for privat- og kommuneskoger og offentlige skoger. Tallene omfatter ikke utgifter til investeringer i privat- og kommuneskoger som det ikke er brukt skogavgiftsmidler til. En vet ikke hvor store disse utgiftene er, men de er trolig betydelige.

## VI. Arbeidskraft i skogbruket. (Tab. 53—54).

Statistikken over sysselsatte lønnstakere er utarbeidd i Byrået, mens statistikken over arbeidssøkende og ledige plasser i skogbruket er utarbeidd av Arbeidsdirektoratet. Tallene refererer til den siste arbeidsdag i måneden. Gjennomsnittstall for driftsåret er gjennomsnittet av månedstallene.

Tallet for hoggere i arbeid er fra Landbruksdepartementets rapporter over tømmerdriften. Rapportene bygger på oppgaver innhentet fra herredsskogmestrene, statens skogforvaltninger og bygdeallmenningene gjennom fylkesskogkontorene. Oppgavene gjelder pr. den 15. i månedene november, desember, februar mars og april og omfatter alle hoggere i arbeid, både lønnstakere, og de som hogger i egen skog.

Nedgangen i tallet på sysselsatte lønnstakere i næringen har fortsatt. I driftsåret 1966—67 var månedsgjennomsnittet 12 600, mot 13 400 for driftsåret 1965—66.

Fløtingsstatistikken viser at tallet på arbeidere sysselsatt i fløting og sortering gikk ned fra 3 752 i 1966 til 3 192 i 1967. Nedgangen var størst i bivassdragene. Den gjennomsnittlige arbeidstid pr. arbeider var 301 timer i 1967 mot 313 timer året før. I tillegg var det 97 faste funksjonærer.

## VII. Priser, økonomi m.v. (Tab. 55—74).

### 1. Priser. (Tab. 55—66).

Forhandlingene om prisene på bartrevirke for driftsåret 1967—68 var meget vanskelige. Partene kom ikke til enighet ved de frivillige forhandlinger. Prisfastsettingen ble derfor overlatt til en voldgiftsnemnd som avga sin kjennelse 22. desember 1967.

For Østlandet og Sørlandet ble det for toppmålt tømmer, målt etter det gamle målereglementet, fastsatt et fradrag fra gjeldende grunnpristabell på 5,0 prosent for øksebarket gran og 6,0 prosent for barket furu. For 1966—67 var det for de samme sortiment et tillegg på 11,25 prosent og 9,5 prosent. For øksebarket, toppmålt tømmer til treforedlingsindustrien ble det fastsatt et fradrag på 9,0 prosent fra grunnpristabellen. Det har tidligere ikke vært noen forskjell i pris på toppmålt tømmer levert til sagbruk og til treforedlingsindustri.

Grunnpristabellen for toppmålt tømmer på Østlandet og Sørlandet gjelder også for Møre og Romsdal, Trøndelag og Helgeland. I disse distriktene ble det fastsatt et fradrag fra grunnpristabellen på 7,0 prosent for øksebarket, toppmålt gran og 8,0 prosent for barket, toppmålt furu. For øksebarket, toppmålt tømmer til treforedlingsindustrien ble fradraget satt til 11,0 prosent.

Ved måling etter det nye reglement for toppmålt tømmer fastsatt av Landbruksdepartementet 27. september 1967, ble det på Østlandet og Sørlandet fastsatt 7,5 prosent tillegg til grunnpristabellen for prima gran og 9,0 prosent fradrag for sekunda gran. Prima furu fikk samme tillegg som prima gran, og sekunda furu et fradrag på 11,0 prosent. I Møre og Romsdal, Trøndelag og Helgeland ble det også gitt 7,5 prosent tillegg til grunnpristabellen for prima gran og furu. For sekunda gran og furu ble det fastsatt et fradrag på henholdsvis 11,0 og 13,0 prosent.

Prisen på øksebarket, midtmålt gran på Østlandet og Sørlandet ble fastsatt til kr. 82,00 pr. m<sup>3</sup>, en nedgang på kr. 10,50 fra året før. For barket, midtmålt furu gikk prisen ned med kr. 9,00 fra året før til kr. 74,50 pr. m<sup>3</sup>. Disse prisene gjaldt også på Vestlandet, unntatt Møre og Romsdal.

I Møre og Romsdal, Trøndelag og Helgeland gikk prisen ned med kr. 10,00 til kr. 79,50 pr. m<sup>3</sup> for barket, midtmålt gran. For barket, midtmålt furu gikk prisen ned fra kr. 80,50 pr. m<sup>3</sup> til kr. 72,00 pr. m<sup>3</sup>.

Prisen på sevgebarket tømmer ble fastsatt til kr. 86,00 pr. m<sup>3</sup> for midtmålt gran og 6,75 prosent fradrag fra grunnpristabellen for toppmålt gran.

For cellulosekubb av bartre gikk prisene ned med fra kr. 4,50 til kr. 9,25 pr. m<sup>3</sup> løst mål for de ulike sortiment.

For spesialtømmer av bartre gikk prisene i 1967—68 ned i forhold til året før for de fleste sortiment. For finérfuru ble prisen uendret, mens prisen for sville-tømmer gikk ned med om lag 17 prosent.

For skurtømmer av furu i hele lengder gikk prisene ned med fra 4 til 13 prosent for de ulike distrikter av landet.

I Trysil og Engerdal avtales prisene med de svenske kjøpere. I Trysilvassdraget gikk prisene på cellulosevirke i 1967—68 ned med fra 15 til 18 prosent fra året før. I Ljøravassdraget var nedgangen noe mindre. For sagtømmer gikk også prisene ned i begge vassdrag, men ikke så mye som for cellulosevirke.

For fyrstikkosp ble det avtalt en sams pris for alle dimensjoner i 1967—68. Prisene gikk noe ned fra året før. For finértømmer av lauvtrevirke og kvalitets-tømmer av eik ble det betalt samme priser som i 1966—67. Prisen for dårligere kvaliteter av eik gikk noe ned.

Sommeren 1967 ble partene enige om nye priser for tømmer og kubb av lauvtre til treforedlingsindustrien for driftsåret 1967—68. I forhold til driftsåret 1966—67 gikk prisene for disse sortimenter ned med fra 5,5 til 7,5 prosent. På Vestlandet gikk også prisene for lauvtrekubb noe ned.

Prisene på virke til sponplateindustrien ble stort sett holdt uendret fra 1966—67.

Gjennomsnittsprisene pr. enhet ved utførsel av skog- og skogindustrivarer er beregnet på grunnlag av statistikken over utenrikshandelen. Prisene for bleikt sulfittcellulose lå i 1967 noe lavere enn i 1966, mens prisene for tremasse var omtrent uendret. Prisene for annet treholdig trykkpapir og skrivepapir lå noe lavere i 1967 enn året før, mens prisene på sulfatpapir, sulfittpapir og greaseproof lå noe høyere. For andre papirsorter var prisene omtrent uendret.

## 2. Lønninger. (Tab. 67—69).

Ny tariff for skogsarbeid, inngått ved avtale mellom Skogbrukets Arbeids-giverforening og Norsk Skog- og Landarbeiderforbund, trådte i kraft 1. september 1966. Overenskomsten ble gjort gjeldende for to år med regulering etter konsum-prisindeksen med «rød strek» ved 135 poeng.

Timelønnen for menn ble fra 1. september 1966 kr. 7,60 med et innebygd tillegg på kr. 0,16 fra 1. mai 1967. For mann og hest ble timelønnen kr. 12,70 med et innebygd tillegg fra 1. mai 1967 på kr. 0,20. Dette gav fra 1. september 1966 en lønnsøkning på 12 prosent og fra 1. mai 1967 på ytterligere 2 prosent.

Akkordsatsene for hogst av tømmer ble lagt noe om. Stokketillegget falt bort, mens tretillegget ble økt. Økingen i akkordsatsene for hogst og hestekjøring 1. september 1966 var om lag 9 prosent og for kjøring med traktor 4,5 prosent.

Det var ellers ingen regulering i satsene før ny tariffavtale ble inngått med virkning fra 1. juli 1968.

Byrådet samler hvert år inn oppgaver over lønninger i jord- og skogbruk. Opp-gavene blir innhentet på skjema som sendes til 4 gårdbrukere i de fleste kommuner, og skal gjelde den arbeidslønn som vanligvis blir betalt i kommunen. For skog-bruket gis det oppgave over dagsfortjenesten for skogsarbeid og skogskjøring (mann og hest) og hogstpriser for tømmer og ved. Oppgavene gis særskilt for sommerhalvåret og vinterhalvåret.

Fra vinterhalvåret 1966—67 til vinterhalvåret 1967—68 steg dagsfortjenesten med 7—9 prosent. Prisene for hogst av tømmer steg med vel 1 prosent og for vedhogst med ca. 3 prosent.

På grunnlag av fløtingsstatistikkens opplysninger om utbetalt lønn og tallet



på timer regner Byrådet ut gjennomsnittslønn pr. time for fløtingsarbeidere. Gjennomsnittet var kr. 9,71 i 1967. Det var kr. 0,45 eller 4,9 prosent mer enn året før. Av fløterne hadde båtmannskap den høyeste timelønn og fløtere i bivassdrag den laveste, regnet i gjennomsnitt for alle vassdrag.

I lønningene er ikke medregnet feriepenger, betaling for bevegelige helgedager og for 1. og 17. mai.

### 3. Driftsutgifter. (Tab. 70).

Byrådet har tidligere publisert detaljerte beregninger over driftsutgiftene for skogsvirke de enkelte driftsår. Beregningene er utført på grunnlag av tariffene i overenskomsten mellom Skogbrukets Arbeidsgiverforening og Norsk Skog- og Landarbeiderforbund og bygger på visse forutsetninger om driftsmåter m.v. På grunn av endringer i driftsmåter og utbygging av veinettet i skogen, antar en at beregningene de siste år ikke har gitt representative tall for de faktiske driftsutgifter.

For driftsåret 1967—68 har en endret forutsetningene i samsvar med de antatte endringer i driftsmåter og driftsveilegde. Beregningene er derfor ikke sammenliknbare med beregningene for de nærmest foregående år.

Driftsutgiftene for driftsåret 1967—68 er beregnet til om lag kr. 60,— pr. m<sup>3</sup> for barket tømmer og om lag kr. 50,— pr. m<sup>3</sup> for ubarket tømmer. Utgiftene for ubarket tømmer gjelder tømmer målt på bar ved. Beregningene omfatter de gjennomsnittlige driftsutgifter for tømmer på Østlandet, Sørlandet og i Trøndelag og er middelet av heste- og traktordrifter. Utgifter til transport av tømmer på bilvei og fløting er ikke tatt med.

Det er ikke tatt med noen tabeller over beregnede totale driftsutgifter i denne publikasjonen.

De samlede fløtingsutgifter sank på grunn av nedgangen i fløtt kvantum fra 23,6 mill. kr. i 1966 til 21,8 mill. kr. i 1967. Regnet pr. m<sup>3</sup> steg brutto fløtingsutgifter fra kr. 14,44 i 1966 til kr. 15,33 i 1967.

### 4. Skogavgift. (Tab. 71).

I medhold av lov om skogproduksjon av 21. mai 1965 fastsatte Landbruksdepartementet den 30. oktober samme år regler om innbetaling og bruk av ordinær skogavgift. Skogavgiften avløser de tidligere skogkulturavgifter og investeringsavgifter.

I medhold av samme lov fastsatte Landbruksdepartementet den 12. august 1966 regler for innbetaling og bruk av ekstraordinær skogavgift.

Statistikken omfatter både ordinær og ekstraordinær skogavgift. I 1967 ble det innbetalt 70,5 mill. kr. i trukne avgifter og 8,2 mill. kr. i statstilskott på skogeiernes skogavgiftskonti. Året før var de tilsvarende tall 65,4 mill. kr. og 6,3 mill. kr. Økingen henger sammen med den økte avvirkingen.

De samlede utbetalinger fra skogavgiftskonti var 80,4 mill. kr. i 1967 mot 78,7 mill. kr. året før. Av det utbetalte beløp i 1967 gikk 35,5 prosent til skogsveier, 3,6 prosent til skogshusvær, 17,7 prosent til rasjonalisering og teknisk utstyr, 36,6 prosent til skogkultur (medregnet skoggrøfting) og 5,6 prosent til andre formål, mens 1,0 prosent ble frigitt.

Innestående avgifter gikk ned fra 183,6 mill. kr. ved begynnelsen av 1967 til 182,1 mill. kr. ved årets slutt. Endringene i beholdningen stemmer ikke helt med forskjellen mellom 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.

Beholdningen av rentemidler økte fra 21,5 mill. kr. ved årets begynnelse til 22,2 mill. kr. ved årets slutt. I alt ble 6,7 mill. kr. innvunnet og 5,9 mill. kr. utbetalt.

#### 5. Totalregnskap for skogbruket. (Tab. 72—74).

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

Avgrensingen av skogbrukssektoren mot de andre sektorer har en søkt å fastlegge ut fra den virksomhet som drives av produksjonsfaktorene (skogeierne, skogsarbeiderne og skogkapitalen). I flere tilfelle vil det være en vurderingssak hvor grensen skal trekkes. Alt arbeid med hogst og framdrift (medregnet fløting, men ikke bil- og jernbanetransport over lengre avstander), skogkulturarbeid og bygging av skogsveier og skogshusvær er regnet med til skogbruket. Verdien av det arbeidet som faller på hest og hesteredskap, er ikke tatt med i skogbrukssektoren. Både hest og hesteredskap er betraktet som hjemmehørende i jordbrukssektoren og utleid til skogbruket mot betaling.

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

Tallene for forbruk av trevirke på gårdene for driftsåret 1956—57 blir brukt i totalregnskapet for skogbruket og nasjonalregnskapet til og med 1965. Nedgangen i forbruket etter undersøkelsen for driftsåret 1966—67 (fra 1,904 mill. m<sup>3</sup> i 1956—57 til 1,126 mill. m<sup>3</sup> i 1966—67) blir jevnet ut over tre år, fra og med 1966 til og med 1968.

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

#### VIII. Skog- og utmarksbranner. (Tab. 75—78).

Skogbrannstatistikken omfatter praktisk talt alle branner i skog og utmark. I de fleste tilfelle får en registrert brannens omfang, brannårsak og dato, utgifter til slokking og vakthold, tid medgått til slokkingen m.v.

Oppgaveskjemaet for skogbrannstatistikken ble noe endret fra og med 1967. Tid medgått til slokking og vakthold ved branner blir nå oppgitt som timeverk, mens den tidligere ble gitt som dagsverk. Spesifikasjonen etter brannårsak er utvidet, og det er tatt med spesifikasjon av utgifter til forebyggende tiltak. Det er lagt vekt på å hindre at grasbranner og andre branner på innmark blir tatt med i oppgavene. (Skjemaet er tatt inn som vedlegg 2.)

Tallet på branner var langt mindre i 1967 enn året før. Noe av nedgangen kan skyldes at det tidligere kom med en del rene innmarksbranner. 93 prosent av brannene hadde en varighet på under en halv dag. Ved 89 prosent av brannene var det brente areal under 5 dekar. Samlet brent areal var om lag 25 prosent mindre enn i 1966, men det brente areal på produktiv skogsmark var dobbelt så stort som året før. Brannskadene, regnet i kroner, falt nesten i sin helhet på produktiv skog. Totalt var skadene større enn året før.

Barns lek var årsak til nesten en tredjepart av branntilfellene (29 prosent), bråte-, lyng- og grasbrenning var årsak til 19 prosent og leirbål og tobakksrøyking til 13 prosent av brannene. For 26 prosent av alle branntilfellene var årsaken ukjent.

Akershus og Oslo hadde flest branner, mens Hedmark hadde størst brent areal og størst skadebeløp.

Det deltok 3 800 personer og ble brukt 13 300 timeverk til slokking og vakthold ved de i alt 350 branner som en har oppgaver over. Utgiftene til slokking og vakthold var 177 000 kr. Til forebyggende tiltak ble brukt i alt 308 000 kr.

### IX. Jakt og fangst. (Tab. 79—84).

Jaktstatistikken omfatter den ordinære jakt på elg, villrein, hjort og rådyr og utbetalte fellingspremier for rov- og skadevilt.

I 1967 ble det gitt tillatelse til å felle 10 339 elger, og det ble felt 6 969, slik at fellingsprosenten var 67,4. Året før var tallet på fellingstillatelser 10 859 og fellingsprosenten var 67,8.

For villrein ble tallet på fellingstillatelser satt opp fra 15 435 i 1966 til 16 330 i 1967. Fellingsprosenten gikk ned fra 72,8 til 50,3.

Det ble gitt adgang til å felle 8 472 hjorter i 1967, og fellingsprosenten var 42,3. Året før ble det tillatt felt 7 473 dyr, og fellingsprosenten var 40,8.

For rådyr ble det gitt 21 730 fellingstillatelser, og det ble felt 17,8 prosent. I 1966 var tallet på fellingstillatelser 23 473 og fellingsprosenten 20,3.

Statistikk over registrerte tilfeller av irregulær avgang, dvs. dyr som er felt ulovlig, skadedyr felt utenom jakttiden, dyr som er forulykket og dyr som er avlivet av humane grunner m.v., foreligger for jaktårene 1965—66 og 1966—67. Det er bare kjente tilfeller som kommer med i denne statistikken. Den kan derfor ikke vise den samlede irregulære avgang.

Viltfondets regnskapsoversikt er tatt fra meldinger om virksomheten til Direktoratet for jakt, viltstell og ferskvannsfiske. Viltfondets kapital pr. 31. desember 1967 var på vel 11,7 mill. kr.

Det ble løst i alt 113 000 kort for vilttrygdavgift i 1967 mot knapt 111 000 året før. Vel 300 utlendinger løste jaktkort i 1967.

I 1967 ble det utbetalt i alt 2,3 mill. kr. i fellingspremier for rov- og skadevilt mot 1,9 mill. kr. året før. Av premiebeløpet ble 72,3 prosent utbetalt for rev og 19,0 prosent for mink. Det ble felt 34 700 rødrev og 17 200 mink, dvs. betydelig flere enn i 1966. Av de større rovdyrene er det for det meste gaupe og jerv som blir felt. Tallet på felt gaupe økte i 1967, mens det ble felt færre jerv enn året før. Det var nedgang i tallet på fellingspremier for rovfugler som falk, hønsehauk og spurvehauk. I 1967 ble det utbetalt fellingspremier for 27 700 trost. Det ble dessuten betalt premier for 6 300 fugleegg.

Kommunetall for jakt og fangst gis i publikasjonen Jaktstatistikk.

### X. Skogavvirking og tilvekstoverskott etter diameterklasse, beregnet på grunnlag av stubbemålinger. (Tab. 85—86).

Stubbemålinger gir muligheter for beregning av samlet avvirking og dens fordeling på treslag, diameterklasser, distrikt m.v. Sverige har nyttet stubbemålinger i sin avvirningsstatistikk. Landsskogtakseringen startet sine stubbemålinger i 1960. Målingene har hittil ikke vært brukt i avvirningsstatistikken.

Den nåværende statistikk gir forholdsvis sikre tall for samlet avvirkning. Beregning av samlet avvirkning på grunnlag av stubbemålingene gir store avvik fra disse oppgaver. Stubbemålingene kan derfor foreløpig bare supplere den nåværende avvirkingsstatistikk.

Skogdirektør dr. agric. Alf Langsæter har brukt data fra Landsskogtakseringens stubbemålinger til en del beregninger for Statistisk Sentralbyrå. Beregningene viser skogavvirkningens og tilvekstoverskottets fordeling på diameterklasser. Arbeidet foreligger stensilert i serien Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå (IO 68/5) under tittelen «Om bruk av stubbemålinger for å søke å supplere avvirkingsstatistikken».

Grunnlaget for beregningene er Landsskogtakseringens stubbemålinger i 1964, 1966 og 1967, som omfatter de 11 fylkene Østfold, Akershus, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag og 11 herreder i Nordland fylke. Antall stubber på prøveflatene fra siste avvirkningssesong ble telt opp, og stubbenes diameter ble målt utenpå bark umiddelbart under rotavskjær. Samtidig ble det valgt ut ett eller to prøvetrær for hvert av de treslag som var avvirket på prøveflaten. På prøvetrærne ble målt stubbdiameter og brysthøydiameter.

### 1. Avvirkning etter diameterklasse. (Tab. 85).

På grunnlag av stubbemålingene er avvirkningen i driftsåret før takståret fordelt prosentvis på 10 cm diameterklasser (brysthøyde). Beregningene er utført særskilt for bartrær og lauvtrær for driftsårene 1963—64, 1965—66 og 1966—67.

I de enkelte år varierte avvirkningens fordeling over diameterklassene noe. For bartrær var i gjennomsnitt ca. 59 prosent av avvirkningen trær over 25 cm i brysthøyde mot ca. 27 prosent for lauvtrær.

### 2. Tilvekstoverskott etter diameterklasse. (Tab. 86).

For å kunne sammenlikne tilvekst og avvirkning, er det foretatt en del korreksjoner.

Avvirkningen er korrigert for

- overkubering ved gjensittende bast og bark
- overkubering ved måling på fallende kant
- underkubering ved nedslag til hel cm
- underkubering ved at kuberingsformlene som brukes ved tømmermålingen, ikke gir tømmerets virkelige volum
- underkubering ved gjenliggende topp, bult m.v. og innkorting ved tømmermålingen

Tilveksten er korrigert for

- unyttbar tilvekst på grunn av vindfall, selvtynning og «0—områder».

Som følge av punkt a—e er avvirkingsstatistikkens oppgaver over samlet avvirkning økt med 2,2 prosent for bartre og redusert med 0,9 prosent for lauvtre. Tilveksten er redusert etter punkt f med 7 prosent for bartre og 15 prosent for lauvtre.

Korreksjonene bygger på beregninger utført av Landbruksdepartementets Tømmersvinnkomité og andre publiserte beregninger. Tallene for avvirkningen bygger på den årlige statistikk over avvirkning til salg og industriell produksjon og beregningene over forbruket av trevirke på gårdene for driftsåret 1956—57. Det er korrigert for en antatt nedgang i forbruket av trevirke på gårdene på 100 000 m<sup>3</sup> for bartrevirke og 50 000 m<sup>3</sup> for lauvtrevirke. Etter undersøkelsene

over virkesforbruket på gårdene i 1966—67 er nedgangen noe større enn korreksjonen.

Tilvekstens fordeling på 10 cm diameterklasser er beregnet på grunnlag av Landsskogtakseringens tall for 1964 og 1966. Det er først beregnet endring i de enkelte diameterklassers kubikkmasse for trær som har rykket opp i en høyere diameterklasse og for trær som har rykket opp fra en lavere diameterklasse. Endringen er trukket fra eller lagt til den nyttbare tilvekst i vedkommende diameterklasse ettersom opprykket til en høyere diameterklasse er større eller mindre enn opprykket fra en lavere diameterklasse. Fra tilvekstmassen er trukket avvirkingen fordelt på diameterklasser etter stubbemålingene. Differansen angir tilvekstoverskottet pr. diameterklasse. Beregningene er utført for driftsårene 1963—64 og 1965—66.

Tilvekstoverskottet de to årene var positivt for alle diameterklasser både for bartrær og lauvtrær. For bartrær var overskottet størst for de grovere dimensjoner. Mer enn 80 prosent falt på dimensjoner over 25 cm i brysthøyde. For lauvtrær var vel 80 prosent av overskottet fordelt på dimensjoner under 25 cm i brysthøyde.

Beregningene er beheftet med atskillig usikkerhet. Ved beregningen av det samlede tilvekstoverskottet er det særlig korreksjoner av tilveksten og husbehovsvirket som bevirker usikkerheten. Ved fordelingen av tilvekstoverskottet på diameterklasser har også de øvrige korreksjonsfaktorene ganske stor innflytelse på resultatet.

## XI. Undersøkelse av forbruk av trevirke på gårdene. (Tab. 87—97).

Forbruket av trevirke på gårdene ble undersøkt ved spesielle utvalgstillinger for driftsårene 1936—37 og 1952—53 (NOS IX 169 og NOS XI 210). Med støtte i skogbrukstillingen i 1957 ble det beregnet nye tall for driftsåret 1956—57 (NOS XII 124).

I forbindelse med utvalgstillingen i jordbruket i 1967 ble det foretatt en ny undersøkelse av virkesforbruket på gårdene for driftsåret 1966—67. Undersøkelsen omfattet et tilfeldig utvalg på 10 prosent av de brukene som ved jordbrukstillingen i 1959 hadde jordbruksareal mellom 5 og 100 dekar og 20 prosent av brukene med jordbruksareal over 100 dekar. I alt ble det gitt oppgaver fra 21 780 bruk, eller 11 prosent av alle bruk med jordbruksareal over 5 dekar i 1959. Tallet på bruk som var med i utvalgstillingen i 1967 og på bruk i alt med over 5 dekar jordbruksareal ved jordbrukstillingen i 1959, er gitt i tabell 87.

Opgavene ble samlet inn av jordstyrene i de enkelte kommuner. Skjemaet som ble nyttet ved undersøkelsen, er tatt inn som vedlegg 1 til denne publikasjonen.

### 1. Bosetting og brukstyper. (Tab. 88).

Ved undersøkelsen ble det spurt om bruket var bebodd, om antall husholdninger og om hvor mange personer som bodde på bruket.

I 1952—53 ble ikke antall bebodde bruk undersøkt. Tallet på husholdninger i gjennomsnitt pr. bruk gikk ned fra 1,27 i 1952—53 til 1,19 i 1966—67. Tallet på personer i gjennomsnitt pr. bruk gikk ned fra 4,75 til 3,97.

Brukene er delt i 3 brukstyper: bruk uten husdyr, bruk med husdyr, men uten ku, og bruk med ku.

## 2. Samlet forbruk av stammevirke. (Tab. 89—92).

Det samlede forbruk av stammevirke på gårdene har gått sterkt ned siden forrige undersøkelse. I 1952—53 var det 2 747 000 m<sup>3</sup>, mens det i 1966—67 var sunket til 1 202 000 m<sup>3</sup>, eller til om lag 44 prosent av forbruket i 1952—53. Regnet i prosent var nedgangen betydelig større for bartrevirke enn for lauvtrevirke.

Av det samlede forbruk av stammevirke i 1966—67 utgjorde gagnvirke 28,8 prosent, gjerdevirke 6,7 prosent og brensel 64,5 prosent. Tilsvarende tall i 1952—53 var 30,1 prosent, 8,0 prosent og 61,9 prosent.

Bartrevirke utgjorde i 1966—67 55,0 prosent av det samlede forbruk mot 65,4 prosent i 1952—53. Av gagnvirket var 99,2 prosent bartrevirke, av gjerdevirket 66,1 prosent og av stammevirket til brensel 34,0 prosent. De tilsvarende tall i 1952—53 var 98,4 prosent, 77,5 prosent og 47,8 prosent.

I 1966—67 ble 71,9 prosent av det samlede forbruk av stammevirke tatt fra egen skog, 10,0 prosent fra bruksrett og 18,1 prosent av virket ble innkjøpt. Tilsvarende tall i 1952—53 var 56,6 prosent, 11,4 prosent og 32,0 prosent.

Nedgangen i forbruket av stammevirke har vært noe ulik i de forskjellige fylker. Samlet forbruk har gått minst tilbake i Rogaland og Sør-Trøndelag, mest i Akershus — Oslo og Aust-Agder. (Finnmark er holdt utenom på grunn av ekstraordinære forhold i 1952—53 som følge av gjenoppbyggingen etter krigen.) Forbruket av bartrevirke har sunket minst i Rogaland og Møre og Romsdal, mest i Telemark og Aust-Agder. For lauvtrevirke har nedgangen vært minst i Akershus — Oslo og Sør-Trøndelag, størst i Nordland og Troms.

## 3. Forbruk av avfallsvirke til brensel. (Tab. 89).

Som avfallsvirke er regnet bakhon, kvist og røtter, brukte byggematerialer m.v. Forbruket er omregnet til m<sup>3</sup> fast mål og kommer i tillegg til stammevirke.

Forbruket av avfallsvirke har også gått sterkt ned. I 1966—67 var forbruket 122 000 m<sup>3</sup> eller om lag 48 prosent av forbruket i 1952—53.

## 4. Samlet forbruk av trevirke på gårdene. (Tab. 89).

I 1952—53 var det samlede forbruk av trevirke på gårdene 3 001 000 m<sup>3</sup>. I 1966—67 var det redusert til 1 324 000 m<sup>3</sup>, eller om lag 44 prosent av forbruket ved forrige undersøkelse.

## 5. Avvirking utenom avvirking til salg og industriell produksjon.

De tall som er gitt toran omfatter alt stammevirke som er brukt på gårdene. Av dette regner en med at innkjøpt gagnvirke er med i de oppgaver som ligger til grunn for statistikken over avvirking til salg og industriell produksjon. En regner derimot ikke med at forbruket av innkjøpt brensel og gjerdevirke er med i disse oppgavene. Ved å trekke innkjøpt gagnvirke fra samlet forbruk av trevirke på gårdene kommer en således fram til samlet avvirking utenom avvirking til salg og industriell produksjon. Denne utgjorde 1 126 000 m<sup>3</sup> i driftsåret 1966—67. Av dette var 584 700 m<sup>3</sup> bartrevirke og 541 300 m<sup>3</sup> lauvtrevirke. Tilsvarende tall var i 1952—53 i alt 2 482 600 m<sup>3</sup>, av dette 1 536 600 m<sup>3</sup> bartrevirke og 946 000 m<sup>3</sup> lauvtrevirke.

### 6. Forbruk av stammevirke pr. bruk. (Tab. 93—95).

Forbruket av stammevirke pr. bruk stiger stort sett med økende jordbruks- og/eller skogareal. Gårdsbruk uten produktiv skog hadde i 1966—67 et gjennomsnittlig virkesforbruk på 3,24 m<sup>3</sup>, mens bruk med produktivt skogareal over 1 000 dekar brukte 15,10 m<sup>3</sup>. For gårdsbruk med jordbruksareal mellom 5,1 og 20,0 dekar var forbruket 3,41 m<sup>3</sup>, mens bruk med jordbruksareal over 200 dekar brukte 17,51 m<sup>3</sup>. Gjennomsnittlig var forbruket av virke på bruk med over 5 dekar jordbruksareal i 1952—53 (utenom Finnmark) 12,75 m<sup>3</sup> og i 1966—67 (med Finnmark) 6,78 m<sup>3</sup>.

Forbruket pr. bruk var minst på bruk der det ikke var husdyr og størst på bruk med ku.

Om lag 5 prosent av de bebodde brukene i 1967 hadde under 5 dekar jordbruksareal. Forbruket av trevirke på disse brukene var svært lite. Dette gjør at tallene for virkesforbruket i gjennomsnitt for alle bebodde bruk ligger noe lavere enn tallene for bruk med over 5 dekar jordbruksareal.

Forbruket av stammevirke pr. bruk var i 1966—67 størst i Nord-Trøndelag og Oppland, minst i Rogaland og Hordaland. Nedgangen i forhold til 1952—53 var minst i Rogaland og Sør-Trøndelag, størst i Akershus — Oslo og Troms.

### 7. Bruksretter til trevirke. (Tab. 96).

Ved undersøkelsen ble det spurt om bruket hadde rett til trevirke i annen skog og om eierforholdene for den skogen som bruksretten hviler på.

Tallet på bruksretter i statsskog og allmenninger stemmer nokså godt med oppgavene fra 1952—53, når unntas Finnmark fylke, der forholdet ikke ble undersøkt i 1952—53. Antall bruksretter i «Annen skog» var noe større i 1966—67 enn ved forrige telling.

### 8. Bruk av annet brensel. (Tab. 97).

Det ble spurt om det ble nyttet annet brensel enn ved på brukene, og om elektrisitet ble brukt til oppvarming og koking. Det ble ikke spurt etter omfanget av disse forbrukene.

Få bruk nyttet i 1966—67 torv til brensel. Bare i Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nordland hadde torv nevneverdig betydning som brensel. Kull og koks er forholdsvis mye brukt som brensel i Nord-Norge og på Vestlandet. I Østlandsfylkene er parafin og olje mer vanlig til oppvarming enn kull og koks. For hele landet under ett var det atskillig flere bruk som nyttet kull og koks enn parafin og olje. Nesten alle bruk nyttet elektrisitet til koking og oppvarming.

## English summary

According to the 1957 census of forestry the productive forest area amounted to 70 258 km<sup>2</sup> or 22,8 per cent of the total land area. 48 417 km<sup>2</sup> of the forest area consisted of conifers and 11 128 km<sup>2</sup> of broadleaves below the coniferous forest line, and 10 713 km<sup>2</sup> consisted of broadleaves above the coniferous forest line.

The distribution by ownership of the forest area below the coniferous forest line was as follows: Central Government forests 12,2 per cent; common forests, municipal forests, forests owned by institutions and foundations, etc., 7,1 per cent; forests owned by joint-stock companies and joint companies 7,6 per cent; forests owned by private individuals 73,1 per cent.

On the basis of the results of the National Forest Survey the volume below the coniferous forest line has been calculated to 410,2 million m<sup>3</sup> inside bark, of which 52,6 per cent spruce, 31,5 per cent pine, and 15,9 per cent broadleaved trees. The volume above the coniferous forest line has been estimated at 8,7 million m<sup>3</sup>.

The annual increment below the coniferous forest line has been calculated to 13,3 million m<sup>3</sup> inside bark, of which 55,1 per cent spruce, 27,3 per cent pine, and 17,6 per cent broadleaved trees. The annual increment above the coniferous forest line has been estimated at 0,2 million m<sup>3</sup>.

In 1966—67 the roundwood cut for sale and industrial production amounted to 7,43 million m<sup>3</sup> (6,90 million m<sup>3</sup> coniferous wood, 0,36 million m<sup>3</sup> broadleaved wood, and 0,17 million m<sup>3</sup> fuelwood). The preceding year the volume of roundwood cut amounted to 6,83 million m<sup>3</sup>. The gross value of roundwood cut for sale and industrial production was 729 million kroner in 1966—67, as against 687 million kroner in 1965—66.

The pulp and paper industry used 50,2 per cent of the timber cut, saw-mills and wood industry 43,2 per cent, the fibreboard and particle board industry 4,2 per cent, and 2,4 per cent was sold to other purchasers.

The total quantity of roundwood cut, including farm consumption, is estimated at 8,6 million m<sup>3</sup>.

In 1966—67, the timber scaling associations measured a total of 5,9 million m<sup>3</sup> of roundwood, or 11 per cent more than the previous year.

In 1967, 1,49 million m<sup>3</sup> timber and cordwood was floated. 22 per cent of coniferous timber cut for sale and industrial production was floated. Corresponding figures for the previous year were 1,65 million m<sup>3</sup> and 26 per cent. The gross expenditure on floating amounted to an average of kr. 15,33 per m<sup>3</sup> in 1967 as against kr. 14,44 per m<sup>3</sup> in 1966.

The reforestation covered an area of 480 km<sup>2</sup> in 1967, i.e. 25 km<sup>2</sup> or 5,6 per cent more than in 1966. Of the reforestation area, 73 per cent was planted and 27 per cent laid out for natural regeneration. 73 km<sup>2</sup> of boggy land and swampy forest land was drained. Forest fertilizing was carried out on 90 km<sup>2</sup>; 14 km<sup>2</sup> of which was swampy land. The total expenditure on reforestation and ditching was 56 million kroner.



In 1967, 2 216 km forest roads were completed (1 274 km summer roads and 942 km winter roads). The costs amounted to 36,9 million kroner.

Investments for technical purposes in forestry and floating of timber amounted to 67,7 million kroner.

Prices for the principal assortments of roundwood decreased by 10—15 per cent in 1967—68 compared with 1966—67.

The operating costs in forestry remained at approximately the same level in 1967—68 as in the previous year.

There were 391 forest and outfield fires in 1967, damaging a total area of 3 719 decares, of which 2 565 decares were productive forest.

In 1967, there were felled 6 969 elks, 8 218 wild reindeer, 3 586 red deer and 3 878 roe deer. Bounties paid for predators killed included payments for 34 734 red foxes and 17 223 wild minks.

On the basis of measurements made by the National Forest Survey the total annual cut and the annual increment surplus have been classified according to tree diameter at breast height. On average for the years 1963—64, 1965—66 and 1966—67, 59 per cent of the coniferous cut and 27 per cent of the broadleaved cut consisted of trees with diameter at breast height of above 25 cm. In 1963—64 and 1965—66, well over 80 per cent of the coniferous increment surplus and somewhat less than 20 per cent of the broadleaved increment surplus could be attributed to trees with diameter at breast height of above 25 cm.

A special investigation into the consumption of wood on farms was carried out for the felling season 1966—67. Total roundwood consumption was 1,20 million m<sup>3</sup> as compared to 2,75 million m<sup>3</sup> in 1952—53 (the most recent year in which a corresponding investigation was held). Of the total consumption of roundwood in 1966—67 lumber accounted for 28,8 per cent, fencewood 6,7 per cent, and fuelwood 64,5 per cent. There was an additional consumption of waste wood amounting to 0,12 million m<sup>3</sup>. The total consumption of wood on farms thus amounted to 1,32 million m<sup>3</sup> solid wood.

# **Tabeller**

*Tables*

Tabell 1. Landarealet etter fylke og beskaffenhet.  
Land area by county and type of land.

Nr. No.	Fylke County	Land- areal i alt Total land area	Landareal under skoggrensen Land area below the forest line					Over skog- gren- sen Land area above the forest line	
			I alt Total	Jord- bruks- areal Agricultural land	Produktivt skogareal Productive forest area		Myr Boggy land		Annet areal Other land
					Under bar- skog- gren- sen <sup>1</sup>	Over bar- skog- gren- sen <sup>2</sup>			
					Km <sup>2</sup>				
01	Østfold	3 884	3 884	792	1 981	—	170	941	—
02	Akershus og Oslo	5 024	5 024	882	2 978	—	284	880	—
04	Hedmark	26 283	18 501	1 036	11 739	839	2 916	1 971	7 782
05	Oppland	24 117	11 559	902	5 472	830	1 442	2 913	12 558
06	Buskerud	13 805	7 915	527	4 630	328	724	1 706	5 890
07	Vestfold	2 262	2 262	481	1 206	—	53	522	—
08	Telemark	14 191	8 989	336	4 090	219	733	3 611	5 202
09	Aust-Agder	8 613	5 647	161	2 924	104	596	1 862	2 966
10	Vest-Agder	6 825	4 280	224	1 685	63	396	1 912	2 545
11	Rogaland	8 530	6 249	634	588	26	227	4 774	2 281
12	Hordaland og Bergen	14 918	8 077	555	1 431	140	408	5 543	6 841
14	Sogn og Fjordane	17 802	8 564	484	1 550	187	928	5 415	9 238
15	Møre og Romsdal	14 682	8 521	609	1 662	208	1 442	4 600	6 161
16	Sør-Trøndelag	17 930	9 951	710	3 333	613	2 346	2 949	7 979
17	Nord-Trøndelag	21 056	11 560	722	5 762	204	2 783	2 089	9 496
18	Nordland	36 286	11 155	718	3 790	1 019	1 767	3 861	25 131
19	Troms	25 661	9 745	402	2 661	839	1 288	4 555	15 916
20	Finnmark	46 537	14 157	127	2 063	5 094	2 626	4 247	32 380
	I alt Total	308 406	156 040	10 302	59 545	10 713	21 129	54 351	152 366
					Prosent Percentages				
01	Østfold	100,0	100,0	20,4	51,0	—	4,4	24,2	—
02	Akershus og Oslo	100,0	100,0	17,6	59,3	—	5,6	17,5	—
04	Hedmark	100,0	70,4	3,9	44,7	3,2	11,1	7,5	29,6
05	Oppland	100,0	47,9	3,7	22,7	3,4	6,0	12,1	52,1
06	Buskerud	100,0	57,3	3,8	33,5	2,4	5,2	12,4	42,7
07	Vestfold	100,0	100,0	21,3	53,3	—	2,3	23,1	—
08	Telemark	100,0	63,3	2,4	28,8	1,5	5,2	25,4	36,7
09	Aust-Agder	100,0	65,6	1,9	34,0	1,2	6,9	21,6	34,4
10	Vest-Agder	100,0	62,7	3,3	24,7	0,9	5,8	28,0	37,3
11	Rogaland	100,0	73,3	7,4	6,9	0,3	2,7	56,0	26,7
12	Hordaland og Bergen	100,0	54,1	3,7	9,6	0,9	2,7	37,2	45,9
14	Sogn og Fjordane	100,0	48,1	2,7	8,7	1,1	5,2	30,4	51,9
15	Møre og Romsdal	100,0	58,0	4,2	11,3	1,4	9,8	31,3	42,0
16	Sør-Trøndelag	100,0	55,5	4,0	18,6	3,4	13,1	16,4	44,5
17	Nord-Trøndelag	100,0	54,9	3,4	27,4	1,0	13,2	9,9	45,1
18	Nordland	100,0	30,7	2,0	10,4	2,8	4,9	10,6	69,3
19	Troms	100,0	38,0	1,6	10,4	3,3	5,0	17,7	62,0
20	Finnmark	100,0	30,4	0,3	4,4	11,0	5,6	9,1	69,6
	I alt Total	100,0	50,6	3,3	19,3	3,5	6,9	17,6	49,4

<sup>1</sup> Below the coniferous forest line. <sup>2</sup> Above the coniferous forest line.

**Tabell 2. Utmarksarealet under barskoggrensen etter fylke. Skogbrukstelingen 1957. Km<sup>2</sup>.**  
*Outfield areas below the coniferous forest line by county. Census of forestry 1957.*

Fylke County	I alt Total	Produktiv skog Productive forest		Hage- mark Pasture	Annen fast- mark Other land	Myr Boggy land	Skogreisingsmark Afforestation areas		
		Bar- skog Conifer- ous forest	Lauv- skog Broad- leaved forest				I alt Total	Lauv- skog Broad- leaved forest	Annen mark Other land
Østfold . . . . .	2 546	1 962	19	37	350	178	35	3	32
Akershus og Oslo . .	3 458	2 950	28	80	176	224	32	9	23
Hedmark . . . . .	14 974	11 447	292	141	781	2 313	275	144	131
Oppland . . . . .	6 905	5 141	331	148	499	786	182	104	78
Buskerud . . . . .	5 889	4 520	110	61	710	488	95	37	58
Vestfold . . . . .	1 417	1 152	54	19	156	36	11	4	7
Telemark . . . . .	5 986	3 898	192	45	1 392	459	68	28	40
Aust-Agder . . . . .	4 523	2 582	342	18	1 014	567	84	52	32
Vest-Agder . . . . .	2 859	1 096	589	86	804	284	351	138	213
Rogaland . . . . .	1 632	332	256	187	768	89	156	37	119
Hordaland og Bergen	2 621	819	612	219	794	177	583	313	270
Sogn og Fjordane . .	2 318	688	862	116	512	140	476	325	151
Møre og Romsdal . .	2 637	861	801	105	488	382	523	377	146
Sør-Trøndelag . . . .	5 239	2 793	540	83	866	957	315	169	146
Nord-Trøndelag . . .	8 826	5 280	482	96	1 214	1 754	441	297	144
Nordland . . . . .	5 459	1 637	2 153	95	913	661	856	785	71
Troms . . . . .	3 409	412	2 249	56	378	314	513	466	47
Finnmark . . . . .	3 347	847	1 216	5	714	565	57	56	1
I alt Total . . . . .	84 045	48 417	11 128	1 597	12 529	10 374	5 053	3 344	1 709

**Tabell 3. Produktivt skogareal etter eiergruppe. Skogbrukstelingen 1957.**  
*Productive forest area by ownership. Census of forestry 1957.*

Eiergruppe <i>Owner group</i>	Skog- eien- dommer <i>Forest prop- er- ties</i>	Produktiv skog under barskoggrensen <i>Productive forest area below the coniferous forest line</i>				Lauvskog over barskog- grensen <i>Broadleaved forest above the coniferous forest line</i>
		I alt <i>Total</i>		Bar- skog <i>Conifer- ous forest</i>	Lauv- skog <i>Broad- leaved forest</i>	
		Areal <i>Area</i>	Prosent <i>Percent- ages</i>			
		Km <sup>2</sup>		Km <sup>2</sup>	Km <sup>2</sup>	Km <sup>2</sup>
Staten <i>Central Government</i>	300	4 751	7,98	3 141	1 610	5 919
Opplysningsvesenets fond <i>The Church</i> .....	406	660	1,11	579	81	37
Statsallmenninger <i>Common forests owned by Central Government</i> .....	56	1 861	3,13	1 708	153	475
Bygdeallmenninger <i>Common forests</i> .....	55	1 772	2,98	1 741	31	56
Kommuneskoger <i>Local Gov't forests</i> .....	645	1 848	3,10	1 770	78	63
Institusjoner, stiftelser <i>m.v. Institutions, founda- tions etc.</i> .....	293	289	0,49	248	41	61
Sameier <i>Co-operative ownership</i> ...	387	203	0,34	140	63	118
Husbruksskoger <i>Joint private ownership</i> ...	13	94	0,16	94	—	2
Aksjeselskaper <i>Joint-stock companies</i> ....	347	3 229	5,42	3 104	125	163
Interessentskaper <i>Joint companies</i> .....	942	1 288	2,16	1 232	56	73
Enkeltpersoner:						
<i>Individual ownership:</i>						
Innenbygdsboende						
<i>Resident in the district</i>						
a. Med jordbruk						
<i>With farms</i> .....	110 149	35 468	59,56	27 113	8 355	3 447
b. Andre <i>Others</i> ....	5 087	2 623	4,41	2 415	208	104
Utenbygdsboende						
<i>Resident in other districts</i>						
a. Med jordbruk						
<i>With farms</i> .....	2 984	3 152	5,29	2 926	226	125
b. Andre <i>Others</i> ....	2 573	2 307	3,87	2 206	101	70
I alt <i>Total</i> .....	124 237	59 545	100,00	48 417	11 128	10 713

**Tabell 4. Skogeiendommer og produktivt skogareal under barskoggrensen etter størrelsen av skogarealet. Skogbrukstelingen 1957.**  
*Forest properties and productive forest area below the coniferous forest line by size of forest area. Census of forestry 1957.*

Produktivt skogareal <i>Productive forest area</i>	Skogeiendommer <i>Forest properties</i>		Produktivt skogareal <i>Productive forest area</i>	
	Antall <i>Number</i>	Prosent <i>Percentages</i>	Km <sup>2</sup>	Prosent <i>Percentages</i>
0 dekar <sup>1</sup> <i>decares</i> ..	2 542	2,1	.	.
Inntil 25 » .....	6 988	5,6	138	0,2
25,1— 100 » .....	46 669	37,6	2 800	4,7
100,1— 250 » .....	29 613	23,8	5 093	8,6
250,1— 500 » .....	18 783	15,1	6 876	11,5
500,1— 1 000 » .....	10 997	8,9	7 964	13,4
1 000,1— 2 000 » .....	5 141	4,1	7 377	12,4
2 000,1— 5 000 » .....	2 414	1,9	7 378	12,4
5 000,1—10 000 » .....	614	0,5	4 305	7,2
10 000,1—20 000 » .....	238	0,2	3 271	5,5
20 000,1—50 000 » .....	167	0,1	5 115	8,6
Over 50 000 » .....	71	0,1	9 228	15,5
I alt <i>Total</i> .....	124 237	100,0	59 545	100,0

<sup>1</sup> Eiendommer med bare skogreisingsareal eller lauvskog over barskoggrensen. *Properties with only afforestation area or broadleaved forest above the coniferous forest line.*

**Tabell 5. Totalarealet i de takserte fylker etter markslag. Km<sup>2</sup>.**  
*Total area in appraised counties by type of land.*

Fylke County	Takst- år Year of appraise- ment	I alt <sup>1</sup> Total	Under barskoggrensen Below the coniferous forest line					Over bar- skog- gren- sen Above the conifer- ous forest line
			I alt Total	Pro- duk- tiv <sup>2</sup> skog Pro- duc- tive forest	Tre- be- vokst impe- diment Unpro- duc- tive forest	Myr Boggy land	Annet areal Other area	
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	9 227	5 490	3 218	779	429	1 064	3 737
Vest-Agder . . . . .	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 . . . . .	1952	16 519	4 094	1 688	315	661	1 430	12 425
I alt Total . . . . .		168 260	90 953	50 024	7 574	9 845	23 510	77 307
Ny takst New appraisement . . . . .	1966	168 420	90 765	50 778	7 984	10 083	21 920	77 655

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges geografiske oppmåling. *Total area according to Geographical Survey of Norway.* <sup>2</sup> For ikke takserte kommuner i Vest-Agder og Nordland er areal produktiv skog tatt fra skogbruketstillingen 1957. *For unappraised municipalities, area of productive forest land according to the Census of forestry 1957.*

**Tabell 6. 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	Takst- år Year of ap- praise- ment	I alt Total	Prod. skog Pro- duc- tive forest	Snau- mark Hea- ther	Tre- be- vokst impe- diment Un- prod. forest	Myr Boggy land	Annet areal Other land area	Taksert skogareal i pst. av fylkets skogareal <i>Appraised area as percentage of the county's forest area</i>		
								I alt Total	Bar- skog Coni- ferous forest	Lauv- skog Broad- leaved forest
								Km <sup>2</sup>		
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	56,7	32,8	268,4

<sup>1</sup> Medregnet 12 641 km<sup>2</sup> over barskoggrensen. *Incl. 12 641 km<sup>2</sup> above the coniferous forest line.*

<sup>2</sup> Medregnet «Annen blandingskog». *Incl. «Other mixed forest».*

**Tabell 7. Produktivt skogareal under barskogsgrensen etter treslag.**  
*Productive forest area below the coniferous forest line by species of tree.*

Fylke <i>County</i>	Takstår <i>Year of appraise- ment</i>	I alt <i>Total</i>	Gran- skog <i>Spruce forest</i>	Furu- skog <i>Pine forest</i>	Bar- blan- dings- skog <i>Mixed coniferous forest</i>	Annen blan- dings- skog <i>Other mixed forest</i>	Låuv- skog <i>Broad- leaved forest</i>
Km <sup>2</sup>							
Østfold . . . . .	1957	2 289	701	576	629	361	22
Akershus og Oslo . . .	1957	3 226	1 616	413	799	374	24
Hedmark . . . . .	1958-59	12 255	4 404	3 402	2 639	1 758	52
Oppland . . . . .	1962-63	6 083	3 624	805	642	933	79
Buskerud . . . . .	1963-64	5 253	1 772	947	1 301	1 191	42
Vestfold . . . . .	1961	1 209	481	82	153	465	28
Telemark . . . . .	1954	5 017	1 362	1 146	1 137	1 346	26
Aust-Agder . . . . .	1955	3 218	301	1 144	490	1 131	152
Vest-Agder . . . . .	1955	1 906	111	853	38	543	361
Sør-Trøndelag . . . . .	1956	2 813	1 159	480	366	682	126
Nord-Trøndelag . . . .	1960	5 067	2 473	414	559	1 498	123
Av Nordland:							
Helgeland . . . . .	1952	1 688	650	43	25	687	283
I alt <i>Total</i> . . . . .		50 024	18 654	10 305	8 778	10 969	1 318
Prosent <i>Percentages</i>							
		100,0	37,3	20,6	17,6	21,9	2,6
Km <sup>2</sup>							
Ny takst <i>New appraisalment</i> . . . . .	1966	50 778	19 679	9 634	8 697	10 779	1 989
Prosent <i>Percentages</i>							
		100,0	38,8	19,0	17,1	21,2	3,9
Km <sup>2</sup>							
Takserte deler av: <i>Appraised parts of:</i>							
Hordaland . . . . .	1961	317	44	64	10	80	119
Møre og Romsdal . . .	1961-62	1 181	101	512	21	333	214
Troms . . . . .	1960-61	2 124	—	233	—	174	1 717
Av Nordland:							
Salten, Lofoten og Vesterålen . . . .	1965	2 214	194	145	8	165	1 702



**Tabell 8. Produktivt skogareal under barskoggrensen etter hogstklasse. Prosent.**  
*Productive forest area below the coniferous forest line by felling class. Percentages.*

Fylke <i>County</i>	I alt <i>Total</i>	Hogstklasse <i>Felling class</i>					
		I	II	III	IV	V	VI <sup>1</sup>
Østfold .....	100,0	10,8	7,8	19,2	43,4	18,8	—
Akershus og Oslo .....	100,0	11,8	11,3	19,0	42,2	15,7	—
Hedmark .....	100,0	14,1	13,6	15,5	37,0	19,8	—
Oppland .....	100,0	9,5	13,9	6,7	22,5	47,4	—
Buskerud .....	100,0	9,8	14,6	8,4	39,1	28,1	—
Vestfold .....	100,0	8,3	13,9	13,6	56,4	7,8	—
Telemark .....	100,0	6,1	2,2	8,2	35,3	48,2	—
Aust-Agder .....	100,0	7,2	3,1	14,2	41,6	33,9	—
Vest-Agder .....	100,0	4,3	4,4	15,2	39,0	37,1	—
Sør-Trøndelag .....	100,0	4,9	3,6	9,6	30,0	51,9	—
Nord-Trøndelag .....	100,0	7,4	8,9	7,7	40,8	35,2	—
Av Nordland:							
Helgeland .....	100,0	2,4	1,5	6,9	20,4	68,8	—
Gjennomsnitt <i>Average</i> ....	100,0	9,5	9,7	12,1	38,4	30,3	—
Ny takst 1966 <i>New appraisal 1966</i> ...	100,0	6,9	17,8	11,3	37,5	26,5	—
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 .....	100,0	5,4	5,7	1,2	4,9	4,9	77,9

<sup>1</sup> Lauvskog. *Broadleaved forest.*

**Tabell 9. Areal i hogstklasse I og II etter tilfredsstillende og ikke tilfredsstillende rydding og foryngelse. Prosent.**  
*Forest area in felling classes I and II by satisfactory or less satisfactory clearing and regeneration. Percentages.*

Fylke <i>County</i>	Hogstklasse I <i>Felling class I</i>		Hogstklasse II <i>Felling class II</i>	
	Tilfreds- stillende ryddet <i>Satisfactorily cleared</i>	Ikke tilfreds- stillende ryddet <i>Unsatisfactorily cleared</i>	Tilfreds- stillende foryngelse <i>Satisfactory regeneration</i>	Mindre til- fredsstillende foryngelse <i>Unsatisfactory regeneration</i>
Østfold .....	42	58	66	34
Akershus og Oslo .....	53	47	55	45
Hedmark .....	57	43	63	37
Oppland .....	53	47	62	38
Buskerud .....	60	40	65	35
Vestfold .....	27	73	67	33
Nord-Trøndelag .....	54	46	72	28
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	54	46	64	36
Ny takst 1966 <i>New appraisal 1966</i> .....	61	39	67	33
Naturlig foryngelse <i>Natural regeneration</i> .....	.	.	62	38
Såing eller planting <i>Sawn or planted</i> .....	.	.	80	20

**Tabell 10. Areal i hogstklasse III—V etter tilfredsstillende og utilfredsstillende bestand. Prosent.**

*Forest area in felling classes III—V by satisfactory or less satisfactory forest. Percentages.*

Fylke <i>County</i>	Hogstklasse <i>Felling class</i>							
	III		IV		V		III—V	
	Tilfreds- stillende <i>Satis- factory</i>	Utilfreds- stillende <i>Unsatis- factory</i>	Tilfreds- stillende <i>Satis- factory</i>	Utilfreds- stillende <i>Unsatis- factory</i>	Tilfreds- stillende <i>Satis- factory</i>	Utilfreds- stillende <i>Unsatis- factory</i>	Tilfreds- stillende <i>Satis- factory</i>	Utilfreds- stillende <i>Unsatis- factory</i>
Østfold . . . . .	75	25	71	29	57	43	69	31
Akershus og Oslo	77	23	72	28	59	41	70	30
Hedmark . . . . .	84	16	72	28	49	51	68	32
Oppland . . . . .	74	26	55	45	36	64	51	49
Buskerud . . . . .	80	20	64	36	51	49	61	39
Vestfold . . . . .	73	27	68	32	51	49	67	33
Nord-Trøndelag	68	32	62	38	42	58	54	46
Gjennomsnitt <i>Average</i> . . . . .	79	21	66	34	46	54	62	38
Ny takst 1966 <i>New appraise- ment 1966</i> . . . . .	81	19	72	28	57	43	68	32

**Tabell 11. Produktivt skogareal under barskogsgrensen i de revisjonstakserte fylker<sup>1</sup> etter bonitet og hogstklasse. Prosent.**

*Productive forest area below the coniferous forest line in appraised counties by site quality and felling class. Percentages.*

Hogstklasse <i>Felling class</i>	I alt <i>Total</i>	Bonitet <i>Site quality class</i>				
		1	2	3	4	5
Eldre takster <i>Earlier appraisements</i>						
I . . . . .	9,5	0,2	0,8	4,2	3,3	1,0
II . . . . .	9,7	0,5	1,6	5,0	2,1	0,5
III . . . . .	12,1	1,1	2,1	5,0	2,8	1,1
IV . . . . .	38,4	2,2	5,5	15,3	10,9	4,5
V . . . . .	30,3	0,7	2,7	9,3	10,6	7,0
I alt <i>Total</i> . . . . .	100,0	4,7	12,7	38,8	29,7	14,1
Ny takst 1966 <i>New appraisement 1966</i>						
I . . . . .	6,9	0,9	2,6	2,3	1,1	
II . . . . .	17,8	3,6	7,9	4,7	1,6	
III . . . . .	11,3	2,7	3,9	3,0	1,7	
IV . . . . .	37,5	7,2	12,0	11,2	7,1	
V . . . . .	26,5	3,4	6,8	8,8	7,5	
I alt <i>Total</i> . . . . .	100,0	17,8	33,2	30,0	19,0	

<sup>1</sup> Unntatt Salten, Lofoten og Vesterålen av Nordland fylke. *Excl. northern part of Nordland.*

**Tabell 12. Produktivt skogareal under barskogsgrensen etter bonitet. Prosent.**  
*Productive forest area below the coniferous forest line by site quality. Percentages.*

Fylke County	I alt Total	Bonitet Site quality class					
		0	1	2	3	4	5
Østfold .....	100,0	—	14,0	15,7	33,8	22,5	14,0
Akershus og Oslo .....	100,0	—	12,8	22,5	41,5	18,2	5,0
Hedmark .....	100,0	—	4,0	12,9	43,1	28,8	11,2
Oppland .....	100,0	—	4,5	11,6	33,7	34,8	15,4
Buskerud .....	100,0	—	5,6	12,9	32,6	30,6	18,3
Vestfold .....	100,0	—	18,0	21,7	37,3	17,5	5,5
Telemark .....	100,0	—	3,1	11,7	40,1	31,6	13,5
Aust-Agder .....	100,0	—	2,1	11,0	40,8	28,1	18,0
Vest-Agder .....	100,0	—	1,3	8,4	41,3	34,5	14,5
Sør-Trøndelag .....	100,0	—	2,1	10,8	38,2	31,5	17,4
Nord-Trøndelag .....	100,0	—	1,3	10,6	36,2	32,7	19,2
Av Nordland:							
Helgeland .....	100,0	—	0,1	2,9	44,6	40,6	11,8
Gjennomsnitt <i>Average</i> ....	100,0	—	4,7	12,7	38,8	29,7	14,1
Ny takst 1966 <i>New appraisal-</i> <i>ment 1966</i> .....	100,0	—	5,0	12,8	33,2	30,0	19,0
Takserte deler av: <i>Appraised parts of:</i>							
Hordaland .....	100,0	16,1	19,0	20,4	22,5	14,5	7,5
Møre og Romsdal .....	100,0	6,9	11,7	19,5	28,8	17,3	15,8
Av Nordland:							
Salten, Lofoten og Vesterålen .....	100,0	—	0,9	7,3	33,7	29,8	28,3
Troms .....	100,0	—	—	2,8	20,1	44,6	32,5

**Tabell 13. Forsumpet skogsmark under barskogsgrensen etter bonitet. Km<sup>2</sup>.**  
*Swampy forest land below the coniferous forest line by site quality.*

Fylke County	Forsumpet skogsmark <i>Swampy forest land</i>					Av dette grøfteverdig <i>Of which area considered suitable for drainage</i>				
	I alt Total	Bonitet <i>Site quality class</i>				I alt Total	Bonitet <i>Site quality class</i>			
		1-2	3	4	5		1-2	3	4	5
Østfold .....	140	13	57	49	21	87	7	40	30	10
Akershus og Oslo .....	205	34	98	55	18	148	27	72	39	10
Hedmark .....	1 052	42	346	435	229	731	33	284	307	107
Oppland .....	441	17	94	330		242	75		167	
Buskerud .....	257	12	55	102	88	106	..	..	..	..
Vestfold .....	28	9	..	..	..	25	9	..	..	..
Telemark .....	163	10	56	63	34	67	7	38	21	1
Aust-Agder .....	108	8	36	32	32	43	6	22	10	5
Vest-Agder .....	62	3	20	27	12	29	1	11	13	4
Sør-Trøndelag .....	293	7	78	128	80	155	5	54	74	22
Nord-Trøndelag .....	556	15	115	233	193	360	14	92	165	89
Av Nordland:										
Helgeland .....	102	1	24	56	21	23	1	12	10	—
Revisjonstaksert i alt <i>Total appraised areas</i> ..	3 407	..	..	..	..	2 016	..	..	..	..
Ny takst 1966 <i>New appraisalment 1966.</i>	2 921	181	581	1 162	997	..	..	..	..	..
Takserte deler av: <i>Appraised parts of:</i>										
Hordaland .....	20	5	5	10		11	..	..	..	..
Møre og Romsdal ...	171	16	60	47	48	97	12	44	24	17
Troms .....	130	14		42	74	..	..	..	..	..

**Tabell 14. Myr under barskogsgrensen etter type. Km<sup>2</sup>.**  
*Boggy land below the coniferous forest line by type.*

Fylke <i>County</i>	Takstår <i>Year of appraise- ment</i>	I alt <i>Total</i>	Av dette grøfteverdig <i>Of which area considered suitable for drainage</i>	Lauv- og granmyr <i>Broad- leaved and spruce bogs</i>	Furumyr <i>Pine bogs</i>	Starr- og mosemyr <i>Sedge and peat bogs</i>
Østfold . . . . .	1957	166	22	23	91	52
Akershus og Oslo . . . . .	1957	249	43	55	105	89
Hedmark . . . . .	1958-59	2 369	228	374	1 004	991
Oppland . . . . .	1962-63	940	132	261	136	543
Buskerud . . . . .	1963-64	575	53	115	153	307
Vestfold . . . . .	1961	32	4	5	3	24
Telemark . . . . .	1954	518	41	85	167	266
Aust-Agder . . . . .	1955	429	35	36	126	267
Vest-Agder . . . . .	1955	479	25	20	128	331
Sør-Trøndelag . . . . .	1956	1 172	132	184	399	589
Nord-Trøndelag . . . . .	1960	2 256	175	342	525	1 389
Av Nordland: Helgeland . . . . .	1952	661	18	143	71	447
Revisjonstaksert i alt <i>Total appraised areas</i>		9 846	908	1 643	2 908	5 295
Takserte deler av: <i>Appraised parts of:</i>						
Hordaland . . . . .	1961	70	10	17	12	41
Møre og Romsdal . . . . .	1961-62	427	20	28	145	254

**Tabell 15. Bestandskubikkmasse uten bark.**  
*Volume inside bark.*

År <i>Year</i>	I alt <i>Total</i>	Under barskogsgrensen <i>Below the coniferous forest line</i>					Over bar- skogsgrensen <i>Above the coniferous forest line</i>
		I alt <i>Total</i>	Bartre <i>Coni- ferous</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauvtre <i>Broad- leaved</i>	
		1 000 m <sup>3</sup>					
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
1966 . . . . .	418 874	410 172	344 995	215 757	129 238	65 177	8 702
		Prosent Percentages					
1965 . . . . .	100,0	97,7	82,0	52,5	29,5	15,7	2,3
1966 . . . . .	100,0	97,9	82,4	51,5	30,9	15,5	2,1

**Tabell 16. Bestandskubikkmasse<sup>1</sup>**  
*Volume inside bark*

Nr. No.	Fylke County	Takstår Year of appraise- ment	Kubikkmasse i alt <i>Total volume</i>				Under		
			I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauvtre <i>Broad- leaved</i>	Produktiv skog		
							I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	
01	Østfold	1957	16 573	9 365	5 638	1 570	15 963	9 260	
02	Akershus og Oslo	1957	25 490	18 807	5 009	1 674	25 078	18 674	
04	Hedmark	1958-59	75 096	44 056	25 853	5 187	71 728	43 313	
05	Oppland	1962-63	43 105	30 902	8 598	3 605	40 589	30 068	
06	Buskerud	1963-64	39 768	23 965	11 811	3 992	37 432	23 383	
07	Vestfold	1961	9 155	6 317	1 194	1 644	8 854	6 237	
08	Telemark	1954	37 898	19 966	12 723	5 209	35 825	19 491	
09	Aust-Agder	1955	21 160	6 307	10 292	4 561	19 922	6 209	
10	Vest-Agder	1955	10 802	652	6 188	3 962	10 139	646	
11	Rogaland	Beregn.	2 809	58	1 631	1 120	2 489	58	
12	Hordaland og Bergen	»	6 606	315	3 939	2 352	5 733	302	
14	Sogn og Fjordane	»	6 462	132	3 354	2 976	5 553	132	
15	Møre og Romsdal	»	8 442	316	4 880	3 246	7 467	308	
16	Sør-Trøndelag	1956	17 493	9 881	4 762	2 850	15 730	9 626	
17	Nord-Trøndelag	1960	33 094	23 902	3 764	5 428	30 185	23 005	
18	Nordland	1952-65	18 613	7 392	1 492	9 729	15 072	7 087	
19	Troms	Beregn.	7 490	-	1 068	6 422	6 160	-	
20	Finnmark	»	5 079	-	1 830	3 249	2 849	-	
I alt <i>Total</i>			385 135	202 333	114 026	68 776	356 768	197 799	
Ny takst <sup>2</sup> <i>New appraisal</i>			1966	418 874	216 044	129 411	73 419	383 586	210 180

<sup>1</sup> Bartre ned til 0 cm og lauvtre ned til 5 cm brysthøydiameter. *Incl. coniferous trees of diameter breast height 0 cm. and more, and broadleaved trees 5 cm. and more.* <sup>2</sup> For skog over barskoggrensen og andre områder som ikke er med i taksten, etter Byråets tidligere beregninger. *For forests above the coniferous forest line and other areas not included in the appraisal, according to earlier estimates made by the Bureau.*

uten bark etter markslag. 1 000 m<sup>3</sup>.  
by type of land.

barskoggrensen <i>Below the coniferous forest line</i>						Over barskoggrensen <i>Above the coniferous forest line</i>				Nr. No.
<i>Productive forest</i>		<i>Andre markslag Other areas</i>				<i>I alt Total</i>	<i>Gran Spruce</i>	<i>Furu Pine</i>	<i>Lauvtre Broad-leaved</i>	
<i>Furu Pine</i>	<i>Lauvtre Broad-leaved</i>	<i>I alt Total</i>	<i>Gran Spruce</i>	<i>Furu Pine</i>	<i>Lauvtre Broad-leaved</i>					
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	741	26	49	666	04
8 040	2 481	1 599	758	492	349	917	76	66	775	05
10 784	3 265	1 935	564	1 003	368	401	18	24	359	06
1 076	1 541	301	80	118	103	—	—	—	—	07
11 635	4 699	1 862	451	1 082	329	211	24	6	181	08
9 571	4 142	1 010	86	709	215	228	12	12	204	09
5 835	3 658	569	6	353	210	94	—	—	94	10
1 496	935	281	—	135	146	39	—	—	39	11
3 640	1 791	663	13	299	351	210	—	—	210	12
3 077	2 344	628	—	277	351	281	—	—	281	14
4 457	2 702	663	8	423	232	312	—	—	312	15
4 156	1 948	1 057	245	594	218	706	10	12	684	16
2 504	4 676	2 662	846	1 259	557	247	51	1	195	17
988	6 997	2 104	235	501	1 368	1 437	70	3	1 364	18
952	5 208	490	—	116	374	840	—	—	840	19
1 719	1 130	192	—	111	81	2 038	—	—	2 038	20
104 463	54 506	19 665	4 247	9 390	6 028	8 702	287	173	8 242	
115 248	58 158	26 586	5 577	13 990	7 019	8 702	287	173	8 242	

**Tabell 17. Kubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skogsmark. m<sup>3</sup>.**  
*Volume inside bark per decare productive forest area.*

Fylke <i>County</i>	Takst- år <i>Year of appraise- ment</i>	Alle boniteter <i>All classes</i>		Bonitet. Revisjonstaksering <i>Site quality class. Revised appraisalment</i>					
		Første taksering <i>First appraise- ment</i>	Revisjons- taksering <i>Revised appraise- ment</i>	0	1	2	3	4	5
Østfold . . . . .	1957	4,7	6,9	—	12,8	9,4	6,4	4,8	3,4
Akershus og Oslo	1957	6,8	7,8	—	13,6	10,5	6,6	4,5	3,1
Hedmark . . . . .	1958-59	4,7	5,8	—	14,8	11,0	6,0	3,5	2,3
Oppland . . . . .	1962-63	5,8	6,7	—	13,6	10,3	7,5	5,1	3,6
Buskerud . . . . .	1963-64	5,9	7,1	—	15,6	11,9	7,9	5,0	3,4
Vestfold . . . . .	1961	6,2	7,3	—	13,3	8,5	6,0	4,4	3,0
Telemark . . . . .	1954	5,3	7,1	—	16,5	11,8	8,0	5,1	3,2
Aust-Agder . . . . .	1955	4,1	6,2	—	13,8	10,9	7,4	4,5	2,8
Vest-Agder . . . . .	1955	3,8	5,5	—	11,7	8,0	6,5	4,2	2,8
Sør-Trøndelag . . . . .	1956	4,7	5,6	—	12,8	8,8	6,8	4,3	2,6
Nord-Trøndelag . . . . .	1960	5,1	5,9	—	12,7	11,6	7,2	4,2	2,7
Av Nordland:									
Helgeland . . . . .	1952	4,6	5,9	—	10,9		7,5	5,0	2,3
Salten m.v. . . . .	1965	..	2,5	—	4,3	3,8	2,7	2,2	1,7
Takserte deler av: <i>Appraised parts of:</i>									
Hordaland . . . . .	1961	3,5	4,7	7,2	5,8	4,9	4,1	2,7	
Møre og Romsdal . . . . .	1961-62	2,6	4,6	6,4	6,2	5,7	4,5	3,8	2,4
Troms . . . . .	1960-61	2,0	2,7	—	—	4,0		2,8	1,9
Ny takst <i>New appraisalment</i>	1966	6,8	—	—	13,6	11,5	7,4	5,3	3,4

**Tabell 18. Lauvtrærnes kubikkmasse uten bark under barskoggrensen etter treslag.<sup>1</sup>**  
*Volume inside bark of broadleaved trees below the coniferous forest line by species of tree.*

Treslag <i>Species of tree</i>	1966		Eldre takster <i>Earlier appraisements</i>	
	Kubikkmasse <i>Volume</i>	Prosent <i>Percentages</i>	Kubikkmasse <i>Volume</i>	Prosent <i>Percentages</i>
	1000 m <sup>3</sup>		1000 m <sup>3</sup>	
Bjørk <i>Birch</i> . . . . .	33 592	67,8	29 403	66,7
Osp <i>Aspen</i> . . . . .	4 745	9,6	5 112	11,6
Or <i>Speckled alder</i> . . . . .	4 122	8,3	3 147	7,1
Andre <i>Other species</i> . . . . .	7 073	14,3	6 433	14,6
I alt <i>Total</i> . . . . .	49 532	100,0	44 095	100,0

<sup>1</sup> Beregnet for fylkene Østfold, Akershus og Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag og Nordland. *Calculated for the counties Østfold, Akershus og Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag and Nordland.*

Tabell 19. Årlig tilvekst uten bark.  
Annual increment inside bark.

År Year	I alt Total	Under barskoggrensen Below the coniferous forest line					Over barskoggrensen Above the coniferous forest line
		I alt Total	Bartre i alt Total coniferous trees	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad-leaved	
				1 000 m <sup>3</sup>			
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
1966 .....	13 515	13 312	10 961	7 328	3 633	2 351	203
				Prosent Percentages			
Beregnet 1965 Calculated 1965 .....	100,0	98,5	82,1	55,9	26,2	16,4	1,5
Ny takst 1966 New appraisalment 1966 .	100,0	98,5	81,1	54,2	26,9	17,4	1,5
Prosentvis øking fra første til siste takst Percentage increase from first to latest estimate....	29,4	31,9	31,1	25,8	43,5	35,7	-43,0

Tabell 20. Årlig tilvekst uten bark pr. dekar produktiv skogsmark. dm<sup>3</sup>.  
Annual increment inside bark per decare productive forest area.

Fylke County	Takst- år Year of appraise- ment	Alle boniteter All classes	Bonitet Site quality class					
			0	1	2	3	4	5
Østfold .....	1957	299	-	680	437	253	154	104
Akershus og Oslo.	1957	317	-	683	435	243	145	96
Hedmark .....	1958-59	223	-	748	465	224	106	56
Oppland .....	1962-63	215	-	584	408	243	135	78
Buskerud .....	1963-64	240	-	685	456	268	134	79
Vestfold .....	1961	323	-	662	406	228	149	86
Telemark .....	1954	248	-	731	468	278	149	84
Aust-Agder .....	1955	224	-	604	434	267	141	81
Vest-Agder .....	1955	195	-	597	315	238	145	90
Sør-Trøndelag ...	1956	182	-	565	366	220	116	59
Nord-Trøndelag .	1960	177	-	587	410	218	108	57
Av Nordland:				318				
Helgeland ....	1952	155	-		209	115	46	
Salten m.v.....	1965	76	-	248	155	91	64	44
Takserte deler av: Appraised parts of:							72	
Hordaland ....	1961	172	327	240	159	114		
Møre og Romsdal	1961-62	166	309	262	202	155	114	60
Troms .....	1960-61	93	-	-	127		-	-
Ny takst New appraisalment	1966	223	-	597	446	246	138	73



Tabell 21. Årlig tilvekst uten  
Annual increment inside

Nr. No.	Fylke County	Takstår Year of appraise- ment	Årlig tilvekst i alt Total annual increment				Under	
							Produktiv skog	
			I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce
01	Østfold .....	1957	724,8	459,4	191,4	74,0	699,2	454,5
02	Akershus og Oslo ...	1957	1 065,3	804,7	168,2	92,4	1 043,5	797,8
04	Hedmark .....	1958-59	2 899,9	1 808,2	889,0	202,7	2 779,7	1 782,1
05	Oppland .....	1962-63	1 387,3	1 018,3	230,9	138,1	1 304,5	991,9
06	Buskerud .....	1963-64	1 337,0	831,8	349,7	155,5	1 262,0	813,9
07	Vestfold .....	1961	404,8	290,5	39,3	75,0	391,0	286,8
08	Telemark .....	1954	1 361,6	738,4	403,3	219,9	1 291,6	721,7
09	Aust-Agder .....	1955	789,9	269,6	350,1	170,2	752,4	265,6
10	Vest-Agder .....	1955	423,3	39,2	224,8	159,3	397,1	38,9
11	Rogaland .....	Beregn.	101,0	4,0	52,6	44,4	89,2	4,0
12	Hordaland og Bergen	»	209,3	21,0	102,8	85,5	179,4	20,2
14	Sogn og Fjordane ...	»	209,7	8,6	94,7	106,4	179,2	8,6
15	Møre og Romsdal ...	»	302,7	20,3	148,1	134,3	272,1	19,7
16	Sør-Trøndelag .....	1956	577,1	335,8	138,5	102,8	523,8	327,2
17	Nord-Trøndelag ....	1960	1 005,9	749,3	93,0	163,6	924,6	724,5
18	Nordland .....	1952-65	524,0	218,0	42,0	264,0	433,0	210,0
19	Troms .....	Beregn.	230,6	-	30,7	199,9	202,5	-
20	Finnmark .....	»	67,6	-	26,4	41,2	39,9	-
	I alt Total .....		13 621,8	7 617,1	3 575,5	2 429,2	12 764,7	7 467,4
	Ny takst New appraisalment ..	1966	13 514,9	7 335,6	3 636,1	2 543,2	12 443,5	7 106,9

bark etter markslag. 1000 m<sup>3</sup>.

bark by type of land.

barskoggrensen <i>Below the coniferous forest line</i>						Over barskoggrensen <i>Above the coniferous forest line</i>				Nr. No.
<i>Productive forest</i>		<i>Andre markslag Other areas</i>								
Furu <i>Pine</i>	Lauvtre <i>Broad-leaved</i>	I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauvtre <i>Broad-leaved</i>	I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauvtre <i>Broad-leaved</i>	
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	27,1	0,5	1,1	25,5	04
217,6	95,0	52,4	24,4	12,2	15,8	30,4	2,0	1,1	27,3	05
322,9	125,2	61,0	17,2	26,5	17,3	14,0	0,7	0,3	13,0	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	7,8	0,6	—	7,2	08
328,4	158,4	32,8	3,0	21,4	8,4	4,7	1,0	0,3	3,4	09
212,1	146,1	23,6	0,3	12,7	10,6	2,6	—	—	2,6	10
48,6	36,6	10,7	—	4,0	6,7	1,1	—	—	1,1	11
94,3	64,9	24,0	0,8	8,5	14,7	5,9	—	—	5,9	12
86,2	84,4	22,6	—	8,5	14,1	7,9	—	—	7,9	14
136,9	115,5	21,9	0,6	11,2	10,1	8,7	—	—	8,7	15
123,0	73,6	35,2	8,4	15,4	11,4	18,1	0,2	0,1	17,8	16
63,7	136,4	74,9	24,2	29,3	21,4	6,4	0,6	—	5,8	17
29,0	194,0	61,0	6,0	12,0	43,0	30,0	2,0	—	28,0	18
28,3	174,2	15,5	—	2,4	13,1	12,6	—	—	12,6	19
25,4	14,5	2,2	—	1,0	1,2	25,5	—	—	25,5	20
3 306,9	1 990,4	654,3	142,1	264,7	247,5	202,8	7,6	2,9	192,3	
3 273,9	2 062,7	868,6	221,1	359,3	288,2	202,8	7,6	2,9	192,3	

Tabell 22. Avvirking til salg og  
Roundwood cut for sale and industrial

Nr. No.	Driftsår Fylke Vassdrag <i>Felling season County Watercourse</i>	Av- virking i alt <i>Total round- wood cut</i>	Tømmer og kubb, bartre					Spesial- tømmer <i>Special timber</i>	
			I alt <i>Total</i>	Toppmålt <i>Top-scaled</i>		Midtmålt <i>Mid-scaled</i>			
				Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>		Skurslip <i>Sawlogs</i>
Kubikkmeter fast mål									
1962-63.....		7 148 338	6 517 099	2 575 320	778 119	2 051 950	462 013	173 841	146 715
1963-64.....		7 818 004	7 220 722	3 028 229	785 757	2 112 982	556 373	190 179	169 069
1964-65.....		8 211 231	7 552 420	3 287 958	788 785	2 209 539	559 237	183 372	154 103
1965-66.....		6 828 172	6 256 257	2 864 603	659 295	1 768 820	418 545	173 072	117 918
1966-67.....		7 430 381	6 899 671	3 136 574	725 529	1 944 752	515 389	175 730	131 439
1966-67									
I. Fylke									
<i>County</i>									
01	Østfold .....	370 453	343 858	144 008	47 182	86 347	33 328	889	3 363
02	Akershus og Oslo ..	655 723	636 115	350 519	41 873	190 839	18 114	831	4 001
04	Hedmark .....	1 718 140	1 670 930	735 637	211 428	414 393	144 118	5 773	55 926
05	Oppland .....	836 725	786 182	420 606	52 964	230 795	30 363	4 048	7 867
06	Buskerud .....	811 283	772 419	397 771	78 358	212 010	38 284	3 210	29 506
07	Vestfold .....	290 353	254 164	154 284	8 509	82 825	6 473	161	522
08	Telemark .....	756 392	702 801	256 395	65 280	229 822	78 676	38 952	18 850
09	Aust-Agder.....	411 057	355 224	79 972	56 938	82 737	67 124	60 955	4 710
10	Vest-Agder .....	121 476	94 189	7 837	20 053	5 656	25 770	30 058	825
11	Rogaland .....	25 024	15 815	672	2 679	321	3 416	5 567	78
12	Hordaland og Bergen	45 513	36 541	4 146	16 492	2 198	7 708	602	1 125
14	Sogn og Fjordane...	54 065	39 907	3 174	22 071	1 283	5 361	1 650	567
15	Møre og Romsdal ..	81 819	61 308	1 842	34 628	20	18 153	4 207	2 385
16	Sør-Trøndelag .....	281 559	255 415	113 488	32 691	85 573	18 899	863	45
17	Nord-Trøndelag ...	707 866	674 911	390 325	20 320	247 612	10 597	1 500	1 601
18	Nordland .....	216 915	164 592	75 898	2 196	72 297	3 096	3 775	42
19	Troms .....	21 347	11 386	—	—	24	—	10 439	—
20	Finnmark .....	24 671	23 914	—	11 867	—	5 909	2 250	26
II. Vassdrag									
<i>Watercourse</i>									
	Haldenvassdraget .	283 604	269 424	111 320	40 698	56 336	23 509	1 699	4 491
	Glommavassdraget	1 616 285	1 561 266	714 911	189 981	395 254	109 399	5 488	50 872
	Mjøsvassdraget ...	784 140	743 178	401 186	59 674	194 774	32 418	3 774	5 337
	Drammensvassdraget	1 172 489	1 112 311	635 278	85 749	310 208	33 432	3 008	26 503
	Numedalslågen ...	274 294	252 217	115 041	21 043	85 220	15 099	800	10 746
	Skienavassdraget ..	468 818	422 443	158 545	42 439	134 569	50 021	15 912	14 478
	Nidarvassdraget ..	206 109	187 518	32 536	21 794	51 953	32 804	44 470	3 346
	Tovdalsvassdraget .	48 637	42 389	14 116	7 437	8 127	8 928	3 371	410
	Otravassdraget ....	106 929	91 622	15 761	25 002	10 030	21 449	12 716	1 541
	Orklavassdraget ...	59 152	53 533	25 969	9 413	12 436	3 867	—	—
	Gaulavassdraget ...	77 556	68 697	30 921	3 818	28 600	4 341	—	45
	Neavassdraget ....	50 981	49 158	24 593	3 776	19 453	1 336	—	—
	Stjordalselv .....	70 926	69 032	38 639	1 863	27 282	1 248	—	—
	Snåsa med Ogna ..	152 319	148 889	80 356	5 189	57 518	3 240	—	25
	Namsen.....	168 818	162 773	100 198	4 339	55 199	1 385	—	1 257

**industriell produksjon. Mengde og verdi.**  
*production. Quantity and value.*

<i>Coniferous wood</i>			Tømmer og kubb, lauvtre <i>Broadleaved wood</i>				Ved til brensel <i>Fuel-wood</i>	Bruttoverdi <i>Gross value</i>	Nr. No.
Annet virke <i>Other wood</i>	Kubb og industrived <i>Cordwood</i>		I alt <i>Total</i>	Skur- og spesialtømmer <i>Sawlogs and special timber</i>	Midtmålt til treforedling <i>Mid-scaled</i>	Kubb og industrived <i>Cord-wood</i>			
	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>							

*Cubic metres solid wood*

1000 kr.

87 050	204 568	37 523	334 549	16 867	210 076	107 606	296 690	646 100	
86 392	236 190	55 551	342 365	16 772	195 610	129 983	254 917	728 628	
83 711	225 493	60 222	451 569	21 176	290 933	139 460	207 242	837 481	
35 006	171 428	47 570	392 086	11 630	232 971	147 485	179 829	687 125	
56 217	159 576	54 465	361 479	16 543	203 843	141 093	169 231	729 336	
862	20 206	7 673	16 233	472	12 496	3 265	10 362	35 560	01
1 179	24 573	4 186	12 702	177	11 144	1 381	6 906	65 102	02
26 291	58 899	18 465	30 148	638	17 451	12 059	17 062	170 893	04
1 540	35 952	2 047	12 669	1 032	5 082	6 555	37 874	82 994	05
2 973	9 981	326	28 051	1 965	26 035	51	10 813	84 600	06
52	1 338	—	32 110	2 872	28 757	481	4 079	29 351	07
1 296	3 535	9 995	44 283	475	43 578	230	9 308	76 670	08
2 263	—	525	47 329	4 709	42 560	60	8 504	40 522	09
3 756	2	232	18 644	3 740	14 358	546	8 643	11 481	10
2 086	471	525	3 584	27	18	3 539	5 625	2 145	11
1 576	504	2 190	3 891	406	27	3 458	5 081	4 270	12
5 368	279	154	8 409	30	—	8 379	5 749	4 892	14
—	33	40	12 313	—	—	12 313	8 198	7 266	15
457	990	2 409	19 110	—	—	19 110	7 034	25 712	16
143	2 813	—	25 946	—	2 337	23 609	7 009	66 149	17
5 349	—	1 939	46 057	—	—	46 057	6 266	17 818	18
749	—	174	—	—	—	—	9 961	1 699	19
277	—	3 585	—	—	—	—	757	2 212	20
862	23 728	6 781	11 460	55	9 173	2 232	2 720	27 289	
24 016	53 465	17 880	38 512	533	23 845	14 134	16 507	161 163	
3 429	40 253	2 333	13 812	1 148	4 135	8 529	27 150	77 585	
3 759	13 569	805	29 978	2 555	27 376	47	30 200	120 772	
23	4 193	52	19 610	880	18 672	58	2 467	28 257	
1 272	3 444	1 763	19 340	200	18 940	200	7 035	45 533	
78	40	497	15 703	1 898	13 805	—	2 888	20 327	
—	—	—	5 448	424	5 024	—	800	4 852	
4 998	2	123	11 307	736	10 379	192	4 000	10 398	
80	834	934	4 711	—	—	4 711	908	5 542	
377	156	412	6 447	—	—	6 447	2 412	6 928	
—	—	—	796	—	—	796	1 027	4 714	
—	—	—	1 881	—	—	1 881	13	6 662	
13	2 548	—	3 043	—	370	2 673	387	14 726	
130	265	—	5 549	—	952	4 597	496	16 026	

**Tabell 22 (forts.). Avvirking til salg og  
Roundwood cut for sale and industrial**

Nr.	Driftsår Fylke Vassdrag	Av- virking i alt	Tømmer og kubb, bartre						Spesial- tømmer
			I alt	Toppmålt		Midtmålt			
				Gran	Furu	Gran	Furu	Skurslip	
III. Vassdragene fylkesvis <i>Water courses by county</i>		Kubikkmeter fast mål							
01	Østfold								
	Haldenvassdraget .	168 473	156 218	56 871	24 634	34 403	18 249	889	3 010
	Glommavassdraget .	135 309	126 777	58 061	15 840	34 286	10 562	—	339
02	Akershus								
	Haldenvassdraget .	115 131	113 206	54 449	16 064	21 933	5 260	810	1 481
	Glommavassdraget .	268 952	259 466	136 974	18 084	80 795	9 335	17	2 291
	Mjøsvassdraget ...	118 989	115 488	71 993	2 363	38 841	638	—	49
04	Hedmark								
	Glommavassdraget .	1 202 910	1 169 025	519 876	152 040	280 173	87 552	5 471	48 242
	Mjøsvassdraget ...	298 827	286 452	174 181	28 256	57 820	8 401	163	4 784
05	Oppland								
	Mjøsvassdraget ...	366 324	341 238	155 012	29 055	98 113	23 379	3 611	504
	Drammensvassdraget	470 401	444 944	265 594	23 909	132 682	6 984	437	7 363
06	Buskerud								
	Drammensvassdraget	652 198	621 823	337 899	60 842	166 535	25 962	2 426	19 125
	Numedalslågen ....	159 085	150 596	59 872	17 516	45 475	12 322	784	10 381
07	Vestfold								
	Numedalslågen ....	115 209	101 621	55 169	3 527	39 745	2 777	16	365
	Drammensvassdraget	49 890	45 544	31 785	998	10 991	486	145	15
08	Telemark								
	Skien vassdraget ..	468 818	422 443	158 545	42 439	134 569	50 021	15 912	14 478
	Nidarø vassdraget ..	69 636	68 107	11 707	6 438	25 677	11 013	11 583	1 583
09	Aust-Agder								
	Nidarø vassdraget ..	136 473	119 411	20 829	15 356	26 276	21 791	32 887	1 763
	Tovdalsvassdraget .	48 637	42 389	14 116	7 437	8 127	8 928	3 371	410
	Otravassdraget ....	78 398	70 243	11 841	20 499	7 577	16 765	10 134	1 313
10	Vest-Agder								
	Otravassdraget ....	28 531	21 379	3 920	4 503	2 453	4 684	2 582	228
16	Sør-Trøndelag								
	Glommavassdraget .	9 114	5 998	—	4 017	—	1 950	—	—
	Orklavassdraget ...	59 152	53 533	25 969	9 413	12 436	3 867	—	—
	Gaulavassdraget ...	77 556	68 697	30 921	3 818	28 600	4 368	—	45
	Neavassdraget ....	50 981	49 158	24 593	3 776	19 453	1 336	—	—
17	Nord-Trøndelag								
	Stjørdalselv .....	70 926	69 032	38 639	1 863	27 282	1 248	—	—
	Snåsa med Ognå ..	152 319	148 889	80 356	5 189	57 518	3 240	—	25
	Namsen .....	168 818	162 773	100 198	4 339	55 199	1 385	—	1 257

**industriell produksjon. Mengde og verdi.**  
*production. Quantity and value.*

Annet virke	Kubb og industrived		Tømmer og kubb, lauvtre				Ved til brensel	Bruttoverdi	Nr.
			I alt	Skur- og spesialtømmer.	Midtmålt til treforedling	Kubb og industrived			
	Gran	Furu							
			Kubikkmeter fast mål					1000 kr.	
862	12 414	4 886	9 535	55	7 456	2 024	2 720	16 227	01
-	5 376	2 313	4 800	327	3 588	885	3 732	12 883	
-	11 314	1 895	1 925	-	1 717	208	-	11 062	02
1 179	8 548	2 243	5 884	140	4 796	948	3 602	26 865	
-	1 581	23	1 407	-	1 309	98	2 094	11 979	
22 837	39 541	13 293	25 612	66	15 461	10 085	8 273	120 597	04
2 698	9 355	794	4 188	572	1 693	1 923	8 187	30 409	
731	29 317	1 516	8 217	576	1 133	6 508	16 869	35 197	05
809	6 635	531	4 452	456	3 949	47	21 005	47 797	
2 950	5 810	274	21 525	1 877	19 648	-	8 850	67 908	06
23	4 171	52	6 526	88	6 387	51	1 963	16 691	
-	22	-	13 084	792	12 285	7	504	11 566	07
-	1 124	-	4 001	222	3 779	-	345	5 067	
1 272	3 444	1 763	19 340	200	18 940	200	7 035	45 533	08
-	40	66	1 529	19	1 510	-	-	7 041	
78	-	431	14 174	1 879	12 295	-	2 888	13 286	09
-	-	-	5 448	424	5 024	-	800	4 852	
2 020	-	94	6 145	98	5 987	60	2 010	7 657	
2 978	2	29	5 162	638	4 392	132	1 990	2 741	10
-	-	31	2 216	-	-	2 216	900	818	16
80	834	934	4 711	-	-	4 711	908	5 542	
377	156	412	6 447	-	-	6 447	2 412	6 928	
-	-	-	796	-	-	796	1 027	4 714	
-	-	-	1 881	-	-	1 881	13	6 662	17
13	2 548	-	3 043	-	370	2 673	387	14 726	
130	265	-	5 549	-	952	4 597	496	16 026	

**Tabell 23. Avvirking<sup>1</sup> til salg og industriell Roundwood cut for sale and industrial pro-**

Nr. No.	Driftsår Fylke <i>Felling season County</i>	Alle grupper <i>All groups</i>				Sagbruk og trevareindustri <i>Sawmills and wood industries</i>			
		I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauv- tre <i>Broad- leaved</i>	I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauv- tre <i>Broad- leaved</i>
Kubikkmeter fast mål									
	1962-63.....	6 851 648	4 886 278	1 630 821	334 549	2 797 632	1 919 827	860 770	17 035
	1963-64.....	7 563 087	5 446 822	1 773 900	342 365	3 098 362	2 189 563	889 998	18 801
	1964-65.....	8 003 989	5 777 269	1 775 151	451 569	3 196 531	2 286 082	885 542	24 907
	1965-66.....	6 648 343	4 836 254	1 420 003	392 086	2 926 868	2 114 608	798 294	13 966
	1966-67.....	7 261 150	5 292 404	1 607 267	361 479	3 136 173	2 257 809	864 492	13 872
01	Østfold.....	360 091	251 928	91 930	16 233	122 486	84 876	36 710	900
02	Akershus og Oslo.....	648 817	568 146	67 969	12 702	323 273	282 511	39 970	792
04	Hedmark.....	1 701 078	1 234 741	436 189	30 148	871 117	667 351	201 948	1 818
05	Oppland.....	798 851	691 241	94 941	12 669	350 367	280 213	69 121	1 033
06	Buskerud.....	800 470	627 816	144 603	28 051	261 017	176 405	83 727	885
07	Vestfold.....	286 274	238 879	15 285	32 110	150 928	140 314	8 431	2 183
08	Telemark.....	747 084	491 129	211 672	44 283	143 542	53 416	89 081	1 045
09	Aust-Agder.....	402 553	162 897	192 327	47 329	105 956	14 538	89 614	1 804
10	Vest-Agder.....	112 833	13 563	80 626	18 644	54 194	3 262	47 866	3 066
11	Rogaland.....	19 399	2 277	13 538	3 584	11 723	1 167	10 511	45
12	Hordaland og Bergen....	40 432	6 898	29 643	3 891	25 781	4 468	21 042	271
14	Sogn og Fjordane	48 316	5 236	34 671	8 409	35 434	3 754	31 650	30
15	Møre og Romsdal	73 621	1 895	59 413	12 313	42 985	1 806	41 179	-
16	Sør-Trøndelag...	274 525	200 353	55 062	19 110	157 748	117 544	40 204	-
17	Nord-Trøndelag..	700 857	642 208	32 703	25 946	370 359	350 225	20 134	-
18	Nordland.....	210 649	153 173	11 419	46 057	83 438	75 959	7 479	-
19	Troms.....	11 386	24	11 362	-	9 156	-	9 156	-
20	Finnmark.....	23 914	-	23 914	-	16 669	-	16 669	-
									Prosent
	1962-63.....	100,0	71,3	23,8	4,9	40,8	28,0	12,6	0,2
	1963-64.....	100,0	72,0	23,5	4,5	40,9	28,9	11,8	0,2
	1964-65.....	100,0	72,2	22,2	5,6	39,9	28,5	11,1	0,3
	1965-66.....	100,0	72,8	21,3	5,9	44,0	31,8	12,0	0,2
	1966-67.....	100,0	72,9	22,1	5,0	43,2	31,1	11,9	0,2

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel. *Excluding fuelwood.* <sup>2</sup> Fibreboard and particle board industries.

**Tabell 24. Avvirkingen i de viktigste hovedvassdrag<sup>1</sup>. 1000 m<sup>3</sup>.**  
*Roundwood cut in principal watercourses.*

Vassdrag <i>Watercourse</i>	1962-63		1963-64		1964-65		1965-66		1966-67	
	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre
	<i>Coni- ferous</i>	<i>Broad- leaved</i>	<i>Coni- ferous</i>	<i>Broad- leaved</i>	<i>Coni- ferous</i>	<i>Broad- leaved</i>	<i>Coni- ferous</i>	<i>Broad- leaved</i>	<i>Coni- ferous</i>	<i>Broad- leaved</i>
Haldenvassdraget.....	283	13	321	9	332	23	242	17	269	11
Glommavassdraget....	1 504	33	1 757	46	1 820	52	1 452	53	1 561	39
Mjøsvassdraget.....	773	11	839	11	894	16	725	15	743	14
Drammensvassdraget..	1 039	34	1 155	31	1 180	43	977	33	1 112	30
Numedalslågen.....	240	15	280	17	277	26	250	17	252	20
Skiansvassdraget.....	404	21	366	20	470	34	386	31	422	19
Nidaråvassdraget....	135	12	160	12	171	13	127	10	188	16
Tovdalsvassdraget....	66	11	79	10	81	10	64	6	42	5
Otravassdraget.....	69	6	83	6	99	9	80	7	92	11
Orklavassdraget.....	52	10	47	8	41	6	43	6	54	5
Gaulavassdraget.....	57	7	59	5	51	5	62	8	69	6
Neavassdraget.....	40	2	46	2	42	2	47	1	49	1
Stjørdalselv.....	62	-	52	1	67	3	64	2	69	2
Snåsa med Ogna.....	112	0	127	0	137	0	127	2	149	3
Namsen.....	129	1	140	0	155	3	146	6	163	6

<sup>1</sup> Husbehovsvirke og ved til brensel er ikke medregnet. *Excluding wood consumed on farms and fuelwood.*

**produksjon etter kjøpergruppe og treslag.**  
*duction, by buyer group and species of tree.*

Treforedlingsindustri <i>Pulp industries</i>				Trefiber- og sponplateindustri <sup>2</sup>				Andre kjøpere <i>Other buyers</i>			
I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauv- tre <i>Broad- leaved</i>	I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauv- tre <i>Broad- leaved</i>	I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Lauv- tre <i>Broad- leaved</i>
<i>Cubic metres solid wood</i>											
3 566 172	2 812 290	551 561	202 321	250 749	73 429	66 496	110 824	237 095	80 732	151 994	4 369
3 908 989	3 082 619	650 659	175 711	285 946	74 974	70 604	140 368	269 790	99 666	162 639	7 485
4 292 094	3 380 317	649 606	262 171	276 727	53 282	66 850	156 595	238 637	57 588	173 153	7 896
3 283 399	2 630 780	440 919	211 700	275 781	57 265	57 189	161 327	162 295	33 601	123 601	5 093
3 642 085	2 934 272	553 336	154 477	305 412	52 387	65 360	187 665	177 480	47 936	124 079	5 465
229 878	163 091	51 694	15 093	—	—	—	—	7 727	3 961	3 526	240
320 980	283 652	25 518	11 810	670	—	670	—	3 894	1 983	1 811	100
675 852	501 524	155 504	18 824	62 075	38 341	14 395	9 339	92 034	27 525	64 342	167
424 976	405 067	14 912	4 997	15 125	3 159	5 327	6 639	8 383	2 802	5 581	—
506 867	442 383	42 838	21 646	12 644	6 956	778	4 910	19 942	2 072	17 260	610
125 219	97 098	5 283	22 838	8 839	1 091	1 456	6 292	1 288	376	115	797
553 587	437 401	105 644	10 542	37 236	265	4 320	32 651	12 719	47	12 627	45
251 049	147 795	76 284	26 970	38 081	396	22 034	15 651	7 467	168	4 395	2 904
37 365	10 110	19 199	8 056	19 333	102	12 140	7 091	1 941	89	1 421	431
4 718	652	2 166	1 900	1 698	—	59	1 639	1 260	458	802	—
12 008	2 360	6 226	3 422	327	—	300	27	2 316	70	2 075	171
11 561	1 286	1 896	8 379	—	—	—	—	1 321	196	1 125	—
16 201	4	16 197	—	12 353	—	40	12 313	2 082	85	1 997	—
92 672	79 804	12 868	—	23 080	2 068	1 902	19 110	1 025	937	88	—
302 331	289 827	12 504	—	25 955	9	—	25 946	2 212	2 147	65	—
73 062	72 218	844	—	47 996	—	1 939	46 057	6 153	4 996	1 157	—
174	—	174	—	—	—	—	—	2 056	24	2 032	—
3 585	—	3 585	—	—	—	—	—	3 660	—	3 660	—
<i>Percentages</i>											
52,0	41,0	8,0	3,0	3,7	1,1	1,0	1,6	3,5	1,2	2,2	0,1
51,7	40,8	8,6	2,3	3,8	1,0	0,9	1,9	3,6	1,3	2,2	0,1
53,6	42,2	8,1	3,3	3,5	0,7	0,8	2,0	3,0	0,7	2,2	0,1
49,4	39,6	6,6	3,2	4,2	0,9	0,9	2,4	2,4	0,5	1,8	0,1
50,2	40,4	7,6	2,2	4,2	0,7	0,9	2,6	2,4	0,6	1,7	0,1

**Tabell 25. Avvirking til salg og industriell produksjon etter treslag.**  
*Roundwood cut for sale and industrial production by species of tree.*

Driftsår <i>Felling season</i>	I alt <i>Total</i>	Tømmer og kubb, bartre <i>Coniferous wood</i>			Tømmer og kubb, lauvtre <i>Broadleaved wood</i>	Barved <i>Coniferous fuelwood</i>	Lauvved <i>Broadleaved fuelwood</i>
		I alt <i>Total</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>			
1 000 m <sup>3</sup>							
1962—63	7 148	6 517	4 886	1 631	334	112	185
1963—64	7 818	7 221	5 447	1 774	342	108	147
1964—65	8 211	7 552	5 777	1 775	451	85	123
1965—66	6 828	6 256	4 836	1 420	392	65	115
1966—67	7 430	6 900	5 293	1 607	361	59	110
Prosent <i>Percentages</i>							
1962—63	100,0	91,2	68,4	22,8	4,7	1,5	2,6
1963—64	100,0	92,3	69,6	22,7	4,4	1,4	1,9
1964—65	100,0	92,0	70,4	21,6	5,5	1,0	1,5
1965—66	100,0	91,6	70,8	20,8	5,7	1,0	1,7
1966—67	100,0	92,9	71,3	21,6	4,8	0,8	1,5



**Tabell 26. Forbruk av trevirke på gårdene<sup>1</sup>. 1000 m<sup>3</sup>.**  
*Consumption of wood on farms.*

	1952—53		1956—57		1966—67	
	Bartre <i>Coniferous</i>	Lauvtre <i>Broadleaved</i>	Bartre <i>Coniferous</i>	Lauvtre <i>Broadleaved</i>	Bartre <i>Coniferous</i>	Lauvtre <i>Broadleaved</i>
Gagnvirke <i>Lumber</i> . . . . .	553	9	414	7	268	3
Brensel <i>Fuelwood</i> . . . . .	812	887	602	710	264	511
Gjerdevirke <i>Fencewood</i> . .	171	50	130	41	53	27
	<u>1 536</u>	<u>946</u>	<u>1 146</u>	<u>758</u>	<u>585</u>	<u>541</u>
I alt <i>Total</i> . . . . .	2 482		1 904		1 126	

<sup>1</sup> Medregnet innkjøpt brensel og gjerdevirke, men ikke innkjøpt gagnvirke. *Incl. purchased fuelwood and fencewood, but not purchased lumber.*

**Tabell 27. Samlet avvirking. 1000 m<sup>3</sup>.**  
*Total roundwood cut.*

Driftsår <i>Felling season</i>	Samlet avvirking <i>Total roundwood cut</i>			Til salg og industriell produksjon <i>For sale and industrial production</i>		Forbruk på gårdene <i>Consumed on farms</i>	
	I alt <i>Total</i>	Bartre <i>Coniferous</i>	Lauvtre <i>Broadleaved</i>	Bartre <i>Coniferous</i>	Lauvtre <i>Broadleaved</i>	Bartre <i>Coniferous</i>	Lauvtre <i>Broadleaved</i>
1956—57	11 088	10 002	1 086	8 856	328	1 146	758
1957—58	9 948	8 952	996	7 880	271	1 072	725
1958—59	8 744	7 772	972	6 772	271	1 000	701
1959—60	9 418	8 304	1 014	7 378	335	926	679
1960—61	9 341	8 280	1 061	7 407	409	873	652
1961—62	9 209	8 045	1 164	7 233	536	812	628
1962—63	8 512	7 387	1 125	6 629	519	758	606
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

Tabell 28. Innmålt skogsvirke etter kjøpergruppe og sortiment. 1966—67. m<sup>3</sup> f.m.  
Scaled roundwood by buyer group and assortment.

Sortiment Assortment	I alt Total	Cellulose- og tremasse- industri Pulp industries	Trefiber- og sponplate- industri Fibreboard and par- ticle board industries	Sagbruk og trevare- industri Sawmills and wood industries	Spesial- tømmer- kjøpere Special timber buyers	Andre kjøpere Other buyers
Bartrevirke <i>Coniferous</i>						
Toppmålt <i>Top-scaled</i> { Gran Spruce	2 403 091	947 749	6 809	1 436 823	3 059	8 651
Furu Pine	616 860	125 411	504	473 110	15 713	2 122
Midtmålt <i>Mid-scaled</i> { Gran Spruce	1 455 244	1 399 881	4 707	39 702	120	10 834
Furu Pine	382 774	329 207	20 407	26 336	988	5 836
Skurslip						
Sawlogs	90 139	51 919	5 335	29 186	585	3 114
Kvantums- målt m.v. <i>Not assorted</i> etc.	53 171	24 059	—	5 191	17	23 904
Furu Pine	85 240	23 829	—	47 671	—	13 740
Spesial- tømmer <i>Special- timber</i>	14 985	226	—	10 967	2 795	997
Furu Pine	98 526	585	—	25 309	71 734	898
Annet bartrevirke <i>Other coniferous wood . .</i>	3 749	3 749	—	—	—	—
Kubb og industriaved <i>Cordwood</i>	278 781	242 107	29 955	614	—	6 105
Furu Pine	46 524	43 490	1 743	693	—	598
Bartrevirke i alt <i>Total coniferous wood . .</i>	5 529 084	3 192 212	69 460	2 095 602	95 011	76 799
Av dette: { Gran Spruce	4 205 272	2 614 022	41 471	1 493 297	5 991	50 491
Of which: { Furu Pine	1 323 812	578 190	27 989	602 305	89 020	26 308
Lauvtrevirke <i>Broadleaved</i>						
Skur- og spesialtømmer <i>Sawlogs and special timber</i>	16 429	1 857	16	6 979	4 601	2 976
Midtmålt <i>Mid-scaled . . .</i>	214 970	151 126	43 718	5 288	3 242	11 596
Kubb og industriaved <i>Cordwood . . . . .</i>	101 930	40 360	60 906	93	—	571
Lauvtrevirke i alt <i>Total broadleaved wood . .</i>	333 329	193 343	104 640	12 360	7 843	15 143
Målt i alt <i>Total scaled roundwood . .</i>	5 862 413	3 385 555	174 100	2 107 962	102 854	91 942

**Tabell 29. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening. m<sup>3</sup> f.m.**  
*Scaled roundwood by timber scaling association.*

Tømmermålingsforening <i>Scaling association</i>	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67
Glommen .....	1 959 252	2 222 507	2 254 847	1 749 146	1 843 012
Haldenvassdraget .....	269 340	280 742	300 438	225 693	264 536
Drammensvassdraget .....	939 186	1 041 067	1 108 236	914 597	1 053 514
Lågen .....	418 989	479 939	514 903	405 321	428 088
Telemark .....	512 294	575 811	611 563	500 182	571 540
Østre Nedenes .....	111 202	123 228	132 258	98 068	122 316
Nidarå .....	151 986	163 883	208 862	144 984	178 065
Agder .....	214 703	259 345	278 012	223 856	268 830
Hordaland, Sogn og Fjordane..	69 201	73 342	82 596	86 133	67 714
Møre og Romsdal .....	55 307	48 763	56 353	63 034	63 487
Sør-Trøndelag .....	279 744	273 821	274 519	313 875	355 733
Inn-Trøndelag .....	255 368	248 449	262 318	219 383	270 272
Namdal .....	198 340	193 408	192 943	196 857	197 775
Helgeland .....	142 572	152 944	162 385	153 033	177 531
I alt <i>Total</i> .....	5 577 484	6 137 249	6 440 233	5 294 162	5 862 413

**Tabell 30. Gjennomsnittlig kubikkinnhold pr. stokk etter sortiment. dm<sup>3</sup>.**  
*Average volume per log by assortment.*

Sortiment <i>Assortment</i>	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67
<i>Bartrevirke Coniferous</i>					
Toppmålt {					
<i>Gran Spruce</i> .....	179	184	185	184	184
<i>Furu Pine</i> .....	183	187	189	193	183
Midtmålt {					
<i>Gran Spruce</i> .....	80	79	80	76	74
<i>Furu Pine</i> .....	96	96	95	98	93
<i>Skurslip Sawlogs</i> .....	223	220	197	204	202
Kvantums- {					
målt m.v. {					
<i>Gran Spruce</i> .....	..	..	173	188	187
<i>Furu Pine</i> .....	..	..	295	293	255
Spesialtømmer {					
<i>Gran Spruce</i> .....	352	419	451	408	387
<i>Furu Pine</i> .....	339	328	335	390	328
Annet bartrevirke <i>Other coniferous wood</i> .....	126	125	122	123	140
<i>Lauvtrevirke Broadleaved</i>					
Skur- og spesialtømmer <i>Sawlogs and special timber</i> .....	225	224	222	240	237
Midtmålt <i>Mid-scaled</i> .....	112	115	115	115	120

**Tabell 31. Innmålt skogsvirke i en del tømmermålingsforeninger etter barkemåte. 1966–67.**  
*Scaled roundwood in some timber scaling associations by barking method.*

Tømmermålingsforening <i>Scaling association</i>	I alt <i>Total</i>		Sevje- og øksebarket <i>Sap-peeled and ax-barked</i>		Maskinbarket <i>Machine-barked</i>		Slindbarket og ubarket <i>Stripe-barked and unbarbed</i>	
	1000 m <sup>3</sup>	Pst.	1000 m <sup>3</sup>	Pst.	1000 m <sup>3</sup>	Pst.	1000 m <sup>3</sup>	Pst.
<b>Tømmer<sup>1</sup> <i>Timber</i></b>								
Glommen . . . . .	1 662,8	100,0	489,1	29,4	58,9	3,5	1 114,8	67,1
Haldenvassdraget.	199,8	100,0	44,3	22,2	—	—	155,5	77,8
Drammensvassdr.	1 032,5	100,0	478,6	46,3	17,1	1,7	536,8	52,0
Telemark . . . . .	530,6	100,0	252,0	47,5	—	—	278,6	52,5
Nidarå . . . . .	177,9	100,0	117,3	65,9	—	—	60,6	34,1
Hordaland, Sogn og Fjordane . .	49,0	100,0	8,9	17,7	—	—	40,1	82,3
Namdal . . . . .	197,8	100,0	25,6	12,9	—	—	172,2	87,1
<b>Kubb<sup>2</sup> <i>Cordwood</i></b>								
Glommen . . . . .	227,2	100,0	66,6	29,3	31,0	13,6	129,6	57,1
Haldenvassdraget.	83,2	100,0	27,9	33,5	25,9	31,1	29,4	35,4
Drammensvassdr..	35,2	100,0	13,9	39,5	—	—	21,3	60,5
Hordaland, Sogn og Fjordane . .	27,7	100,0	0,5	1,8	—	—	27,2	98,2

<sup>1</sup> Kubikkmeter fast mål. *Cubic metre solid wood.* <sup>2</sup> Kubikkmeter løst mål. *Cubic metre stacked volume.*

**Tabell 32. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger etter målested. 1966–67.**  
*Scaled timber in some timber scaling associations by scaling place.*

Tømmermålingsforening <i>Scaling association</i>	Målt i alt <i>Total scaled timber</i>		Målt ved <i>Scaling place</i>							
			Vassdrag <sup>1</sup> <i>Watercourse</i>		Bilvei <i>Road</i>		Jernbane <i>Railway</i>		Fabrikkomt <i>Factory yard</i>	
	1000 m <sup>3</sup>	Pst.	1000 m <sup>3</sup>	Pst.	1000 m <sup>3</sup>	Pst.	1000 m <sup>3</sup>	Pst.	1000 m <sup>3</sup>	Pst.
Glommen . . . . .	1 662,8	100,0	441,3	26,5	1 203,6	72,4	17,9	1,1	—	—
Haldenvassdraget . . . .	199,7	100,0	12,5	6,3	186,1	93,2	—	—	1,1	0,5
Drammensvassdraget . .	1 032,5	100,0	82,6	8,0	753,7	73,0	10,3	1,0	185,9	18,0
Lågen . . . . .	431,3	100,0	7,3	1,7	424,0	98,3	—	—	—	—
Østre Nedenes . . . . .	122,3	100,0	11,6	9,5	110,7	90,5	—	—	—	—

<sup>1</sup> Medregnet sjølevering. *Including timber delivered seaside.*

**Tabell 33. Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag.**  
*Floating of timber. Survey of all main watercourses.*

Nr. No.	Hovedvassdrag Watercourse	Innmeldt til fløting Timber for floating		
		Gjennomsnitt 1963-67 m <sup>3</sup> fast m <sup>3</sup> Average 1963-67 m <sup>3</sup> solid wood	1967	
			m <sup>3</sup> fast m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> solid wood	Stokketall Number of logs
1	Grensevassdrag: <i>Boundary rivers</i>			
	a. Trysilelv (Klara) .....	143 257	134 311	1 490 000
	b. Töckfors .....	1 618	—	—
	f. Rotna og Røgden .....	1 343	—	—
	h. Ljøra .....	11 837	<sup>1</sup> 11 287	7 700
	i. Lenglingen—Rengen .....	3 969	8 536	102 908
	k. Murusjø .....	3 193	—	—
2	Haldens .....	347 384	<sup>2</sup> 311 908	2 976 939
3	Glomma .....	638 966	447 133	5 076 110
6	Nordmarkens .....	5 043	3 900	23 299
7	Sørkedalens .....	3 362	—	—
8	Liervassdraget .....	211	—	—
9	Drammens .....	259 044	79 464	676 603
13	Numedalslågen .....	30 772	19 580	155 329
14	Farris m/Halle vann .....	<sup>3</sup> 59 748	22 382	202 491
16	Skien vassdraget .....	244 211	<sup>4</sup> 263 747	1 514 038
17	Herrevassdraget .....	<sup>5</sup> 3 947	—	—
18	Bjerkaset .....	935	814	4 100
19	Fossingvassdraget .....	76	—	—
20	Kragerø vassdraget .....	17 270	9 206	64 419
21	Gjerstad og Søndeled .....	6 439	2 123	17 286
22	Vegårshei .....	7 710	6 928	55 424
24	Nærestad (Vennevatn) .....	2 035	1 997	13 894
27	Nidarå .....	65 679	38 320	260 000
36	Tovdalselv .....	7 630	5 610	38 161
37	Otra .....	10 783	3 834	29 998
38	Mandalselv .....	1 135	640	4 000
41	Suldalslågen .....	20	—	—
42	Vosseelv .....	283	305	1 570
58	Borsa og Mora .....	50	—	—
61	Selbu (Nea) .....	11 982	10 044	100 000
63	Sordalselv, Arnevikelv .....	293	—	—
64	Stordalselv .....	239	—	—
65	Mørreelv, Grytelv .....	110	—	—
66	Nordalselv .....	468	39	336
67	Oldenelv .....	114	572	5 348
68	Bredoselv, Nordelv .....	572	276	2 795
71	Stjørdalselv .....	640	—	—
74	Verdalselv .....	5 689	—	—
75	Figga .....	693	2 142	19 865
76	Snåsa med Ognå .....	18 138	11 914	105 171
78	Follaelv .....	3 629	1 433	15 663
82	Jossundvassdraget .....	444	172	1 700
83	Salsvann .....	6 118	5 425	49 603
85	Årgårdselv .....	6 350	3 365	25 823

<sup>1</sup> Av dette 9 515 m<sup>3</sup> målt i favner. *Of which 9 515 m<sup>3</sup> in cords.* <sup>2</sup> Av dette 70 547 m<sup>3</sup> målt i favner. *Of which 70 547 m<sup>3</sup> in cords.* <sup>3</sup> Inkl. biltømmer for 1963. *Including trucktransported timber in 1963.*

<sup>4</sup> Av dette 62 619 m<sup>3</sup> målt i favner. *Of which 62 619 m<sup>3</sup> in cords.* <sup>5</sup> Gått inn i Skien vassdraget i 1964. *From 1964 incorporated in Skien vassdraget.*

**Tabell 33 (forts.). Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag.**  
*Floating of timber. Survey of all main watercourses.*

Nr. No.	Hovedvassdrag Watercourse	Innmeldt til fløting Timber for floating		
		Gjennomsnitt 1963-67 m <sup>3</sup> fast mål Average 1963-67 m <sup>3</sup> solid wood	1967	
			m <sup>3</sup> fast mål m <sup>3</sup> solid wood	Stokketall Number of logs
87	Aursunna .....	11 884	8 310	82 396
88	Bogna .....	12 679	12 818	114 137
90	Vetterhuselv .....	353	—	—
91	Namsen .....	58 255	28 369	254 990
92	Opløelv .....	2 969	2 802	28 292
93	Kongsmoelv (Foldalselv) .....	1 343	356	2 218
95	Ælv .....	2 579	2 600	20 800
98	Eideelv .....	3 662	1 988	16 898
103	Vefsna .....	36 515	26 527	266 695
104	Bjerkaelv .....	131	—	—
I alt <i>Total</i> .....		2 063 802	1 491 177	13 826 999

Sammendrag Summary	Tømmer og kubb Timber and cordwood			
	Stokker Logs	Prosent Percentages	I alt m <sup>3</sup> Total m <sup>3</sup>	Prosent Percentages
I. Østlandet (nr. 1 a-h, 2-15) .....	10 608 471	76,7	1 029 965	69,1
II. Sørlandet (nr. 16-40) .....	2 001 320	14,5	333 219	22,3
III. Vestlandet (nr. 41-42) .....	1 570	—	305	—
IV. Trøndelag (nr. 1 i-k, 43-94) .....	911 245	6,6	96 573	6,5
V. Nord-Norge (nr. 95-115) .....	304 393	2,2	31 115	2,1
I alt 1967 <i>Total 1967</i> .....	13 826 999	100,0	1 491 177	100,0

**Tabell 34. Fløting i grensevassdragene. m<sup>3</sup>.**  
*Floating of timber in boundary watercourses.*

Vassdrag <i>Watercourse</i>	Gjennomsnitt 1963-67 <i>Average 1963-67</i>	1967
	Norsk tømmer til Sverige <i>Norwegian timber to Sweden</i>	
Trysilelv .....	129 713	126 628
Töckfors .....	330	—
Rotna og Røgden .....	1 343	—
Ljøra .....	11 837	11 287
Lenglingen-Rengen .....	3 948	8 536
Murusjø (Nordli) .....	1 066	—
I alt <i>Total</i> .....	148 237	146 451
	Svensk tømmer til Norge <i>Swedish timber to Norway</i>	
Glomma .....	49 414	29 835
Haldenvassdraget <sup>1</sup> .....	59 490	28 073
Vefsna .....	40	—
I alt <i>Total</i> .....	108 944	57 908
	Svensk transittømmer <i>Swedish transit timber</i>	
Trysil .....	13 544	7 683
Murusjø (Nordli) .....	1 012	—
I alt <i>Total</i> .....	14 556	7 683
	Norsk transittømmer <i>Norwegian transit timber</i>	
Töckfors .....	1 287	—

<sup>1</sup> Over Gjosbu ved Stora Lee. *By way of Gjosbu at Stora Lee.*

**Tabell 35. Kvantum og timeverk ved fløting.**  
*Floated volume and hours worked in timber floating.*

År <i>Year</i>	Fløtt kvantum <sup>1</sup> <i>Floated volume</i>	Timeverk i alt <i>Hours worked</i>	Kubikkmeter pr. timeverk <i>Cubic metres per hour worked</i>	Fløting i prosent av avvirking <i>Floated quantity as percentage of timber for sale</i>
	1 000 m <sup>3</sup>	1 000 timer <i>hours</i>	m <sup>3</sup>	
1963.....	2 458	1 951	1,26	37,8
1964.....	2 513	1 831	1,37	34,4
1965.....	2 200	1 478	1,49	29,6
1966.....	1 632	1 175	1,39	26,4
1967.....	1 424	961	1,48	21,6

<sup>1</sup> Det kvantum som omkostninger og timeverk er basert på. *Refers to the volume on which expenditure and hours worked are based.*

**Tabell 36. Forbruket av skogsvirke m. v. i skogindustriene<sup>1</sup>.**  
*Consumption of roundwood etc. by forest industries.*

Industri og vareslag <i>Industry and commodity</i>	Enhet <i>Unit</i>	1963	1964	1965	1966	1967
<b>Sagbruk og høvlerier</b>						
<i>Sawmills and planing mills</i>						
Bakhon Slabs .....	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	2	...	...	...	...
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs</i> ..	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	2 696	3 038	3 154	3 040	3 296
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs, Scandinavian species</i> .	—	8	7	16	10	18
Skurtømmer av andre treslag <i>Sawlogs of other species</i> .....	—	1	1	..	..	..
<b>Annen treindustri</b>						
<i>Other wood industries</i>						
Bakhon Slabs .....	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	138	116	145	142	198
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust</i> .....	—	55	64	64	71	107
Skur- og finértømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs and veneer logs</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	107	132	138	142	133
Skur- og finértømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs and veneer logs,</i> <i>Scandinavian species</i> .....	—	6	69	116	147	147
Skur- og finértømmer av andre treslag <i>Sawlogs and veneer logs of other species</i> ....	—	14	45	14	10	12
Ledningsstolper <i>Poles</i> .....	—	56	64	56	41	45
Annet rundtømmer <i>Other roundwood</i> .....	—	162	65	93	73	98
<b>Møbel- og innredningsindustri</b>						
<i>Manufacture of furniture and fixtures</i>						
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous sawlogs</i> ..	—	5	6	8	..	..
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved sawlogs, Scandinavian species</i> ..	—	3	3	3	..	0
Skur- og finértømmer av andre treslag <i>Sawlogs and veneer logs of other species</i> ....	—	—	2	1	..	..
<b>Tresliperier, cellulose- og wallboard-fabrikker</b>						
<i>Mechanical and chemical pulp mills, and fibreboard factories</i>						
Bakhon og sagflis <i>Slabs and sawdust</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	922	833	801	859	1 294
Celluloseflis <i>Chips</i> .....	—	209	492	556	503	393
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood</i> .....	—	173	176	218	152	72
Kubb og cellulosestømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	5 347	5 932	5 920	5 746	5 789
Kubb og cellulosestømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood</i> .....	—	359	425	461	387	328

<sup>1</sup> Bedrifter med minst 5 (for enkelte grupper 3) sysselsatte i gjennomsnitt for året. *Establishments with average employment of 5 or more (for some groups 3 or more).*

**Tabell 37. Produksjonen av viktigere varer i skogindustriene<sup>1</sup>.**  
*Production of principal commodities in forest industries.*

Vareslag <i>Commodity</i>	Enhet <i>Unit</i>	1963	1964	1965	1966	1967
Impregnerte ledningsstolper <i>Preserved poles</i> ....	1 000 m <sup>3</sup>	52	57	47	49	46
Skåret last av bartre <i>Coniferous sawnwood</i> .....	1 000 stdr.	329	363	379	345	369
Sponplater <i>Particle board</i> .....	1 000 tonn	58	74	85	97	109
Trefiberplater <i>Fibreboard</i> .....	—	131	134	136	136	139
Tremasse <sup>2</sup> <i>Mechanical pulp</i> .....	—	831	908	926	952	953
Halvkjemisk masse <sup>2</sup> <i>Semi-chemical pulp</i> .....	—	52	71	70	64	74
Sulfatcellulose <sup>2</sup> <i>Sulphate pulp</i> .....	—	165	175	175	182	190
Sulfittcellulose <sup>2</sup> <i>Sulphite pulp</i> .....	—	572	653	655	587	581

<sup>1</sup> Se note 1 til foregående tabell. *See note 1 to preceding table.* <sup>2</sup> Beregnet tørrvekt. *Converted to dry weight.*



**Tabell 38. Utførsel av viktigere skog- og skogindustrivarer.**  
*Exports of principal forest products.*

Varenr. BTN	Vareslag Commodity	Enhet Unit	1963	1964	1965	1966	1967
4401.900	Treavfall, herunder sagflis <i>Waste wood, incl. sawdust</i> . . . . .	1 000m <sup>3</sup> f.m.	18	38	44	<sup>3</sup> 39	29
4403	Rundtømmer <sup>1</sup> <i>Roundwood</i>						
	Sag- og finértømmer, bartre <i>Coniferous sawlogs and veneerlogs</i> . . . . .	— » —	22	47	48	<sup>3</sup> 40	34
	Kubb og celluloseømmer, furu og gran <i>Pulpwood, pine and spruce</i> . . . . .	— » —	174	148	139	<sup>3</sup> 127	139
	Ledningsstolper <i>Poles</i> . . . . .	— » —	3	7	15	14	14
4404-05	Trelast, skåret <i>Sawnwood</i>						
	Bartre <i>Coniferous</i> . . . . .	— » —	74	98	79	38	26
4409.001	Celluloseflis <i>Chips</i> . . . . .	— » —	45	80	137	<sup>3</sup> 56	69
4413	Trelast, høvlet <i>Planed wood</i>						
	Bartre <i>Coniferous</i> . . . . .	— » —	40	74	42	26	30
4418	Kunstig tre <i>Artificial wood</i>						
	Sponplater <i>Particle board</i> . . . . .	1 000 tonn	1	4	8	12	20
4701	Papirmasse <sup>2</sup> <i>Pulp</i>						
	Tremasse <i>Mechanical wood pulp</i> . . . . .	— » —	464	526	520	538	504
	Halvkjemisk masse <i>Semi-chemical wood pulp</i> . . . . .	— » —	21	33	33	27	26
	Sulfatcellulose <i>Sulphate pulp</i> . . . . .	— » —	11	8	10	13	8
	Sulfittcellulose <i>Sulphite pulp</i> . . . . .	— » —	287	306	303	269	281
4801	Papir og papp, maskinlaget <i>Machine-made paper and paperboard</i> . . . . .	— » —	528	589	598	627	686
4803	Pergament, greaseproof m.v. <i>Greaseproof paper etc.</i> . . . . .	— » —	35	38	38	31	38
4805	Bølgepapir og -papp m.v. <i>Corrugated paper and paperboard etc.</i> . . . . .	— » —	7	9	8	10	13
4807	Papir og papp, bestroket, impregnert m.v. <i>Paper and paperboard, coated, impregnated etc.</i> . . . . .	— » —	9	12	12	12	12
4809	Bygningsplater av papirmasse, tre- fiber m.v. <i>Fibreboard etc.</i>						
	Trefiberplater <i>Fibreboard</i> . . . . .	— » —	63	62	55	53	46

<sup>1</sup> Medregnet fløtingstømmer til Sverige. *Incl. floated timber to Sweden.* <sup>2</sup> Beregnet tørrvekt. *Converted to dry weight.* <sup>3</sup> Rettet siden forrige utgave av Skogstatistikk. *Revised since the previous issue of Forestry Statistics.*

**Tabell 39. Utførselsverdien av skogsvirke og skogindustrivarer. Mill. kr.**  
*Value of exports of forest products.*

Kapittel BTN	Vareslag Commodity	1963	1964	1965	1966	1967
44	Tre og trevarer, trekull <i>Wood and wood manufactures, charcoal</i> . . . . .	84	133	127	113	115
47	Materiale til framstilling av papir <i>Pulp and waste paper</i> . . . . .	517	595	622	570	555
48	Papir og papp, varer av papirmasse, papir og papp <i>Paper and paperboard, pulp, paper and paperboard manufactures</i> . . . . .	752	857	887	908	975
	I alt <i>Total</i> . . . . .	1 353	1 585	1 636	1 591	1 645
	Relative tall <i>Relative figures</i> . . . . .	100,0	117,1	120,9	117,6	121,6

**Tabell 40. Innførsel av viktigere skog- og skogindustrivarer.**  
*Imports of principal forest products.*

Varenr. BTN	Vareslag Commodity	Enhet Unit	1963	1964	1965	1966	1967
4401.100	Ved til brensel <i>Fuelwood</i> .....	1 000m <sup>3</sup> f.m.	27	25	15	23	35
4401.900	Treavfall, herunder sagflis <i>Waste wood, incl. sawdust</i> .....	— » —	18	21	32	<sup>3</sup> 22	30
4403	Rundtømmer <sup>1</sup> <i>Roundwood</i>						
	Sag- og finértømmer						
	<i>Sawlogs and veneerlogs</i>						
	Bartre <i>Coniferous</i> .....	— » —	60	85	124	152	187
	Lauvtre <i>Broadleaved</i> .....	— » —	16	12	10	12	7
	Kubb og cellulosestømmer						
	<i>Pulpwood</i>						
	Furu og gran <i>Pine and spruce</i> .....	— » —	1 156	1 685	1 853	2 422	2 317
	Andre treslag <i>Other species</i> .....	— » —	91	99	156	171	133
	Ledningsstolper <i>Poles</i> .....	— » —	17	11	6	9	16
4404-05	Trelast, skåret <i>Sawnwood</i>						
	Bartre <i>Coniferous</i> .....	— » —	144	132	155	216	243
	Nordiske lauvtrær						
	<i>Broadleaved, Scandinavian species</i> .....	— » —	26	31	27	29	31
	Andre treslag <i>Other species</i> .....	— » —	25	29	25	30	26
4409.001	Celluloseflis <i>Chips</i> .....	— » —	0	4	4	52	62
4413	Trelast, høvlet <i>Planed wood</i>						
	Bartre <i>Coniferous</i> .....	— » —	6	4	4	5	12
4414	Finér <i>Veneer</i> .....	1 000 tonn	4	4	5	5	6
4415	Kryssfinér m.v. <i>Plywood etc.</i> .....	— » —	4	6	6	8	10
4418	Kunstig tre <i>Artificial wood</i>						
	Sponplater <i>Particle board</i> .....	— » —	5	6	6	7	8
4701	Papirmasse <sup>2</sup> <i>Pulp</i>						
	Sulfatcellulose <i>Sulphate pulp</i> .....	— » —	34	22	28	54	81
	Sulfittcellulose <i>Sulphite pulp</i> .....	— » —	15	21	15	19	21
4801	Papir og papp, maskinlaget						
	<i>Machine-made paper and paperboard</i> . . .	— » —	10	15	18	20	25

<sup>1</sup> Medregnet fløtingstømmer fra Sverige. *Incl. floated timber from Sweden.* <sup>2</sup> Beregnet tørrvekt. *Converted to dry weight.* <sup>3</sup> Rettet siden forrige utgave av Skogstatistikk. *Revised since the previous issue of Forestry Statistics.*

**Tabell 41. Innførselsverdien av skogvirke og skogindustrivarer. Mill. kr.**  
*Value of imports of forest products.*

Kapittel BTN	Vareslag Commodity	1963	1964	1965	1966	1967
44	Tre og trevarer, trekull <i>Wood and wood manufactures, charcoal</i> .....	288	388	454	563	568
47	Materiale til framstilling av papir <i>Pulp and waste paper</i> .....	44	44	44	69	95
48	Papir og papp, varer av papirmasse, papir og papp <i>Paper and paperboard, pulp, paper and paperboard manufactures</i> .....	78	95	118	138	167
	I alt <i>Total</i> .....	410	527	616	770	830
	Relative tall <i>Relative figures</i> .....	100,0	128,5	150,2	187,8	202,4

**Tabell 42. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising og skoggrøfting. 1000 kr.**  
*Total expenditure on silviculture, afforestation and forest drainage.*

År Year	I alt Total	Av dette stats-tilskott Of which Government subsidies	Privatskoger <i>Private forests</i>			Bygdeallmenninger og kommuneskoger Common forests and municipal forests	Offentlige skoger Central Government forests
			Østlandet til og med Aust-Agder og Trøndelag <i>Eastern Norway and Trøndelag</i>	Vest-Agder og Vestlandet <i>Vest-Agder and Western Norway</i>	Nord-Norge <i>Northern Norway</i>		
1963.....	45 147	10 915	27 434	9 004	4 366	1 733	2 610
1964.....	51 303	14 165	31 488	10 006	5 220	2 047	2 542
1965.....	55 176	15 339	32 009	12 832	5 087	2 173	3 075
1966.....	53 051	14 575	30 461	12 175	5 095	2 345	2 975
1967.....	55 954	16 531	31 366	14 004	5 306	2 514	2 764

**Tabell 43. Skogkulturarbeider. Nyanlegg.**  
*Forest conservation.*

År Year	Foryngelsesareal <i>Regeneration area</i>				Rydding av for- yngelses- flater <i>Clearing of regeneration areas</i>	Brenning <i>Burning</i>	Markberedning <i>Scarification</i>	Inngjerding <i>Fencing</i>	Grøfting og bekke- rensk <sup>1</sup> <i>Drainage</i>
	I alt Total	Naturfor- yngelse <i>Natural regeneration</i>	Planting	Såing <i>Sowing</i>					
					Km <sup>2</sup>				Km
1963...	486,2	150,0	331,2	5,0	423,5	4,9	2,1	11,2	305,4
1964...	538,1	156,0	377,0	5,1	462,5	3,2	2,8	11,3	354,3
1965...	487,2	110,7	375,6	0,9	380,7	2,6	1,7	15,9	346,5
1966...	454,6	111,1	342,4	1,1	357,8	2,1	3,0	14,9	366,7
1967...	479,9	130,9	348,7	0,3	362,8	0,4	2,8	21,9	399,7

<sup>1</sup> Kommer i tillegg til tallene i tabell 46. *In addition to the data on drainage in table 46.*

**Tabell 44. Utgifter til skogkulturarbeider. 1000 kr.**  
*Expenditure on forest conservation.*

År Year	I alt Total	Planlegging, adm. m.v. <i>Administration, etc.</i>	Nyanlegg <i>New regeneration areas</i>	Etterarbeider <i>Supplementary work</i>
1963.....	33 509	582	29 376	3 551
1964.....	40 047	866	34 994	4 187
1965.....	41 626	1 060	35 663	4 903
1966.....	40 377	1 194	35 352	5 026
1967.....	43 713	1 332	36 302	6 079

**Tabell 45. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg. Kr. pr. dekar.**  
*Average expenditure on forest conservation. Kr. per decare.*

År Year	Gjennomsnittlige utgifter pr. dekar i alt <sup>1</sup> Average expenditure per decare, total	Rydding Clearing	Brenning Burning	Markberedning Scarification	Inngjerding Fencing	Planting Planting	Såing Sowing
1963....	68,91	13,15	10,39	18,39	34,94	66,33	22,79
1964....	74,42	13,93	24,69	21,21	23,93	71,54	27,88
1965....	85,44	13,87	8,94	23,08	23,62	73,20	35,76
1966....	88,82	17,41	26,84	20,64	24,75	80,74	30,26
1967....	91,09	21,13	21,37	31,84	13,94	84,85	..

<sup>1</sup> Omfatter både kultur- og naturforyngelse. Utgifter til planlegging og etterarbeider er medregnet.  
*Including natural regeneration areas. Including expenditure for administration and supplementary work.*

**Tabell 46. Skoggrøfting<sup>1</sup> og skoggjødsling.**  
*Forest drainage and forest fertilization.*

År Year	Grøftelengder Drainage		Tørrlagt areal Area drained		Utgifter Expenditure	Stats-tilskott Government subsidies	Gjødslet areal Fertilization area	
	Nygrøfting New ditches	Grøfterensk Ditches cleaned out	Nygrøfting New ditches	Grøfterensk Ditches cleaned out			Fast mark Productive forest land	Myr Boggy land
	Km	Km	Km <sup>2</sup>	Km <sup>2</sup>	1 000 kr.	1 000 kr.	Km <sup>2</sup>	Km <sup>2</sup>
1963..	4 292	835	106	24	7 313	1 140	..	..
1964..	4 507	1 058	102	24	7 997	1 451	..	..
1965..	4 273	880	97	20	7 935	1 612	..	..
1966..	3 462	606	74	14	6 169	1 369	69	18
1967..	3 643	624	73	15	6 558	1 614	76	14

<sup>1</sup> Grøfting på skogkulturfelt (tabell 43) kommer i tillegg. *Excluding drainage of reforestation areas (table 43).*

Tabell 47. Skoggrøfting<sup>1</sup>. 1967.  
Forest drainage.

Fylke <i>County</i>	Grofte- lengde <i>Drainage</i>	Tørrlagt areal <i>Area drained</i>	Utgifter <i>Expenditure</i>	Statstilskott <i>Government subsidies</i>
	Km	Dekar	1 000 kr.	1 000 kr.
Østfold . . . . .	222	5 055	442	69
Akershus og Oslo . . . . .	138	3 466	265	38
Hedmark . . . . .	1 054	27 378	1 711	246
Oppland . . . . .	302	7 135	416	68
Buskerud . . . . .	132	2 888	257	46
Vestfold . . . . .	69	1 481	163	17
Telemark . . . . .	60	1 332	121	24
Aust-Agder . . . . .	151	2 513	245	54
Vest-Agder . . . . .	177	2 373	279	180
Rogaland . . . . .	63	643	92	46
Hordaland og Bergen . . . . .	—	—	—	—
Sogn og Fjordane . . . . .	14	302	29	18
Møre og Romsdal . . . . .	162	1 686	142	91
Sør-Trøndelag . . . . .	371	6 028	541	327
Nord-Trøndelag . . . . .	699	10 388	969	360
Nordland . . . . .	29	417	37	27
Troms . . . . .	—	—	—	—
Finmark . . . . .	—	—	—	—
I alt <i>Total</i> . . . . .	3 643	73 085	5 709	1 611
Av dette: <i>Of which:</i>				
Privatskoger <i>Private forests</i> . . . . .	3 109	62 179	4 911	1 559
Kommuneskoger <i>Municipal forests</i> . . . . .	119	2 519	192	28
Offentlige skoger <i>Central Government forests</i> . . . . .	191	4 342	289	22
Bygdeallmenninger <i>Common forests</i> . . . . .	224	4 045	317	2

<sup>1</sup> Nyanlegg. *New ditches.*

Tabell 48. Nybygde skogsveier for motorkjøretøyer.  
Forest roads completed.

År Fylke Year County	Sommerveier Summer roads			Vinter- og traktorveier Winter and tractor roads			Sum anleggs- kostnader Total expenditure
	Anlegg No. of roads	Lengde Length	Anleggs- kostnader Expenditure	Anlegg No. of roads	Lengde Length	Anleggs- kostnader Expenditure	
	Km	1 000 kr.		Km	1 000 kr.	1 000 kr.	
1963.....	1 241	1 373	26 874	1 082	892	4 692	31 566
1964.....	1 185	1 245	25 102	1 162	936	4 588	29 690
1965.....	1 206	1 356	29 362	1 182	993	5 059	34 421
1966.....	1 302	1 293	29 388	1 372	1 002	5 689	35 077
1967.....	1 291	1 274	31 489	1 314	942	5 440	36 929
1967							
Privat- og kommune- skoger og bygde- allmenninger							
<i>Private, municipal and common forests</i>							
Med statstilskott							
<i>With Gov't subsidies</i>	702	780	20 774	345	290	2 778	23 552
Uten statstilskott							
<i>Without Gov't subsidies</i> .....	538	410	8 988	907	554	2 359	11 347
Offentlige skoger							
<i>Central Gov't forests</i> .	51	84	1 727	62	98	303	2 030
1967							
Østfold .....	53	39	768	32	22	62	830
Akershus og Oslo ..	79	84	2 472	22	26	110	2 582
Hedmark .....	251	370	5 437	231	212	584	6 021
Oppland .....	160	204	4 080	102	74	261	4 341
Buskerud .....	86	89	2 501	41	38	248	2 749
Vestfold .....	67	42	857	22	12	101	958
Telemark .....	179	107	3 907	207	116	839	4 746
Aust-Agder .....	142	72	2 631	100	45	246	2 877
Vest-Agder .....	49	20	571	36	29	151	722
Rogaland .....	12	16	1 426	20	11	232	1 658
Hordaland og Bergen	1	1	45	60	55	653	698
Sogn og Fjordane ..	13	11	507	11	8	154	661
Møre og Romsdal ..	4	2	32	70	38	359	391
Sør-Trøndelag .....	43	51	936	67	36	244	1 180
Nord-Trøndelag ...	105	114	4 362	143	69	486	4 848
Nordland .....	42	40	843	105	96	503	1 346
Troms .....	3	2	39	30	23	180	219
Finnmark .....	2	10	75	15	32	27	102

**Tabell 49. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier. Kr. pr. meter.**  
*Average expenditure on forest roads. Kr. per metre.*

År Year	Alle skoger <i>All forests</i>		Privatskoger <sup>1</sup> <i>Private forests</i>				Offentlige skoger <sup>2</sup> <i>Central Government forests</i>	
			Bygd med statstilskott <i>With Government subsidies</i>		Bygd uten statstilskott <i>Without Government subsidies</i>			
	Sommer-veier <i>Summer roads</i>	Vinter-veier <i>Winter roads</i>	Sommer-veier <i>Summer roads</i>	Vinter-veier <i>Winter roads</i>	Sommer-veier <i>Summer roads</i>	Vinter-veier <i>Winter roads</i>	Sommer-veier <i>Summer roads</i>	Vinter-veier <i>Winter roads</i>
1963.....	19,57	5,26	19,32	8,14	18,85	4,20	27,34	3,43
1964.....	20,16	4,90	21,87	8,25	17,24	3,64	22,97	6,39
1965.....	21,66	5,09	21,77	7,70	21,06	3,84	23,51	3,89
1966.....	22,73	5,68	23,83	9,49	19,08	4,19	30,53	3,50
1967....	24,71	5,78	26,63	9,58	21,92	4,25	20,50	3,11

<sup>1</sup> Privatskoger, kommuneskoger og bygdeallmenninger. *Including private forests, municipal forests, and common forests.* <sup>2</sup> Statsskoger og Opplysningsvesenets fonds skoger. *Including Central Government forests and forests owned by the Church.*

**Tabell 50. Taubaner for skogsdrift bygd med statstilskott.**  
*Forest cableways.*

År Year	Anlegg <i>Number of cableways</i>	Byggekostnader <i>Expenditure</i>
		Kr.
1963.....	9	71 098
1964.....	9	72 437
1965.....	5	54 471
1966.....	5	33 482
1967.....	7	44 380

**Tabell 51. Statstilskott m. v. til skogsveier og taubaner m. v. 1000 kr.**  
*Government subsidies etc. to forest roads and cableways etc.*

År Year	I alt <i>Total</i>	Skogsveier <i>Forest roads</i>			Taubaner, bru, elveutbedringer m.v. <i>Cableways, bridges etc.</i>			Diverse <sup>2</sup> <i>Miscellaneous</i>
		Stats-tilskott <i>Government subsidies</i>	Rasj.-fondet for skogbruk <sup>1</sup>	Andre off. tilskott <i>Other subsidies</i>	Stats-tilskott <i>Government subsidies</i>	Rasj.-fondet for skogbruk <sup>1</sup>	Andre off. tilskott <i>Other subsidies</i>	
1963.....	4 167	2 839	749	216	20	9	1	333
1964.....	4 032	2 825	774	55	25	11	2	340
1965.....	5 061	3 847	712	105	19	1	2	375
1966.....	5 406	4 245	581	164	5	7	1	403
1967.....	5 590	4 443	546	129	6	20	—	446

<sup>1</sup> *Forestry Rationalization Fund.* <sup>2</sup> Til administrasjon og til veier i offentlige skoger. *Used for administration and for roads in Central Government forests.*

**Tabell 52. Samlede utgifter til driftstekniske formål i skogbruk og fløting.  
1000 kr.**

*Total expenditure for technical purposes in forestry and timber floating.*

År Year	I alt Total	Offentlige tilskott Government subsidies	Offentlige skoger Central Govern- ment forests	Bygdeall- menninger <sup>1</sup> Common forests	Privat- og kommune- skoger Private and municipal forests	Fløtings- vassdrag <sup>2</sup> Water- courses
1963.....	56 006	4 167	2 585	2 667	42 864	3 723
1964.....	<sup>3</sup> 62 768	4 032	3 204	2 843	<sup>3</sup> 47 786	4 903
1965.....	63 061*	5 061	2 730	2 800*	47 390	5 080
1966.....	<sup>3</sup> 66 579*	5 406	5 278	2 800*	<sup>3</sup> 49 302	3 793
1967.....	67 736*	5 590	5 945	2 700*	50 140	3 361

<sup>1</sup> Gjelder driftsårene 1961-62 osv. *Refers to the working years 1961-62 etc.* <sup>2</sup> Til vedlikehold, nyanskaffelser, amortisering, opprensning og utbedringsarbeider. *Maintenance, new purchases, depreciation etc.* <sup>3</sup> Rettet siden forrige utgave av Skogstatistikk. *Revised since the previous issue of Forestry Statistics.*

**Tabell 53. Sysselsatte lønnstakere m.v. i skogbruk.  
Employed wage earners etc. in forestry.**

År Måned Year Month	Sysselsatte lønnstakere <sup>1</sup> Employed wage earners			Arbeids- søkende <sup>1 2</sup> Applicants for work	Ledige plasser <sup>1 2</sup> Vacancies	Hoggere i arbeid <sup>3</sup> Loggers employed
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females			
1962-63 gj.sn. <sup>4</sup> Average ..	17 500	17 100	400	..	..	..
1963-64 » .....	16 500	16 100	400	..	..	..
1964-65 » .....	15 300	14 900	400	969	144	..
1965-66 » .....	13 400	13 000	400	1 289	<sup>5</sup> 54	..
1966-67 » .....	12 600	12 200	400	934	29	..
1966						
Juli .....	11 500	11 000	500	81	15	..
August .....	12 000	11 500	500	84	54	..
September .....	11 600	11 300	300	80	47	..
Oktober .....	12 500	12 300	200	145	39	..
November .....	14 400	14 300	100	332	28	10 311
Desember .....	11 300	11 200	100	1 639	21	11 995
1967						
Januar .....	13 500	13 300	200	2 098	32	..
Februar .....	14 300	14 100	200	1 883	30	13 176
Mars .....	13 300	13 100	200	1 786	26	13 402
April .....	12 300	12 000	300	1 890	13	9 508
Mai .....	12 000	11 100	900	850	36	..
Juni .....	12 600	11 500	1 100	336	11	..
Juli .....	10 800	10 200	600	241	17	..
August .....	11 200	10 600	600	261	16	..
September .....	10 800	10 400	400	280	25	..
Oktober .....	11 100	10 800	300	409	11	..
November .....	12 200	12 000	200	828	12	7 462
Desember .....	10 400	10 200	200	1 815	5	9 082

<sup>1</sup> Siste arbeidsdag i måneden. *Refers to the last working day of the month.* <sup>2</sup> Etter oppgaver fra Arbeidsdirektoratet. *Data from the Directorate of Labour.* <sup>3</sup> Den 15. i måneden. Etter oppgaver fra Landbruksdepartementet. *Refers to the 15th of each month. Data from the Ministry of Agriculture.* <sup>4</sup> Driftsåret 1. juli—30. juni. *Felling season 1 July—30 June.* <sup>5</sup> Rettet siden forrige utgave av Skogstatistikk. *Revised since the previous issue of Forestry Statistics.*



**Tabell 54. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid m.v. ved fløting. 1967.**  
*Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating.*

	Alle vassdrag <i>All water- courses</i>	Vassdrag med sortering <i>Watercourses with sorting</i>		Vassdrag uten sortering <i>Watercourses without sorting</i>	
		Fløtings- tid over 5 mndr. <i>Floating activity more than 5 months</i>	Fløtings- tid under 5 mndr. <i>Floating activity less than 5 months</i>	Fløtings- tid over 2 mndr. <i>Floating activity more than 2 months</i>	Fløtings- tid under 2 mndr. <i>Floating activity less than 2 months</i>
<b>Fløting i hovedvassdrag</b> <i>Floating in main watercourses</i>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	1 416	778	212	301	125
Timer <i>Hours</i> .....	424 640	287 385	44 558	69 807	22 890
<b>Fløting i bivassdrag</b> <i>Floating in tributaries</i>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	1 072	904	123	45	—
Timer <i>Hours</i> .....	136 218	109 094	18 578	8 546	—
<b>Sortering <i>Sorting</i></b>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	637	565	72	.	.
Timer <i>Hours</i> .....	333 241	277 013	56 228	.	.
<b>Båtmannskap</b> <i>Boat's crew</i>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	67	54	13	—	—
Timer <i>Hours</i> .....	66 531	58 780	7 751	—	—
<b>I alt <i>Total</i></b>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	3 192	2 301	420	346	125
Timer <i>Hours</i> .....	960 630	732 272	127 115	78 353	22 890
<b>Faste funksjonærer</b> <i>Salaried employees</i>					
Antall <i>Number</i> .....	97	...	...	...	...
<b>Gj.snittlig arbeidstid</b> <i>Average hours worked per worker</i>					
<b>Fløting i hovedvassdrag</b> <i>Floating in main watercourses</i> ....					
	300	369	210	232	183
<b>Fløting i bivassdrag</b> <i>Floating in tributaries</i> .....					
	127	121	151	190	—
<b>Sortering <i>Sorting</i></b> .....					
	523	490	781	.	.
<b>Båtmannskap <i>Boat's crew</i></b> .....					
	993	1 089	596	—	—
<b>Gjennomsnitt i alt</b> <i>Total average</i> .....					
	301	318	303	226	183

**Tabell 55. Basispriser for toppmålt bartretømmer. Kr. pr. m<sup>3</sup>.**  
*Basic prices of top-scaled coniferous timber. Kr. per m<sup>3</sup>.*

Driftsår <i>Felling season</i>	Østlandet, Sørlandet <sup>1</sup>			Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland		Hordaland, Sogn og Fjordane <sup>1</sup>	Rogaland <sup>1</sup>
	Øksebarket gran <i>Ax-barked spruce</i>	Barket furu <i>Barked pine</i>	Sevjebarket gran <i>Sap-peeled spruce</i>	Øksebarket gran <i>Ax-barked spruce</i>	Barket furu <i>Barked pine</i>	Barket bartre <i>Barked coniferous</i>	Barket bartre <i>Barked coniferous</i>
1963-64	104,70	101,00	112,60	<sup>2</sup> 95,30	<sup>2</sup> 92,75	108,00	104,80
1964-65	115,50	111,80	124,20	<sup>2</sup> 105,12	<sup>2</sup> 102,67	117,50	113,44
1965-66	114,25	110,80	122,80	<sup>2</sup> 103,89	<sup>2</sup> 101,72	114,50	114,52
1966-67	111,25	109,50	116,80	<sup>3</sup> 107,65	<sup>3</sup> 106,00	111,50	113,22
1967-68	95,00	94,00	93,25	<sup>3</sup> 93,00	<sup>3</sup> 92,00	100,00	106,20

<sup>1</sup> 10 hm, 20 cm topp. 5 m length, 20 cm top. <sup>2</sup> 10 hm, 18 cm topp. 5 m length, 18 cm top. <sup>3</sup> 10 hm, 20 cm topp. Etter samme grunnpris- og kubikktabell som på Østlandet. 5 m length, 20 cm top. According to price and volume tables used in Østlandet.

**Tabell 56. Basispriser for midtmålt bartretømmer. Kr. pr. m<sup>3</sup>.**  
*Basic prices of mid-scaled coniferous timber. Kr. per m<sup>3</sup>.*

Driftsår <i>Felling season</i>	Østlandet, Sørlandet Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane				Møre og Romsdal, Trøndelag, Helgeland		Vedtømmer <i>Second class pulpwood</i>	
	Økse- barket gran <i>Ax-barked spruce</i>	Barket furu <i>Barked pine</i>	Barket skurslip <i>Barked sawlogs</i>	Sevjebarket gran <i>Sap-peeled spruce</i>	Økse- barket gran <i>Ax-barked spruce</i>	Barket furu <i>Barked pine</i>	Barket gran <i>Barked spruce</i>	Barket furu <i>Barked pine</i>
1963-64..	89,70	80,50	88,00	96,50	83,75	75,20	66,50	59,50
1964-65..	99,00	89,00	97,00	106,50	92,40	83,00	73,50	66,00
1965-66..	95,00	85,50	94,50	102,00	88,50	79,70	70,50	63,50
1966-67..	92,50	83,50	92,00	99,50	89,50	80,50	68,50	62,00
1967-68..	82,00	74,50	82,00	86,00	79,50	72,00	60,50	55,00

**Tabell 57. Priser for cellulosekubb av bartre. Kr. pr. m<sup>3</sup> løst mål.**  
*Prices of coniferous cordwood. Kr. per m<sup>3</sup> stacked volume.*

Driftsår <i>Felling season</i>	Grankubb <i>Spruce cordwood</i>				Sulfatkubb <i>Sulphate cordwood</i>			
	Sevje- barket <i>Sap-peeled</i>	Økse- barket <i>Ax-barked</i>	Slind- barket <i>Stripe- barked</i>	Ubarket <i>Unbarked</i>	Barket <i>Barked</i>	Slind- barket <i>Stripe- barked</i>	Ubarket <i>Unbarked</i>	
1963-64.....	67,50	63,00	50,00	47,00	54,50	43,00	40,50	
1964-65.....	74,50	69,50	55,00	52,00	60,00	47,50	44,50	
1965-66.....	71,50	66,50	53,00	50,00	57,50	45,50	42,50	
1966-67.....	69,50	65,00	51,50	48,50	56,00	44,50	41,50	
1967-68.....	60,25	57,50	45,75	43,00	50,00	39,75	37,00	

**Tabell 58. Priser for spesialtømmer av furu. Kr. pr. m<sup>3</sup>.**  
*Prices of special timber of pine. Kr. per m<sup>3</sup>.*

Driftsår <i>Felling season</i>	Finér- tømmer <i>First class veneer- logs 30 cm topp<sup>1</sup></i>	Innleggs- tømmer <i>Second class veneer- logs 25 cm topp<sup>2</sup></i>	Sville- tømmer <i>Sleepers 30 cm topp<sup>2</sup></i>	Midtmålte furustolper <i>Mid-scaled pine poles</i>			
				Lengde i meter <i>Length in metre</i>			
				6,5-7,5	8,0-10,5	11,0-15,0	16,0-20,0
1963-64. ....	183,65	124,05	122,30	110,60	120,90	136,50	174,30
1964-65. ....	203,20	139,70	131,40	122,35	133,90	151,20	192,80
1965-66. ....	203,20	139,70	131,40	122,35	133,90	151,20	192,80
1966-67. ....	203,20	139,70	129,70	122,35	133,90	151,20	192,80
1967-68. ....	203,20	136,80	107,35	115,00	125,90	142,10	181,20

<sup>1</sup> 4,80 m lengde, opplastet jernbane. *4,80 m length loaded railway.* <sup>2</sup> 10 hm lengde. *5 m length.*

**Tabell 59. Priser for midtmålt skurtømmer av furu i hele lengder. Kr. pr. m<sup>3</sup>.**  
*Prices of mid-scaled pine sawlogs. Kr. per m<sup>3</sup>.*

Driftsår <i>Felling season</i>	Sørlandet <sup>1</sup>	Rogaland <sup>2</sup>	Hordaland, Sogn og Fjordane <sup>2</sup>	Møre og Romsdal <sup>3</sup>	Saltdal <sup>4</sup>	Troms og Vest- Finnmark <sup>4</sup>
1963-64. ....	90,62	94,96	97,90	96,00	85,00	83,00
1964-65. ....	100,90	104,42	104,42	105,60	93,00	91,00
1965-66. ....	99,81	103,61	101,98	104,69	93,00	91,00
1966-67. ....	98,42	102,31	99,53	97,92	93,00	91,00
1967-68. ....	85,71	95,29	89,74	93,19	87,00	87,00

<sup>1</sup> 18 hm, 22 cm midt. *9 m length, 22 cm at the middle.* <sup>2</sup> 15 hm, 22 cm midt. *7,5 m length, 22 cm at the middle.* <sup>3</sup> 20 hm, 22 cm midt. *10 m length, 22 cm at the middle.* <sup>4</sup> 0,200-0,400 m<sup>3</sup> pr. stk. Veiledende pris satt av selger. *0,200-0,400 m<sup>3</sup> per log. Sellers' suggested price.*

**Tabell 60. Priser for barked skogsvirke i Trysil og Engerdal. Norske kroner pr. m<sup>3</sup>.**  
*Prices of barked roundwood in Trysil and Engerdal. Norwegian kroner per m<sup>3</sup>.*

Driftsår <i>Felling season</i>	Trysilvassdraget (Klara)				Ljoravassdraget			
	Sulfitt, fast mål <i>Sulphite wood, solid wood</i>	Sulfat, fast mål <i>Sulphate wood, solid wood</i>	Sagtømmer furu 16' × 8'' <i>Pine sawlogs</i>		Sulfitt, prima, løst mål <i>Sulphite wood, stacked volume</i>	Sulfat, prima, løst mål <i>Sulphate wood, stacked volume</i>	Sagtømmer furu 15' × 8'' <i>Pine sawlogs</i>	
			Etter toppsylin- derens kubikk- innhold <sup>1</sup>	Omregnet etter en avsmal- ning <sup>2</sup> på 1 cm/m			Etter toppsylin- derens kubikk- innhold <sup>1</sup>	Omregnet etter en avsmal- ning <sup>2</sup> på 1 cm/m
1963-64	87,40	79,60	136,00	108,80	60,50	52,90	145,70	116,60
1964-65	97,82	88,04	154,08	123,26	65,55	58,31	155,95	124,76
1965-66	97,82	88,04	158,97	127,18	65,79	59,21	158,97	127,18
1966-67	91,62	82,84	158,97	127,18	62,67	56,78	152,05	121,64
1967-68	74,08	70,67	146,74	116,98	53,13	49,68	143,77	115,01

<sup>1</sup> According to cubic content of top cylinder. <sup>2</sup> Adjusted on the basis of 1 cm tapering per metre.

**Tabell 61. Priser for fyrstikkosp og finértømmer av bjørk, svartor og osp for Østlandet og Sørlandet. Kr. pr. m<sup>3</sup>.**

*Prices of match-wood and veneer logs of birch, black alder and aspen in Eastern and Southern Norway. Kr. per m<sup>3</sup>.*

Driftsår <i>Felling season</i>	Fyrstikkosp <sup>1</sup> <i>Match-wood</i>			Finértømmer <i>Veneer logs</i>		
	Midtmål med bark, cm <i>Diameter at the middle, on bark</i>			Toppmål, minste kant på bar ved, cm <i>Diameter at the top, inside bark</i>		
	20-24	25-29	30 og mer	21-26 ½	27-32	32 ½ og mer
1963-64....	94,00	98,00	104,00	100,00	115,00	130,00
1964-65....	102,00	109,00	112,00	110,00	125,00	140,00
1965-66....	102,00	109,00	112,00	110,00	125,00	140,00
1966-67....	102,00	109,00	112,00	110,00	125,00	140,00
1967-68....	98,00			110,00	125,00	140,00

<sup>1</sup> Levert bilvei. *Delivered roadside.*

**Tabell 62. Priser for skurtømmer av eik på Sørlandet. Kr. pr. m<sup>3</sup> levert bilvei.**

*Prices of sawlogs of oak in Southern Norway. Kr. per m<sup>3</sup> delivered roadside.*

Driftsår <i>Felling season</i>	Kvalitetstømmer <i>High quality</i>		Klasse I <i>Class I</i>		Klasse II <i>Class II</i>
	25-34 ½ cm topp	35 cm topp og mer	18-24 cm topp	25 cm topp og mer	25 cm topp og mer
1963-64.....	125,00	180,00	90,00	125,00	80,00
1964-65.....	165,00	200,00	90,00	130,00	80,00
1965-66.....	165,00	200,00	90,00	130,00	80,00
1966-67.....	165,00	200,00	90,00	130,00	80,00
1967-68.....	165,00	200,00	85,00	125,00	75,00

**Tabell 63. Priser for lauvretømmer og lauvtrekubb til treforedlingsindustrien. Kr. pr. m<sup>3</sup> opplastet jernbane.**

*Prices of broadleaved roundwood for the pulp industry. Kr. per m<sup>3</sup> loaded railway.*

Driftsår <i>Felling season</i>	Tømmer, fast mål <i>Timber, solid wood</i>				2 meters kubb, løst mål <i>Cordwood, 2 m length, stacked volume</i>			
	Sevje- barket <i>Sap- peeled</i>	Maskin- barket <i>Machine- barked</i>	Slind- barket <i>Stripe- barked</i>	Ubarket <i>Unbarked</i>	Sevje- barket <i>Sap- peeled</i>	Maskin- barket <i>Machine- barked</i>	Slind- barket <i>Stripe- barked</i>	Ubarket <i>Unbarked</i>
1963-64...	81,00	77,00	67,50	65,00	48,50	46,00	38,50	37,00
1964-65...	<sup>1</sup> 87,00	<sup>1</sup> 83,00	<sup>2</sup> 74,50	<sup>2</sup> 71,50	<sup>1</sup> 52,00	<sup>1</sup> 49,50	<sup>1</sup> 44,00	<sup>1</sup> 42,50
1965-66...	89,00	85,00	73,00	70,00	53,50	51,00	44,00	42,00
1966-67...	87,00	83,00	72,00	68,00	56,00	52,50	44,50	42,00
1967-68...	80,50	77,00	67,50	63,50	52,00	48,50	42,00	39,50

<sup>1</sup> Kjøpers notering, bjørk og osp. *Buyers' offer, birch and aspen.* <sup>2</sup> Kjøpers notering, bjørk. *Buyers' offer, birch.*

**Tabell 64. Priser for kubb av lauvtre<sup>1</sup> på Vestlandet. Kr. pr. m<sup>3</sup> løst mål.**  
*Prices of broadleaved cordwood in Western Norway. Kr. per m<sup>3</sup> stacked volume.*

Driftsår <i>Felling season</i>	Rogaland <sup>2</sup>		Hordaland, Sogn og Fjordane <sup>3</sup>	
	Bjørk <i>Birch</i>	Annen lauvved <i>Other broadleaved</i>	Bjørk <i>Birch</i>	Annen lauvved <i>Other broadleaved</i>
1963-64.....	40,80	30,30	36,00	25,50
1964-65.....	45,30	34,30	40,50	29,50
1965-66.....	46,50	35,50	40,50	29,50
1966-67.....	43,50	32,50	40,00	29,00
1967-68.....	41,50	30,50	37,00	26,00

<sup>1</sup> Ubarket, 1 m lengde. *Unbarked, 1 m length.* <sup>2</sup> Levert om bord. *Delivered on ship.* <sup>3</sup> Levert bilvei, jernbanestasjon eller kai. *Delivered roadside, railway station or quay.*

**Tabell 65. Priser for skogsvirke til sponplateindustrien. Kr. pr. enhet.**  
*Prices of roundwood for the particle board industry. Kr. per unit.*

Driftsår <i>Felling season</i>	Trysil <sup>1</sup>		Hatt- fjelldal <sup>2</sup>	Orkla/Røros <sup>3</sup>				
	Slind- barket <i>Stripe- barked</i>	Ubarket <i>Unbarked</i>	Bjørk <i>Birch</i>	1 m lengde <i>1 m length</i>			Fallende lengder <sup>4</sup> <i>Multiple cut lengths</i>	
				Bjørk <i>Birch</i>	Annen lauvved <i>Other broadleaved</i>	Barved <i>Coni- ferous</i>	Bjørk <i>Birch</i>	Annen lauvved <i>Other broadleaved</i>
	m <sup>3</sup> løst mål m <sup>3</sup> stacked volume				m <sup>3</sup> fast mål m <sup>3</sup> solid wood			
1963-64.....	32,00	29,00	31,50	41,00	28,00	..	..	..
1964-65.....	32,00	..	31,50	43,00	30,00	36,00	68,12	45,51
1965-66.....	36,00	..	31,50	43,00	30,00	36,00	68,12	45,51
1966-67.....	..	..	31,50	43,00	30,00	36,00	68,12	45,51
1967-68.....	36,00	32,40	33,25	43,00	30,00	36,00	68,12	45,51

<sup>1</sup> Blanding av bar- og lauvved, 3 m lengde. *Mixed coniferous and broadleaved wood, 3 m length.*  
<sup>2</sup> Ubarket, 1,6 m lengde, levert bilvei. *Unbarked, 1,6 m length, delivered roadside.* <sup>3</sup> Ubarket, levert bilvei. Fra 1966-67 gjelder prisene også for Salten. *Unbarked, delivered roadside. Since 1966-67 the prices comprise Salten.* <sup>4</sup> Innmålt ved veiing. *Scaled by weight.*

**Tabell 66. Gjennomsnittspris ved utførsel av viktigere skog- og skogindustrivarer.  
Kr. pr. enhet.**

*Average prices of exported forest products. Kr. per unit.*

Vareslag <i>Commodity</i>	Enhet <i>Unit</i>	1963	1964	1965	1966	1967
Sag- og finértømmer av gran og furu <i>Sawlogs and veneer logs, pine and spruce</i>	m <sup>3</sup> f.m.	179	166	189	<sup>5</sup> 163	135
Kubb og celluloseømmer <i>Pulpwood</i>						
Furu <i>Pine</i> .....	»	76	77	87	84	78
Gran <i>Spruce</i> .....	»	82	84	93	87	82
Ledningsstolper <i>Poles</i> .....	»	320	269	270	331	305
Trelast, skåret <i>Lumber, sawn</i>						
Furu <i>Pine</i> .....	Stdr.	1 512	1 698	1 860	<sup>5</sup> 1 895	1 825
Gran <i>Spruce</i> .....	»	1 160	1 289	1 427	<sup>5</sup> 1 373	1 216
Celluloseflis <i>Chips</i> .....	m <sup>3</sup> f.m.	97	57	37	<sup>5</sup> 111	89
Tremasse <sup>1</sup> <i>Mechanical wood pulp</i>						
Våt <i>Wet</i> .....	Tonn <sup>2</sup>	470	471	505	494	482
Tørr <i>Dry</i> .....	»	509	498	529	527	525
Halvkjemisk masse, våt <i>Semi-chemical wood pulp, wet</i> .....	» <sup>2</sup>	503	521	556	<sup>5</sup> 512	516
Dissolving cellulose, tørr <i>Dissolving grades, dry</i> .....	»	1 120	1 206	1 271	1 184	1 191
Bleikt sulfittcellulose, unntatt dissolving, tørr <i>Bleached sulphite pulp excl. dissolving, dry</i> .....	»	882	964	991	944	910
Avispapir i ruller <i>Newsprint</i> .....	»	870	867	869	868	870
Annet treholdig trykkpapir <sup>3</sup> <i>Other wood-containing printing paper</i> .	»	996	991	1 020	1 045	1 020
Skrivepapir m.v. <i>Writing paper etc.</i> .	»	1 768	1 796	1 825	1 840	1 785
Sulfatpapir, ubleikt og bleikt <i>Sulphate paper, unbleached and bleached</i>	»	1 357	1 404	1 364	1 300	1 328
Sulfittpapir, ubleikt og bleikt <i>Sulphite paper, unbleached and bleached</i>	»	1 822	1 849	1 876	1 888	1 940
Papir vesentlig framstilt av kvistmasse, papiravfall og halvkjemisk masse <i>Paper mostly manufactured of waste paper, semi-chemical pulp etc.</i> . .	»	700	730	773	783	759
Kartong, ubleikt og bleikt, lined (falsekartong) <i>Card-board, unbleached and bleached</i> .....	»	1 257	1 296	1 304	1 272	1 270
Greaseproof <i>Greaseproof</i> .....	»	1 878	1 919	1 919	1 942	1 987
Trefiberplater <sup>4</sup> <i>Fibreboard</i> .....	»	514	555	627	<sup>5</sup> 579	584

<sup>1</sup> Unntatt ospemasse. *Excluding aspen pulp.* <sup>2</sup> Beregnet tørrvekt. *Converted to dry weight.* <sup>3</sup> Unntatt avispapir og tynntrykk. *Excluding newsprint and bible paper.* <sup>4</sup> Unntatt overflatebehandlede plater. *Excluding coated boards.* <sup>5</sup> Rettet siden forrige utgave av Skogstatistikk. *Revised since the previous issue of Forestry Statistics.*

Tabell 67. Arbeidslønn<sup>1</sup> i skogbruket. Kroner.  
Wages in forestry.

	1963-64		1964-65		1965-66		1966-67		1967-68	
	Sommer 1963 <i>Summer</i>	Vinter 1963-64 <i>Winter</i>	Sommer 1964 <i>Summer</i>	Vinter 1964-65 <i>Winter</i>	Sommer 1965 <i>Summer</i>	Vinter 1965-66 <i>Winter</i>	Sommer 1966 <i>Summer</i>	Vinter 1966-67 <i>Winter</i>	Sommer 1967 <i>Summer</i>	Vinter 1967-68 <i>Winter</i>
Dagsfortjenester <i>Daily earnings</i>										
Skogsarbeid <i>Forestry work</i> ..	51,43	50,84	56,89	55,75	60,28	58,98	65,06	64,85	69,55	69,43
Skogskjøring, mann og hest <i>Timber hauling</i> ( <i>man and horse</i> ) .	71,68	72,33	79,32	80,29	84,75	84,28	91,60	91,25	99,94	99,68
Hogstpriser <i>Prices for logging</i>										
Pr. m <sup>3</sup> barked tømmer <i>Per m<sup>3</sup> barked timber</i> .....	20,87	21,16	21,95	22,30	22,75	23,01	23,36	23,92	23,85	24,10
Pr. m <sup>3</sup> ubarked tømmer <i>Per m<sup>3</sup> unarked timber</i> .....	13,99	14,14	14,62	14,83	15,18	15,30	15,61	15,84	15,77	16,08
Pr. favn ved <i>Per cord fuelwood</i> (2,4 m <sup>3</sup> ) .....	51,23	50,86	53,19	53,50	55,96	56,40	61,15	61,71	63,10	63,72
Pr. 1 meters reis ved <i>Per reis fuelwood</i>	4,04	4,07	4,48	4,52	4,82	5,00	<sup>2</sup> 5,14	<sup>2</sup> 5,29	5,31	5,44

<sup>1</sup> Ikke medregnet lønn for ferie og bevegelige helligdager. *Excluding holiday allowances etc.* <sup>2</sup> Rettet siden forrige utgave av Skogstatistikk. *Revised since the previous issue of Forestry Statistics.*

Tabell 68. Utbetalt lønn ved fløting. 1000 kroner.  
*Wages and salaries in timber floating.*

	I alt <i>Total</i>	Faste funksjo- nærer <sup>1</sup> <i>Salaried em- ployees</i>	Flotere <i>Raftsmen</i>		Sorte- rere <i>Sorters</i>	Båt- mann- skap <i>Boat's crew</i>
			I hoved- vass- drag <i>In main water- courses</i>	I bi- vass- drag <i>In tribu- taries</i>		
1963 <sup>2</sup> .....	18 617	2 018	5 586	2 763	7 312	938
1964.....	16 776	2 064	5 931	2 401	5 541	839
1965.....	15 589	2 188	4 894	2 200	5 431	876
1966.....	13 119	2 242	4 704	1 588	3 848	737
1967.....	11 596	2 264	4 181	1 187	3 299	665
1967						
Vassdrag med sortering						
<i>Watercourses with sorting</i>						
Fløtingstid over 5 mndr.						
<i>Floating activity more than</i>						
<i>5 months</i> .....						
	9 153	2 057	2 867	916	2 736	577
Fløtingstid under 5 mndr.						
<i>Floating activity less than</i>						
<i>5 months</i> .....						
	1 394	143	430	170	563	88
Vassdrag uten sortering						
<i>Watercourses without sorting</i>						
Fløtingstid over 2 mndr.						
<i>Floating activity more than</i>						
<i>2 months</i> .....						
	819	64	654	101		—
Fløtingstid under 2 mndr.						
<i>Floating activity less than</i>						
<i>2 months</i> .....						
	230	—	230	—		—

<sup>1</sup> Medregnet ferielønn. *Including holiday allowances.* <sup>2</sup> Til og med 1963 er ferielønn, betaling for bevegelige helligdager m.v. medregnet også for arbeiderne. *Up to 1964 including holiday allowances etc.*



**Tabell 69. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløting. Kroner.**  
*Average hourly earnings in timber floating.*

	Gjennomsnitt alle grupper <i>Average all groups</i>	Fløtere <i>Raftsmen</i>		Sorterere <i>Sorters</i>	Båtmannskap <i>Boat's crew</i>
		I hovedvassdrag <i>In main water-courses</i>	I bi-vassdrag <i>In tributaries</i>		
1963 <sup>1</sup> .....	8,51	8,46	8,37	8,67	8,01
1964 .....	8,04	8,09	7,85	8,11	7,71
1965 .....	9,07	9,26	8,84	9,12	8,34
1966 .....	9,26	9,39	8,54	9,35	9,55
1967.....	9,71	9,85	8,72	9,90	10,00
1967					
Vassdrag med sortering					
<i>Watercourses with sorting</i>					
Fløtingstid over 5 mndr.					
<i>Floating activity more than 5 months</i> .....					
	9,69	9,98	8,40	9,88	9,82
Fløtingstid under 5 mndr.					
<i>Floating activity less than 5 months</i> .....					
	9,84	9,66	9,15	10,01	11,33
Vassdrag uten sortering					
<i>Watercourses without sorting</i>					
Fløtingstid over 2 mndr.					
<i>Floating activity more than 2 months</i> .....					
	9,64	9,37	11,89		—
Fløtingstid under 2 mndr.					
<i>Floating activity less than 2 months</i> .....					
	10,04	10,04	—		—

<sup>1</sup> Se note 2 til foregående tabell. *See note 2 to preceding table.*

**Tabell 70. Fløtingsutgifter og -inntekter.**  
*Expenditure and income in timber floating.*

År Year	Admini- strasjon <i>Admini- stration</i>	Ar- beids- lønn <i>Wages</i>	Vedlike- hold, nyan- skaffelser og amor- tisering <sup>1</sup>	Opp- renskings- og ut- bedrings- arbeider <sup>2</sup>	Assu- ranse, trygd og skatter <sup>3</sup>	Andre utgifter <i>Other expendi- ture</i>	Brutto- utgifter <i>Gross expendi- ture</i>	Diverse inn- tekter <i>Receipts</i>	Netto- utgifter <i>Net expendi- ture</i>
1 000 kr.									
1963	2 905	16 035	3 084	639	1 647	3 537	27 847	482	27 365
1964	2 959	16 546	4 373	530	1 588	4 017	30 013	577	29 436
1965	3 062	15 150	4 323	757	1 817	3 650	28 759	460	28 299
1966	3 045	12 193	3 365	428	1 737	2 805	23 573	405	23 168
1967	3 081	10 520	3 113	248	2 027	2 839	21 828	437	21 391
Kr. pr. m <sup>3</sup>									
1963	1,18	6,52	1,26	0,26	0,67	1,44	11,33	0,20	11,13
1964	1,18	6,59	1,74	0,21	0,63	1,60	11,95	0,23	11,72
1965	1,39	6,88	1,96	0,35	0,83	1,66	13,07	0,21	12,86
1966	1,87	7,47	2,06	0,26	1,06	1,72	14,44	0,25	14,19
1967	2,16	7,38	2,19	0,17	1,43	2,00	15,33	0,31	15,02

<sup>1</sup> Maintenance, purchases and depreciation. <sup>2</sup> Dredging and improvement of watercourses. <sup>3</sup> Insurance, contributions to social security and taxes.

**Tabell 71. Skogavgift<sup>1</sup>**  
*Forestation levy*

År Fylke Year County	Skogavgift				
	Innbetalt <i>Receipts</i>		Utbetalt etter formål		
	Skog- avgift <sup>2</sup> <i>Forestation levy</i>	Stats- tilskott <sup>3</sup> <i>Government subsidies</i>	I alt <i>Total</i>	Skogsveier <i>Forest roads</i>	Skogs- husvær <i>Cabins for forestry workers</i>
	1 000				
1963.....	64 711		69 385	24 098	4 307
1964.....	74 132		77 778	27 022	4 415
1965.....	84 430		77 927	28 068	3 642
1966.....	65 441	6 285	78 736	28 092	3 257
1967.....	70 514	8 222	80 386	28 556	2 862
	Prosent				
1963.....			100,0	34,7	6,2
1964.....			100,0	34,7	5,7
1965.....			100,0	36,0	4,7
1966.....			100,0	35,7	4,1
1967.....			100,0	35,5	3,6
1967	1 000				
Østfold .....	4 073	448	4 846	1 458	131
Akershus og Oslo .....	7 285	333	7 912	3 138	336
Hedmark .....	17 017	1 387	18 872	6 854	844
Oppland .....	7 731	697	8 571	2 848	358
Buskerud .....	9 023	640	10 038	4 565	499
Vestfold .....	2 208	219	2 503	555	22
Telemark .....	6 772	375	7 324	3 061	352
Aust-Agder.....	4 368	550	4 775	2 313	88
Vest-Agder .....	1 068	691	1 718	466	8
Rogaland .....	15	—	18	—	—
Hordaland og Bergen .....	48	—	66	1	—
Sogn og Fjordane .....	148	—	147	92	0
Møre og Romsdal .....	556	81	671	245	1
Sør-Trøndelag .....	2 459	1 177	3 619	554	63
Nord-Trøndelag .....	6 833	1 542	8 467	2 185	143
Nordland .....	910	82	839	221	17

<sup>1</sup> Til og med 1965 skogkulturavgift og investeringsavgift. *Up to and including 1965 reforestation levy and investment levy.* <sup>2</sup> Inn- og utbetalinger over skogavgiftskontiene av ikke avgiftspliktige salg, er ikke tatt med. *Receipts and disbursement in connection with the forest levies accounts of sales not liable to levy, are not included.* <sup>3</sup> Statstilskott godskrevet skogeierens konti. *Government subsidies credited the forest owners' accounts.*

og rentemidler.  
and interest.

<i>Forestation levy</i>					<i>Rentemidler Interest</i>		
<i>Disbursements by object</i>					<i>Innvunnet Receipts</i>	<i>Utbetalt Disbursements</i>	<i>Beholdning pr. 31/12 Balance</i>
<i>Teknisk utstyr, rasjonaliserings tiltak</i> <i>Technical equipment, rationalization</i>	<i>Skogkultur</i> <i>Reforestation</i>	<i>Andre formål</i> <i>Miscellaneous</i>	<i>Utbetalt friggitt avgift</i> <i>Refunds</i>	<i>Beholdning pr. 31/12 Balance</i>			
kroner							
9 373	25 924	5 086	597	188 088	5 887	5 021	19 193
11 070	29 502	5 269	500	184 442	5 788	4 857	20 124
10 499	30 025	5 181	512	190 945	6 084	4 911	21 297
12 939	28 853	5 014	581	183 640	6 682	6 516	21 463
14 256	29 442	4 466	804	182 098	6 675	5 891	22 246
<i>Percentages</i>							
13,5	37,4	7,3	0,9				
14,2	37,9	6,8	0,7				
13,5	38,5	6,6	0,7				
16,4	36,6	6,5	0,7				
17,7	36,6	5,6	1,0				
kroner							
804	2 110	309	34	9 512	375	507	1 152
1 474	2 429	435	100	15 757	520	475	2 187
2 446	6 899	1 586	243	36 223	1 350	1 188	4 171
2 124	2 814	337	90	23 904	927	724	2 451
1 983	2 382	533	76	25 728	1 041	867	4 404
598	1 191	106	31	8 098	315	237	784
1 869	1 502	421	119	20 929	666	526	2 584
568	1 544	250	12	11 311	381	301	1 603
202	963	77	2	4 097	227	185	548
5	13	0	—	63	2	2	6
—	65	—	0	168	4	3	12
11	35	9	—	70	2	1	9
145	261	15	4	2 292	106	109	331
597	2 214	170	21	9 009	321	262	918
1 049	4 833	186	71	12 760	378	436	946
381	187	32	1	2 177	60	68	140

**Tabell 72. Skogbrukets produksjonskonto. Mill. kr.**  
*Forestry production account.*

	1963	1964	1965	1966	1967*
<b>Inntekter: Income:</b>					
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent) <i>Total forest products delivered during the year (Producer's price)</i> .....	786	890	1 002	826	863
a. Bartretømmer til salg <sup>1</sup> <i>Coniferous timber for sale</i> .....	658	741	852	697	739
b. Lauvtretømmer til salg <i>Broadleaved timber for sale</i> .....					
c. Tømmer til bruk på gårdene <i>Timber consumed on farms</i> .....	39	39	43	36	32
d. Salgsved <i>Fuelwood for sale</i> .....	16	18	14	13	13
e. Ved til bruk på gårdene <i>Fuelwood consumed on farms</i> .....	63	80	81	70	69
f. Gjerdefang og staur <i>Fencewood</i> .....	8	10	10	8	7
g. Juletrær <i>Christmas trees</i> .....	2	2	2	2	3
2. Endring av beholdning av tømmer og ved i skogen pr. <sup>31</sup> / <sub>12</sub> <i>Change in stock of timber and wood in the forest as at 31 Dec.</i> .....	7	4	-8	2	-15
3. Endring i trekapitalen <i>Change in the standing value</i> .....	57	47	52	100	93
4. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer i alt <i>Investment work carried out by own production factors, total</i> .....	80	85	92	91	95
a. Skogkulturarbeid <i>Silviculture</i> .....	45	51	55	53	56
b. Bygging av skogsveier <i>Forest roads</i> .....	32	30	34	35	37
c. Bygging av skogshusvær <i>Cabins for forestry workers</i> .....	3	4	3	3	2
Inntekter i alt <i>Total income</i> .....	930	1 026	1 138	1 019	1 036
<b>Kostnader: Expenditure:</b>					
5. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer i alt <i>Goods and services transferred from other sectors, total</i> .....	60	68	72	68	70
a. Leie av hest og redskap fra jordbruket <i>Hire of horses and farm machinery</i> .....	42	48	52	47	50
b. Andre varer og tjenester <i>Other goods and services</i> .....	18	20	20	21	20
6. Kapitalslit <i>Depreciation</i> .....	41	43	48	51	63
Kostnader i alt <i>Total expenditure</i> .....	101	111	120	119	133
Nettoprodukt i skogbruket <i>Net product of forestry</i> .....	829	915	1 018	900	903
7. Offentlig tilskott i skogbruket i alt <i>Total Government subsidies to forestry</i> .....	21	23	27	28	29
Avgifter på skogbruket som næring i alt <i>Total levies on the forest industry</i> .....	4	4	5	6	6
Faktorinntekt i skogbruket i alt <i>Total factor income in forestry</i> .....	846	934	1 040	922	926

<sup>1</sup> Fløtingskostnader fram til fabrikk er medregnet. *Including timber floating costs up to factory.*

Tabell 73. Skogbrukets investeringskonto. Mill. kr.  
Forestry investment account.

	1963	1964	1965	1966	1967*
Bruttoinvestering: <i>Gross capital formation:</i>					
1. Investeringsvarer og tjenester fra andre sektorer i alt <i>Investment goods and services transferred from other sectors, total</i> .....	41	42	44	45	42
a. Anlegg og vedlikehold av fast kapital <i>Investment and maintenance of fixed capital</i> .....	5	5	6	5	4
b. Driftsmidler <i>Means of production</i> .....	36	37	38	40	38
2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer i alt <i>Investment work carried out by own production factors, total</i> .....	80	85	92	91	95
a. Skogkulturarbeid <i>Silviculture</i> .....	45	51	55	53	56
b. Bygging av skogsveier <i>Forest roads</i> .....	32	30	34	35	37
c. Bygging av skogshusvær <i>Cabins for forestry workers</i> .....	3	4	3	3	2
3. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr. <sup>31</sup> / <sub>12</sub> <i>Change in stock of timber and wood in the forest as at 31 Dec.</i> .....	7	4	- 8	2	-15
4. Endring i trekapitalen <i>Change in the standing value</i> .....	57	47	52	100	93
5. Offentlig nettokjøp av fast eiendom <i>Net public purchase of real estate</i> .....	- 8	- 5	- 8	- 8	- 8
Bruttoinvestering i alt <i>Total gross capital formation</i> .....	177	173	172	230	207
6. Kapitalslit i alt <i>Total depreciation</i> .....	41	43	48	51	63
a. Fast kapital <i>Fixed capital</i> .....	9	9	10	10	21
b. Driftsmidler <i>Means of production</i> .....	23	25	28	29	27
c. Skogkultur nødvendig for nåværende produksjon <i>Reforestation necessary for present production</i> .....	9	9	10	12	15
7. Nettoinvestering i alt <i>Total net capital formation</i> .....	136	130	124	179	144
a. Fast kapital <i>Fixed capital</i> .....	88	77	85	133	115
b. Driftsmidler <i>Means of production</i> .....	13	12	10	11	11
c. Skogkultur <sup>1</sup> <i>Silviculture</i> .....	28	37	37	33	33
d. Lagerendringer <i>Changes in stock</i> .....	7	4	- 8	2	-15
Kapitalslit og nettoinvestering i alt <i>Total depreciation and net capital formation</i> .....	177	173	172	230	207

<sup>1</sup> Offentlige nettokjøp av fast eiendom er inkludert. *Net public purchase of real estate included.*

**Tabell 74. Skogbrukets produkter etter bruken. Mill. kr.**  
*Forest products by utilization.*

	1963	1964	1965	1966	1967*
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent) <i>Total forest products delivered during the year (Producer's price)</i> .....	786	890	1 002	826	863
2. Transportkostnader og handelsavanse minus subsidier, i alt <i>Transport costs and trade profits less subsidies, total</i> .....	143	165	184	160	162
Sum 1 + 2, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker) <i>Total of 1 + 2, forest products delivered during the year (Purchaser's price)</i> .....	929	1 055	1 186	986	1 025
3. Levert til konsum i alt <i>Delivered to consumption, total</i> .....	107	130	138	128	113
a. Ved <i>Fuelwood</i> .....	103	126	134	123	108
b. Juletrær <i>Christmas trees</i> .....	4	4	4	5	5
4. Levert til vareinnsats i alt <i>Delivered to production input, total</i> .....	802	902	1 029	835	890
a. Tømmer til industrien <i>Timber for industrial use</i> .....	776	874	991	812	871
b. Ved til industrien <i>Wood for industrial use</i> .....	2	2	2	2	2
c. Ubearbeidd gjerdefang, bygningsvirke m.v. <i>Fencewood, wood for construction etc.</i> .....	24	26	27	21	17
5. Levert til eksport i alt <i>Delivered to exports, total</i> .....	20	23	28	23	22
a. Fløtingstømmer <i>Floated timber</i> .....	12	} 23	28	23	22
b. Annen eksport <i>Other exports</i> .....	8				
Sum 3 + 4 + 5, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker) <i>Total of 3 + 4 + 5, forest products delivered during the year (Purchaser's price)</i> .....	929	1 055	1 186	986	1 025

**Tabell 75. Skog- og utmarksbranner. Antall, arealer og skader.**  
*Forest and outfield fires. Number, areas and damages.*

År Fylke Year County	Branner i alt Number of fires	Brent areal Area burned		Brannskade Damages			
		I alt Total	Av dette produk- tiv skog Of which pro- ductive forest land	I alt Total	Av dette Of which		
					Pro- duktiv skog Pro- ductive forest land	Upro- duktiv skog- mark og annen utmark <sup>1</sup>	Andre skader Other damages
		Dekar <i>Decare</i>		Kroner			
1963.....	413	14 187	1 248	96 562	55 834	10 545	30 183
1964.....	543	74 035	5 222	562 474	378 299	19 600	164 575
1965.....	592	9 216	1 824	165 970	121 153	6 082	38 735
1966.....	567	4 817	1 216	146 714	68 800	20 114	57 800
1967.....	391	3 719	2 565	265 650	257 290	8 060	300
1967							
Østfold .....	12	15	5	1 000	1 000	—	—
Akershus og Oslo .....	65	88	70	740	740	—	—
Hedmark .....	19	2 506	2 282	249 950	244 300	5 450	200
Oppland .....	22	37	7	1 320	1 000	320	—
Buskerud .....	21	29	21	4 900	4 900	—	—
Vestfold .....	28	41	12	—	—	—	—
Telemark .....	16	68	49	1 600	1 600	—	—
Aust-Agder.....	9	16	—	—	—	—	—
Vest-Agder .....	43	37	—	340	—	340	—
Rogaland .....	14	22	—	750	—	750	—
Hordaland og Bergen...	21	63	11	1 700	1 500	200	—
Sogn og Fjordane .....	2	2	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal .....	28	160	3	300	—	200	100
Sør-Trøndelag .....	16	278	6	—	—	—	—
Nord-Trøndelag .....	13	105	7	200	—	200	—
Nordland .....	25	137	77	1 800	1 600	200	—
Troms .....	30	86	15	650	650	—	—
Finnmark .....	7	29	—	400	—	400	—

<sup>1</sup> *Unproductive forest land and other outfields.*



**Tabell 76. Skog- og utmarksbranner**  
*Forest and outfield*

Nr. No.	År Fylke Year County	Branner i alt Number of fires	Kaffe- koking, leirbål Cooking, campfire	Tobakks- røyking Tobacco smoking	Barns lek Children's play	Lyn- nedslag Lightning	Jernbaner Railways
	1963.....	413		161		60	18
	1964.....	543		226		8	3
	1965.....	592		244		10	20
	1966.....	567		304		13	8
	1967.....	391	33	19	113	7	15
	1967						
01	Østfold .....	12	1	—	5	—	—
02	Akershus og Oslo ...	65	7	5	10	—	—
04	Hedmark .....	19	—	—	1	1	7
05	Oppland .....	22	2	3	4	—	—
06	Buskerud .....	21	5	2	3	1	6
07	Vestfold .....	28	4	1	9	—	—
08	Telemark .....	16	5	1	2	5	—
09	Aust-Agder.....	9	—	—	1	—	—
10	Vest-Agder .....	43	2	—	15	—	—
11	Rogaland .....	14	—	—	9	—	—
12	Hordaland og Bergen	21	—	3	14	—	—
14	Sogn og Fjordane ...	2	—	—	1	—	—
15	Møre og Romsdal ...	28	2	1	9	—	—
16	Sør-Trøndelag .....	16	3	—	4	—	—
17	Nord-Trøndelag ....	13	—	—	5	—	1
18	Nordland .....	25	—	1	5	—	1
19	Troms .....	30	1	1	14	—	—
20	Finnmark .....	7	1	1	2	—	—

etter brannårsak.  
fires by cause.

Elektriske anlegg <i>Electric plants</i>	Militære øvelser <i>Military exercises</i>	Anleggsarbeid, bruk av skogsmaskiner m.v. <i>Construction work, use of forest machines etc.</i>	Bråtebrenning og lyngsviing <i>Brush 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>	Nr. <i>No.</i>
4	2	5	49			29	85	
10	4	2	159			33	98	
4	—	3	158			53	100	
12	3	3	100			21	103	
12	2	3	47	31	2	4	103	
2	—	—	—	—	—	1	3	01
2	—	—	—	2	—	—	39	02
—	—	—	2	5	1	—	2	04
2	—	—	8	—	—	—	3	05
—	—	—	—	—	—	—	4	06
—	—	1	3	3	—	—	7	07
1	—	—	1	—	1	—	—	08
1	—	2	3	—	—	—	2	09
—	—	—	1	—	—	1	24	10
—	—	—	3	1	—	—	1	11
2	—	—	1	1	—	—	—	12
—	1	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	7	—	—	2	7	15
1	—	—	3	5	—	—	—	16
—	1	—	3	2	—	—	1	17
1	—	—	3	8	—	—	6	18
—	—	—	8	4	—	—	2	19
—	—	—	1	—	—	—	2	20

**Tabell 77. Skog- og utmarksbranner etter brent areal og etter måned.**  
*Forest and outfield fires, by area burned and by month.*

År Fylke Year County	Branner i alt Num- ber of fires	Etter brent areal By area burned					Måned Month							
		Dekar Decares					Mars March	April April	Mai May	Juni June	Juli July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Andre og uopp- gitt <sup>2</sup>
		Inntil 5 <sup>1</sup>	5- 25	26- 100	101- 1 000	Over 1 000								
1963.....	413	295	90	18	7	3	10	47	50	172	72	15	4	43
1964.....	543	381	77	45	26	14	227	84	124	22	16	9	2	59
1965.....	592	481	70	30	10	1	11	124	238	68	30	17	4	100
1966.....	567	469	61	32	5	—	—	139	151	114	99	16	9	39
1967.....	391	347	36	6	1	1	2	84	105	74	61	15	7	43
1967														
Østfold .....	12	12	—	—	—	—	—	6	1	3	2	—	—	—
Akershus og Oslo .	65	63	2	—	—	—	—	24	1	23	9	8	—	—
Hedmark .....	19	16	2	—	—	1	—	7	2	4	5	1	—	—
Oppland .....	22	20	2	—	—	—	—	3	3	7	6	1	2	—
Buskerud .....	21	20	1	—	—	—	—	2	—	6	11	1	1	—
Vestfold .....	28	28	—	—	—	—	—	9	—	2	15	1	1	—
Telemark .....	16	14	2	—	—	—	1	1	—	4	9	1	—	—
Aust-Agder .....	9	8	1	—	—	—	1	3	—	2	3	—	—	—
Vest-Agder .....	43	41	2	—	—	—	—	3	4	1	—	—	—	35
Rogaland .....	14	13	1	—	—	—	—	7	2	1	—	—	1	3
Hordaland og Bergen	21	19	2	—	—	—	—	7	8	5	—	—	—	1
Sogn og Fjordane .	2	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal .	28	22	4	2	—	—	—	7	15	3	—	1	1	1
Sør-Trøndelag ....	16	9	5	1	1	—	—	3	11	1	—	—	1	—
Nord-Trøndelag ..	13	10	1	2	—	—	—	—	12	—	1	—	—	—
Nordland .....	25	19	5	1	—	—	—	—	17	5	—	—	—	3
Troms .....	30	25	5	—	—	—	—	—	27	3	—	—	—	—
Finnmark .....	7	6	1	—	—	—	—	—	2	4	—	1	—	—

<sup>1</sup> Less than 5 decares. <sup>2</sup> Other and not specified.

**Tabell 78. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og dagsverk ved slokking, slokkings-  
utgifter m.v.**

*Forest and outfield fires. Number of firefighters, man-days and costs of fire fighting.*

År Fylke Year County	Branner i alt Number of fires	Deltakere og dagsverk ved slokkingen <i>Number of persons and man-days on fire fighting</i>			Utgifter Costs	
		Branntil- felle med oppgaver <i>Fires with available details</i>	Del- takere <i>Fire- fighters</i>	Dagsverk <sup>1</sup> <i>Man-days</i>	Slokking og vakt- hold <i>Fire fighting and watching</i>	Fore- byggende tiltak <i>Preven- tion</i>
					Kr.	Kr.
1963.....	413	382	4 830	3 481	249 730	165 715
1964.....	543	537	9 596	7 562	278 943	396 268
1965.....	592	558	6 031	2 329	184 604	229 677
1966.....	567	511	5 616	2 355	234 702	235 100
1967.....	391	350	3 786	13 277	176 772	307 547
1967						
Østfold.....	12	12	149	246	7 105	—
Akershus og Oslo.....	65	24	194	435	8 957	69 287
Hedmark.....	19	19	559	3 283	43 546	73 542
Oppland.....	22	22	244	641	11 452	3 999
Buskerud.....	21	21	189	502	10 212	43 922
Vestfold.....	28	28	215	551	16 613	300
Telemark.....	16	16	209	1 273	17 110	8 487
Aust-Agder.....	9	9	91	348	5 428	260
Vest-Agder.....	43	43	284	400	1 394	—
Rogaland.....	14	14	136	170	3 301	53 000
Hordaland og Bergen.....	21	21	223	246	6 208	—
Sogn og Fjordane.....	2	2	13	12	350	—
Møre og Romsdal.....	28	28	247	590	10 496	4 550
Sør-Trøndelag.....	16	16	196	790	5 257	45 800
Nord-Trøndelag.....	13	13	190	479	5 669	2 500
Nordland.....	25	25	352	1 344	9 821	800
Troms.....	30	30	245	1 796	12 573	1 100
Finnmark.....	7	7	50	171	1 280	—

<sup>1</sup> Fra og med 1967 timeverk. *From 1967 man-hours.*

**Tabell 79. Fellingspremier for rov- og skadedyr. Utbetalte premiebeløp. 1000 kr.  
*Bounties paid.***

Utbetalt av <i>Paid by</i>	1963	1964	1965	1966	1967
Staten og viltfondet <i>Central Government and Game Fund</i> .	198	176	148	158	166
Fylkene <i>Counties</i> .....	701	617	594	678	791
Kommunene <i>Municipalities</i> .....	923	982	890	970	1 222
Foreninger og private <i>Private societies and individuals</i> .....	92	66	110	96	126
<b>I alt Total</b> .....	<b>1 914</b>	<b>1 841</b>	<b>1 742</b>	<b>1 902</b>	<b>2 305</b>

**Tabell 80. Utbetalte fellingspremier**  
*Number of bounties*

Nr. No.	År Fylke Year County	Bjørn Bear	Ulv Wolf	Jerv Wolve- rene	Gaupe Lynx	Oter Otter	Rev Fox	Mink Mink	Ilder Pole- cat	Grev- ling Badger
	1963.....	1	3	21	28	57	34 371	9 893	442	572
	1964.....	1	1	26	20	66	29 854	10 885	364	491
	1965.....	1	—	29	31	39	26 987	11 944	269	531
	1966.....	1	1	23	39	36	28 721	13 753	212	488
	1967.....	1	—	16	56	47	34 734	17 223	234	303
	1967									
01	Østfold .....	—	—	—	—	—	1 260	525	143	2
02	Akershus og Oslo .....	—	—	—	—	—	1 748	448	83	—
04	Hedmark .....	—	—	—	7	—	3 296	681	8	—
05	Oppland .....	—	—	—	—	—	3 986	805	—	10
06	Buskerud .....	—	—	—	—	—	1 835	385	—	—
07	Vestfold .....	—	—	—	—	—	461	101	—	7
08	Telemark .....	—	—	—	—	—	2 232	18	—	—
09	Aust-Agder .....	—	—	—	—	—	654	231	—	26
10	Vest-Agder .....	—	—	—	—	—	1 117	1 251	—	258
11	Rogaland .....	—	—	1	—	6	717	3 020	—	—
12	Hordaland og Bergen .....	—	—	—	—	15	1 323	2 520	—	—
14	Sogn og Fjordane .....	—	—	—	—	4	1 627	2 191	—	—
15	Møre og Romsdal .....	—	—	—	—	5	2 441	1 627	—	—
16	Sør-Trøndelag .....	1	—	—	1	—	4 800	1 060	—	—
17	Nord-Trøndelag .....	—	—	—	21	15	3 243	520	—	—
18	Nordland .....	—	—	3	18	—	2 482	1 456	—	—
19	Troms .....	—	—	5	9	2	1 480	384	—	—
20	Finnmark .....	—	—	7	—	—	32	—	—	—

for rov- og skadedyr.  
paid for predators killed.

Røyskatt <i>Ermine</i>	Kobbe <i>Seal</i>	Ørn <i>Eagle</i>	Hubro <i>Eagle-owl</i>	Falk <i>Falcon</i>	Hønehauk <i>Goshawk</i>	Spurvehauk <i>Sparrowhawk</i>	Ramn <i>Raven</i>	Kråke <i>Crow</i>	Skjære <i>Magpie</i>	Andre fugler <i>Other birds</i>	Nr. No.
48	14	168	100	50	1 413	335	745	14 376	4 160	105	
56	7	187	35	21	1 058	222	258	9 459	3 186	83	
26	2	189	31	38	1 068	171	360	9 117	2 006	60	
40	2	114	27	39	726	179	156	8 867	1 700	336	
61	2	117	35	6	643	110	175	8 622	1 250	34 783	
—	—	—	—	—	74	5	—	—	—	—	01
—	—	—	—	—	68	24	—	2 481	525	—	02
—	—	1	—	—	106	7	—	—	—	7	04
—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	05
—	—	—	—	—	4	—	—	12	—	7 900	06
2	—	—	—	—	20	—	—	64	5	—	07
—	—	2	3	3	103	42	13	73	—	—	08
—	—	—	1	—	19	—	—	—	—	—	09
—	1	9	12	2	112	31	—	—	—	—	10
59	1	60	18	—	46	—	27	4 590	640	—	11
—	—	8	—	—	28	—	71	141	29	20 200	12
—	—	15	1	—	27	1	—	151	44	6 676	14
—	—	21	—	—	10	—	37	92	—	—	15
—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	16
—	—	1	—	—	1	—	7	276	—	—	17
—	—	—	—	—	8	—	—	428	—	—	18
—	—	—	—	—	5	—	11	293	—	—	19
—	—	—	—	1	1	—	9	21	7	—	20

Tabell 81. Felt storvilt.

Nr. No.	År Fylke Year County	Elg <i>Elk</i>				Villrein <i>Wild reindeer</i>				
		Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felte dyr <i>Game felled</i>			Fellings- prosent <i>Percent- age felled</i>	Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felte dyr <i>Game felled</i>		
			I alt <i>Total</i>	Hann- dyr <i>Males</i>	Hunn- dyr <i>Fe- males</i>			I alt <i>Total</i>	Hann- dyr <i>Males</i>	Hunn- dyr <i>Fe- males</i>
	1963.....	11 183	7 889	4 235	3 654	70,5	12 413	8 770	4 630	4 140
	1964.....	11 108	7 774	4 314	3 460	70,0	12 068	7 417	3 952	3 465
	1965.....	11 289	7 864	4 247	3 617	69,7	11 317	6 768	3 757	3 011
	1966.....	10 859	7 357	3 900	3 457	67,8	15 435	11 233	5 021	5 961
	1967.....	10 339	6 969	3 791	3 178	67,4	16 330	8 218	3 826	4 392
	1967									
01	Østfold .....	423	318	175	143	75,2	—	—	—	—
02	Akershus og Oslo .....	676	521	256	265	77,1	—	—	—	—
04	Hedmark .....	2 142	1 515	845	670	70,7	299	168	116	52
05	Oppland .....	847	561	326	235	66,2	1 277	868	506	362
06	Buskerud .....	587	377	226	151	64,2	3 547	1 121	486	635
07	Vestfold .....	434	373	200	173	85,9	—	—	—	—
08	Telemark .....	1 005	730	384	346	72,6	3 332	2 636	1 043	1 593
09	Aust-Agder.....	685	541	265	276	79,0	520	435	317	118
10	Vest-Agder .....	317	249	131	118	78,5	222	127	96	31
11	Rogaland .....	4	3	2	1	75,0	281	200	133	67
12	Hordaland og Bergen .....	—	—	—	—	—	5 438	2 047	781	1 266
14	Sogn og Fjordane .....	—	—	—	—	—	261	96	70	26
15	Møre og Romsdal .....	40	14	7	7	35,0	727	254	149	105
16	Sør-Trøndelag .....	583	277	144	133	47,5	426	266	129	137
17	Nord-Trøndelag .....	1 695	928	492	436	54,7	—	—	—	—
18	Nordland .....	553	344	211	133	62,2	—	—	—	—
19	Troms .....	261	160	87	73	61,3	—	—	—	—
20	Finmark .....	87	58	40	18	66,7	—	—	—	—

Tabell 82. Registrert irregulær avgang av storvilt.

Jaktår <i>Hunting year</i>	Elg <i>Elk</i>			
	I alt <i>Total</i>	Felt ulovlig <i>Felled illegally</i>	Felt som skadedyr <i>Felled as noxious</i>	Avlivet av humane grunner, omkommet ved ulykker m.v. <i>Felled for humane reasons, killed in accidents etc.</i>
1965—66.....	636	67	37	532
1966—67.....	469	54	25	390

## Game felled.

Fellings- prosent Percent- age felled	Hjort Red deer					Rådyr Roe deer					Nr. No.
	Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felte dyr <i>Game felled</i>			Fellings- prosent Percent- age felled	Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felte dyr <i>Game felled</i>			Fellings- prosent Percent- age felled	
		I alt <i>Total</i>	Hann- dyr <i>Males</i>	Hunn- dyr <i>Fe- males</i>			I alt <i>Total</i>	Hann- dyr <i>Males</i>	Hunn- dyr <i>Fe- males</i>		
70,7	5 169	2 014	1 179	835	39,0	23 735	6 257	3 596	2 661	26,4	
61,5	5 536	2 288	1 299	989	41,3	25 835	7 030	4 033	2 997	27,2	
59,8	6 861	2 479	1 348	1 131	36,1	26 750	7 261	4 149	3 112	27,1	
72,8	7 473	3 050	1 568	1 482	40,8	23 473	4 761	2 688	2 073	20,3	
50,3	8 472	3 586	1 941	1 645	42,3	21 730	3 878	2 239	1 639	17,8	
—	—	—	—	—	—	1 115	241	144	97	21,6	01
—	—	—	—	—	—	1 450	246	153	93	17,0	02
56,2	19	4	2	2	21,1	3 148	396	242	154	12,6	04
68,0	68	17	13	4	25,0	1 941	380	214	166	19,6	05
31,6	—	—	—	—	—	1 473	223	133	90	15,1	06
—	—	—	—	—	—	1 249	278	179	99	22,3	07
79,1	9	1	1	—	11,1	2 282	366	204	162	16,0	08
83,7	—	—	—	—	—	1 325	302	167	135	22,8	09
57,2	—	—	—	—	—	1 597	334	195	139	20,9	10
71,2	187	57	35	22	30,5	136	35	18	17	25,7	11
37,6	1 336	583	315	268	43,6	—	—	—	—	—	12
36,8	2 180	1 010	578	432	46,3	—	—	—	—	—	14
34,9	3 438	1 348	697	651	39,2	1 245	250	137	113	20,1	15
62,4	1 135	528	283	245	46,5	2 276	463	246	217	20,3	16
—	100	38	17	21	38,0	2 483	362	206	156	14,6	17
—	—	—	—	—	—	10	2	1	1	20,0	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20

## Registered irregular reduction of game.

Hjort Red deer				Rådyr Roe deer			
I alt <i>Total</i>	Felt ulovlig <i>Felled illegally</i>	Felt som skadedyr <i>Felled as noxious</i>	Avlivet av humane grunner, omkommet ved ulykker m.v. <i>Felled for humane reasons, killed in accidents etc.</i>	I alt <i>Total</i>	Felt ulovlig <i>Felled illegally</i>	Felt som skadedyr <i>Felled as noxious</i>	Avlivet av humane grunner, omkommet ved ulykker m.v. <i>Felled for humane reasons, killed in accidents etc.</i>
188	22	35	131	1 569	21	169	1 379
337	32	35	270	518	14	32	472



**Tabell 83. Viltfondets inntekter og utgifter. Kroner.**  
*The game fund receipts and expenditure.*

	1963	1964	1965	1966	1967
<b>Inntekter Receipts</b>					
Vilttrygdavgift og utlendingers jaktavgift <i>Game conservation tax and foreigners hunting tax</i> .....	1 105 585	1 127 130	1 225 895	1 303 920	1 338 480
Fellingsavgift for elg, hjort og villrein <i>Felling taxes on elk, red deer and wild reindeer</i> .....	575 685	578 932	591 825	664 380	670 615
Geværavgift <i>Gun tax</i> .....	237 390	249 510	220 050	228 595	230 850
<b>Jaktavgifter i alt Total hunting tax</b> ..	<b>1 918 660</b>	<b>1 955 572</b>	<b>2 037 770</b>	<b>2 196 895</b>	<b>2 239 945</b>
Tilfeldige inntekter (vesentlig ifølge jaktl. § 57) <i>Miscellaneous receipts</i> ..	66 299	74 261	91 385	86 050	105 876
Renter <i>Interest</i> .....	361 429	377 527	398 820	421 249	439 155
<b>Inntekter i alt Total receipts</b> .....	<b>2 346 388</b>	<b>2 407 360</b>	<b>2 527 975</b>	<b>2 704 194</b>	<b>2 784 976</b>
<b>Utgifter Expenditure</b>					
Kunngjøring, trykning og ekspedering av blanketter m.v. <i>Publishing, printing and distribution of forms, etc.</i> ..	160 745	197 270	286 436	191 026	174 886
Viltnemndene <i>Game boards</i> .....	141 309	146 176	196 759	173 864	192 796
Forskning og forsøksvirksomhet (herunder Statens viltundersøkelser og Songli forsøksgård) <i>Research</i> .....	401 690	518 312	541 186	649 905	774 280
Statens konsulenter i viltstell <i>Game consultants</i> .....	182 847	186 541	200 357	286 424	269 854
Jaktoppsyn <i>Game inspection</i> .....	124 959	138 910	174 116	201 974	183 547
Rovviltpremier <i>Bounties for predators killed</i> .....	149 549	155 611	131 889	144 706	123 875
Viltskadeerstatninger <i>Compensation for damage caused by game</i> .....	129 059	110 880	189 568	202 132	160 513
Tilskott til ymse tiltak <i>Subsidies to game propagation</i> .....	662 633	266 497	530 550	435 750	310 319
Bidrag til jegerforbundene <i>Subsidies to hunters' associations</i> .....	200 000	250 000	275 000	275 000	180 000
<b>Utgifter i alt Total expenditure</b> .....	<b>2 152 791</b>	<b>1 970 197</b>	<b>2 525 861</b>	<b>2 560 781</b>	<b>2 370 070</b>

**Tabell 84. Løste avgiftskort for jakt og fangst.**  
*Hunting licences bought.*

År Year	Løst av nordmenn (vilttrygdavgift) <i>Bought by Norwegians (game conservation tax)</i>			Løst av utlendinger (jaktavgift) <i>Bought by foreigners (hunting tax)</i>		
	Løste kort i alt <i>Total licences</i>	10 kroners kort <i>10 Kroner licences</i>	50 kroners kort <i>50 Kroner licences</i>	Løste kort i alt <i>Total licences</i>	20 kroners kort <i>20 Kroner licences</i>	50 kroners kort <i>50 Kroner licences</i>
	1961.....	83 801	81 207	2 594	128	66
1962.....	87 692	84 820	2 872	143	77	66
1963.....	96 500	93 119	3 381	177	100	77
1964.....	95 294	91 283	4 011	201	104	97
1965.....	105 572	101 475	4 097	203	104	99
1966.....	110 540	105 791	4 749	334	272	62
1967.....	112 936	107 981	4 955	322	173	149

Tabell 85. Avvirket kvantum etter diameterklasse. Prosent.

Total roundwood cut by diameter class. Percentages.

Brysthøyde- diameter <i>Diameter at breast height</i>	1963—64		1965—66		1966—67		Gjennomsnitt <i>Average</i>	
	Bartre <i>Coni- ferous</i>	Lauvtre <i>Broad- leaved</i>	Bartre <i>Coni- ferous</i>	Lauvtre <i>Broad- leaved</i>	Bartre <i>Coni- ferous</i>	Lauvtre <i>Broad- leaved</i>	Bartre <i>Coni- ferous</i>	Lauvtre <i>Broad- leaved</i>
5,0—14,9 cm .....	7,3	28,1	5,3	31,9	9,2	34,1	7,3	31,4
15,0—24,9 » .....	33,4	44,8	31,9	38,8	37,3	42,5	34,2	42,0
25,0—34,9 » .....	42,9	21,0	42,1	19,5	40,9	23,4	42,0	21,3
35,0 cm og mer <i>and more</i> . . .	16,4	6,1	20,7	9,8	12,6	—	16,5	5,3

Tabell 86. Tilvekstoverskott etter diameterklasse.

Increment surplus by diameter class.

Brysthøydediameter <i>Diameter at breast height</i>	Bartre <i>Coniferous</i>		Lauvtre <i>Broadleaved</i>		I alt <i>Total</i>	
	Kubikk- masse <i>Volume</i>	Pst. <i>Per- centages</i>	Kubikk- masse <i>Volume</i>	Pst. <i>Per- centages</i>	Kubikk- masse <i>Volume</i>	Pst. <i>Per- centages</i>
	1000 m <sup>3</sup>		1000 m <sup>3</sup>		1000 m <sup>3</sup>	
			1963—64			
0 — 4,9 cm .....	18	1	..	..	18	1
5,0—14,9 » .....	105	6	441	52	546	21
15,0—24,9 » .....	185	10	286	34	471	18
25,0—34,9 » .....	739	41	65	8	804	30
35,0 cm og mer <i>and more</i> . . .	741	42	49	6	790	30
I alt <i>Total</i> .....	1 788	100	841	100	2 629	100
			1966—67			
0 — 4,9 cm .....	90	4	..	..	90	3
5,0—14,9 » .....	141	6	515	53	656	19
15,0—24,9 » .....	195	8	313	32	508	15
25,0—34,9 » .....	1 121	45	105	11	1 226	35
35,0 cm og mer <i>and more</i> . . .	932	37	37	4	969	28
I alt <i>Total</i> .....	2 479	100	970	100	3 449	100

**Tabell 87. Brukene etter produktivt skogareal og jordbruksareal. 1967.**  
*Holdings by productive forest area and agricultural area.*

Jordbruksareal <i>Agricultural area</i>	Bruk i alt <i>Total holdings</i>	Produktivt skogareal <i>Productive forest area</i>							Over 1000 dekar <i>Over</i>
		Uten skog <i>Without forest</i>	Inntil 25,0 dekar <i>Up to</i>	25,1— 100,0 dekar	100,1— 250,0 dekar	250,1— 500,0 dekar	500,1— 1000,0 dekar		
<i>Undersøkte bruk Holdings examined</i>									
5,1— 20,0 dekar	4 198	2 577	581	582	291	91	51	25	
20,1— 50,0 »	6 419	2 232	805	1 375	1 042	535	259	171	
50,1—100,0 »	4 469	1 001	393	862	957	603	415	238	
100,1—200,0 »	2 792	371	136	426	685	462	389	323	
Over 200 dekar <i>Over</i>	1 075	104	20	101	245	228	174	203	
I alt <i>Total</i> . . . . .	18 953	6 285	1 935	3 346	3 220	1 919	1 288	960	
Inntil 5,0 dekar <sup>1</sup> <i>Up to</i>	2 827	1 687	262	355	257	126	70	70	
<i>Bruk i alt, beregnede tall Total holdings, calculated numbers</i>									
5,1— 20,0 dekar . .	42 090	25 838	5 825	5 835	2 918	912	511	251	
20,1— 50,0 » . .	64 164	22 311	8 047	13 744	10 416	5 348	2 589	1 709	
50,1—100,0 » . .	43 195	9 675	3 799	8 332	9 250	5 828	4 011	2 300	
100,1—200,0 » . .	15 649	2 080	762	2 388	3 839	2 590	2 180	1 810	
Over 200 dekar <i>Over</i> . .	5 501	532	102	517	1 254	1 167	890	1 039	
I alt <i>Total</i> . . . . .	170 599	60 436	18 535	30 816	27 677	15 845	10 181	7 109	
Inntil 5,0 dekar <sup>1</sup> <i>Up to</i>	27 716	16 539	2 569	3 481	2 520	1 235	686	686	

<sup>1</sup> Bruk med jordbruksareal over 5 dekar ved jordbrukstelingen i 1959 som i 1967 er opphørt å være særskilte driftsenheter innen jordbruk. *Holdings with an agricultural area over 5 decares according to the census of agriculture in 1959 which are discontinued as separate holdings in 1967.*

Tabell 88. Brukene etter brukstype og bosetting. 1967.  
Holdings by type and occupation.

Fylke County	Bruk i drift Holdings in use				Bebodde bruk Holdings occupied		
	I alt Total	Uten husdyr With- out live- stock	Med hus- dyr, uten ku With live- stock, but with- out cows	Med ku With cows	I alt Total	Hus- hold- ninger House- holds	Personer Persons
Østfold .....	6 339	1 578	1 935	2 826	6 447	8 046	25 353
Akershus og Oslo .....	7 118	1 815	2 380	2 923	7 607	9 589	32 034
Hedmark .....	15 000	4 269	4 457	6 274	15 729	18 111	57 576
Oppland .....	13 795	2 386	3 146	8 263	14 138	17 224	57 284
Buskerud .....	7 871	1 901	2 632	3 338	8 382	10 685	32 853
Vestfold .....	4 596	1 033	1 855	1 708	4 987	6 047	20 652
Telemark .....	6 878	1 924	2 155	2 799	7 205	8 573	26 249
Aust-Agder.....	4 402	1 105	1 496	1 801	4 822	5 311	16 731
Vest-Agder .....	5 471	900	1 617	2 954	5 952	6 556	20 232
Rogaland .....	10 385	624	2 295	7 466	10 702	12 426	44 596
Hordaland og Bergen .....	13 080	1 256	4 059	7 765	13 792	16 628	55 808
Sogn og Fjordane .....	10 624	590	2 144	7 890	10 617	12 518	44 026
Møre og Romsdal .....	13 341	1 170	3 117	9 054	14 173	17 984	60 238
Sør-Trøndelag .....	10 904	1 067	2 165	7 672	11 185	13 406	46 493
Nord-Trøndelag .....	9 641	1 370	1 693	6 578	9 916	12 490	43 431
Nordland .....	17 202	2 228	5 150	9 824	18 969	21 328	71 724
Troms .....	10 270	1 074	3 607	5 589	11 271	12 259	44 539
Finmark .....	3 682	1 273	942	1 467	4 067	4 235	15 338
I alt Total .....	170 599	27 563	46 845	96 191	179 961	213 416	715 157

**Tabell 89. Forbruk av trevirke på**  
*Consumption of wood on*

Nr. No.	Fylke County	Stammevirke				
		I alt Total	Gagnvirke Lumber			
			I alt Total	Fra egen skog From own forest	På bruksrett Usu- fructuary	Innkjøpt Pur- chased
<i>Hele landet The whole country</i>						
	I alt Total .....	1 201 912	346 666	226 181	44 584	75 901
	Bartre <i>Coniferous</i> .....	660 425	343 924	223 754	44 498	75 672
	Lauvtre <i>Broadleaved</i> .....	541 487	2 742	2 427	86	229
<b>01 Østfold</b>						
	I alt .....	46 349	14 094	13 349	57	688
	Bartre .....	32 377	14 079	13 334	57	688
	Lauvtre .....	13 972	15	15	-	-
<b>02 Akershus og Oslo</b>						
	I alt .....	65 367	17 370	11 127	2 069	4 174
	Bartre .....	47 197	17 324	11 081	2 069	4 174
	Lauvtre .....	18 170	46	46	-	-
<b>04 Hedmark</b>						
	I alt .....	1 461 137	31 182	16 068	11 364	3 750
	Bartre .....	1 114 821	31 125	16 021	11 354	3 750
	Lauvtre .....	31 316	57	47	10	-
<b>05 Oppland</b>						
	I alt .....	143 161	46 145	26 843	13 878	5 424
	Bartre .....	116 192	46 145	26 843	13 878	5 424
	Lauvtre .....	26 969	-	-	-	-
<b>06 Buskerud</b>						
	I alt .....	71 735	20 645	14 970	51	5 624
	Bartre .....	46 139	20 563	14 949	-	5 614
	Lauvtre .....	25 596	82	21	51	10
<b>07 Vestfold</b>						
	I alt .....	35 921	11 188	9 088	-	2 100
	Bartre .....	18 339	11 092	8 992	-	2 100
	Lauvtre .....	17 582	96	96	-	-
<b>08 Telemark</b>						
	I alt .....	45 589	13 883	10 426	10	3 447
	Bartre .....	22 766	13 718	10 261	10	3 447
	Lauvtre .....	22 823	165	165	-	-
<b>09 Aust-Agder</b>						
	I alt .....	25 705	5 435	4 175	-	1 260
	Bartre .....	11 178	5 415	4 155	-	1 260
	Lauvtre .....	14 527	20	20	-	-
<b>10 Vest-Agder</b>						
	I alt .....	30 103	6 966	5 625	-	1 341
	Bartre .....	8 275	6 722	5 401	-	1 321
	Lauvtre .....	21 828	244	224	-	20

gårdene. 1966—67. m<sup>3</sup> fast mål.  
farms. m<sup>3</sup> solid wood.

Roundwood								Avfalls- virke til brensel Waste- wood for fuel	Nr. No.
Gjerdevirke <i>Fencewood</i>				Brensel <i>Fuelwood</i>					
I alt <i>Total</i>	Fra egen skog <i>From own forest</i>	På bruks- rett <i>Usu- fructuary</i>	Innkjøpt <i>Pur- chased</i>	I alt <i>Total</i>	Fra egen skog <i>From own forest</i>	På bruksrett <i>Usu- fructuary</i>	Innkjøpt <i>Pur- chased</i>		
80 197	62 275	6 529	11 393	775 049	575 586	69 613	129 850	121 815	
52 975	38 391	5 354	9 230	263 526	160 537	42 472	60 517		
27 222	23 884	1 175	2 163	511 523	415 049	27 141	69 333		
2 183	2 157	—	26	30 072	27 381	270	2 421	4 599	01
2 037	2 011	—	26	16 261	14 942	79	1 240		
146	146	—	—	13 811	12 439	191	1 181		
4 743	3 049	919	775	43 254	31 540	4 040	7 674	9 277	02
4 458	2 805	888	765	25 415	17 246	3 255	4 914		
285	244	31	10	17 839	14 294	785	2 760		
4 929	2 293	1 738	898	110 026	49 372	19 914	40 740	15 728	04
4 693	2 166	1 717	810	79 003	29 254	16 816	32 933		
236	127	21	88	31 023	20 118	3 098	7 807		
9 227	6 550	1 727	950	87 789	55 217	19 831	12 741	12 581	05
8 907	6 309	1 687	911	61 140	33 775	17 278	10 087		
320	241	40	39	26 649	21 442	2 553	2 654		
5 061	4 394	11	656	46 029	39 054	305	6 670	12 081	06
4 836	4 189	11	636	20 740	16 434	163	4 143		
225	205	—	20	25 289	22 620	142	2 527		
1 939	1 795	20	124	22 794	20 395	134	2 265	5 321	07
1 514	1 437	—	77	5 733	5 153	—	580		
425	358	20	47	17 061	15 242	134	1 685		
1 956	1 896	10	50	29 750	23 960	526	5 264	5 097	08
1 543	1 483	10	50	7 505	6 159	173	1 173		
413	413	—	—	22 245	17 801	353	4 091		
611	601	—	10	19 659	16 513	252	2 834	9 306	09
462	462	—	—	5 301	4 559	102	640		
149	139	—	10	14 358	12 014	150	2 194		
1 978	1 889	59	30	21 159	16 804	108	4 247	7 286	10
586	586	—	—	967	847	—	120		
1 392	1 303	59	30	20 192	15 957	108	4 127		

Tabell 89 (forts.). Forbruk av trevirke

Nr.	Fylke	Stamme-				
		I alt	Gagnvirke			
			I alt	Fra egen skog	På bruksrett	Innkjøpt
11	Rogaland					
	I alt .....	38 821	12 975	3 357	—	9 618
	Bartre .....	17 736	12 826	3 267	—	9 559
	Lauvtre .....	21 085	149	90	—	59
12	Hordaland og Bergen					
	I alt .....	52 901	13 203	9 207	160	3 836
	Bartre .....	20 055	13 052	9 056	160	3 836
	Lauvtre .....	32 846	151	151	—	—
14	Sogn og Fjordane					
	I alt .....	59 732	14 053	10 250	275	3 528
	Bartre .....	17 135	13 707	9 904	275	3 528
	Lauvtre .....	42 597	346	346	—	—
15	Møre og Romsdal					
	I alt .....	70 570	27 272	20 634	—	6 638
	Bartre .....	30 254	26 785	20 147	—	6 638
	Lauvtre .....	40 316	487	487	—	—
16	Sør-Trøndelag					
	I alt .....	95 040	41 060	29 085	3 102	8 873
	Bartre .....	59 554	40 762	28 847	3 102	8 813
	Lauvtre .....	35 486	298	238	—	60
17	Nord-Trøndelag					
	I alt .....	111 813	43 766	25 415	13 608	4 743
	Bartre .....	63 776	43 741	25 405	13 593	4 743
	Lauvtre .....	48 037	25	10	15	—
18	Nordland					
	I alt .....	82 649	23 391	14 787	—	8 604
	Bartre .....	28 819	23 287	14 713	—	8 574
	Lauvtre .....	53 830	104	74	—	30
19	Troms					
	I alt .....	62 197	3 846	1 755	—	2 091
	Bartre .....	4 622	3 419	1 378	—	2 041
	Lauvtre .....	57 575	427	377	—	50
20	Finnmark					
	I alt .....	18 122	192	20	10	162
	Bartre .....	1 190	162	—	—	162
	Lauvtre .....	16 932	30	20	10	—

på gårdene. 1966—67. m<sup>3</sup> fast mål.

virke								Avfalls- virke til brensel	Nr.
Gjerdevirke				Brensel					
I alt	Fra egen skog	På bruks- rett	Inn- kjøpt	I alt	Fra egen skog	På bruks- rett	Inn- kjøpt		
6 716	4 022	36	2 658	19 130	15 804	200	3 126	3 549	11
3 031	1 295	36	1 700	1 879	1 144	97	638		
3 685	2 727	—	958	17 251	14 660	103	2 488		
5 646	5 244	—	402	34 052	29 880	221	3 951	5 063	12
2 451	2 179	—	272	4 552	4 143	20	389		
3 195	3 065	—	130	29 500	25 737	201	3 562		
5 781	5 451	62	268	39 898	33 558	456	5 884	8 067	14
2 175	1 965	42	168	1 253	870	50	333		
3 606	3 486	20	100	38 645	32 688	406	5 551		
4 789	4 388	—	401	38 509	33 441	69	4 999	5 813	15
2 120	1 876	—	244	1 349	1 145	—	204		
2 669	2 512	—	157	37 160	32 296	69	4 795		
5 843	5 058	77	708	48 137	40 752	2 090	5 295	9 782	16
5 077	4 334	77	666	13 715	11 565	839	1 311		
766	724	—	42	34 422	29 187	1 251	3 984		
4 153	3 284	644	225	63 894	49 943	5 848	8 103	8 421	17
3 957	3 216	526	215	16 078	11 524	3 030	1 524		
196	68	118	10	47 816	38 419	2 818	6 579		
6 355	4 122	—	2 233	52 903	44 959	579	7 365	2 448	18
3 787	1 693	—	2 094	1 745	1 388	130	227		
2 568	2 429	—	139	51 158	43 571	449	7 138		
6 492	5 620	229	643	51 859	44 914	1 564	5 381	2 027	19
798	355	60	383	405	106	299	—		
5 694	5 265	169	260	51 454	44 808	1 265	5 381		
1 795	462	997	336	16 135	2 039	13 206	890	369	20
543	30	300	213	485	283	141	61		
1 252	432	697	123	15 650	1 756	13 065	829		



**Tabell 90. Forbruk av stammevirke**  
*Consumption of roundwood*

Nr. No.	Fylke County	Driftsår <i>Felling season</i>	Forbruk i alt <i>Total consumption</i>	Bartre		
				I alt <i>Total</i>	Gagnvirke <i>Lumber</i>	
					I alt <i>Total</i>	Av dette brukt som rundtømmer <i>Of which used as round timber</i>
Hele landet <i>The whole country ...</i>		1936—37	3 209 110	2 084 600	975 098	..
		1952—53	2 747 110	1 797 290	813 930	..
		1966—67	1 201 912	660 425	343 924	20 915
01	Østfold .....	1936—37	156 473	122 738	53 915	..
		1952—53	121 350	102 610	41 250	9 323
		1966—67	46 349	32 377	14 079	1 227
02	Akershus og Oslo ...	1936—37	267 333	194 043	71 183	..
		1952—53	199 210	178 780	66 490	14 362
		1966—67	65 367	47 197	17 324	706
04	Hedmark .....	1936—37	468 277	403 415	131 383	..
		1952—53	360 250	307 310	95 260	26 101
		1966—67	146 137	114 821	31 125	2 605
05	Oppland .....	1936—37	403 341	350 011	124 323	..
		1952—53	314 700	277 530	93 750	21 563
		1966—67	143 161	116 192	46 145	1 407
06	Buskerud .....	1936—37	242 345	176 191	52 286	..
		1952—53	173 920	136 610	44 680	16 174
		1966—67	71 735	46 139	20 563	1 874
07	Vestfold .....	1936—37	124 638	78 088	37 336	..
		1952—53	88 900	60 540	26 110	7 937
		1966—67	35 921	18 339	11 092	395
08	Telemark .....	1936—37	154 916	75 888	35 793	..
		1952—53	122 470	88 700	40 530	11 470
		1966—67	45 589	22 766	13 718	343
09	Aust-Agder .....	1936—37	91 066	48 683	23 180	..
		1952—53	72 420	43 690	22 090	8 792
		1966—67	25 705	11 178	5 415	51
10	Vest-Agder .....	1936—37	91 665	34 122	24 484	..
		1952—53	61 460	22 760	14 990	3 058
		1966—67	30 103	8 275	6 722	289
11	Rogaland .....	1936—37	62 136	34 222	24 085	..
		1952—53	58 390	24 770	16 260	3 122
		1966—67	38 821	17 736	12 826	40
12	Hordaland og Bergen	1936—37	134 504	62 956	41 312	..
		1952—53	104 570	50 050	24 260	9 389
		1966—67	52 901	20 055	13 052	1 127

etter fylke. m<sup>3</sup> fast mål.  
by county. m<sup>3</sup> solid wood.

<i>Coniferous</i>		<i>Lauvtre Broadleaved</i>				Nr. No.
<i>Gjerdevirke Fencewood</i>	<i>Brensel Fuelwood</i>	<i>I alt Total</i>	<i>Gagnvirke Lumber</i>	<i>Gjerdevirke Fencewood</i>	<i>Brensel Fuelwood</i>	
127 552	981 950	1 124 510	14 648	37 572	1 072 290	
170 900	812 460	949 820	13 010	49 690	887 120	
52 975	263 526	541 487	2 742	27 222	511 523	
5 979	62 844	33 735	64	381	33 290	01
11 230	50 130	18 740	70	180	18 490	
2 037	16 261	13 972	15	146	13 811	
11 415	111 445	73 290	243	1 117	71 930	02
14 330	97 960	20 430	280	340	19 810	
4 458	25 415	18 170	46	285	17 839	
18 686	253 346	64 862	474	222	64 166	04
27 300	184 750	52 940	580	580	51 780	
4 693	79 003	31 316	57	236	31 023	
24 706	200 982	53 330	274	56	53 000	05
28 170	155 610	37 170	780	150	36 240	
8 907	61 140	26 969	—	320	26 649	
9 513	114 392	66 154	372	370	65 412	06
13 790	78 140	37 310	90	180	37 040	
4 836	20 740	25 596	82	225	25 289	
6 504	34 248	46 550	436	438	45 676	07
4 590	29 840	28 360	240	180	27 940	
1 514	5 733	17 582	96	425	17 061	
3 170	36 925	79 028	488	773	77 767	08
6 000	42 170	33 770	120	490	33 160	
1 543	7 505	22 823	165	413	22 245	
3 220	22 283	42 383	250	1 119	41 014	09
2 720	18 880	28 730	730	540	27 460	
462	5 301	14 527	20	149	14 358	
1 592	8 046	57 543	2 129	4 217	51 197	10
2 270	5 500	38 700	660	2 610	35 430	
586	967	21 828	244	1 392	20 192	
3 109	7 028	27 914	464	1 360	26 090	11
4 330	4 180	33 620	860	3 270	29 490	
3 031	1 879	21 085	149	3 685	17 251	
5 780	15 864	71 548	913	7 658	62 977	12
7 650	18 140	54 520	950	5 730	47 840	
2 451	4 552	32 846	151	3 195	29 500	

Tabell 90 (forts.). Forbruk av stammevirke

Nr.	Fylke	Driftsår	Forbruk i alt	Bar-		
				I alt	Gagnvirke	
					I alt	Av dette brukt som rundtømmer
14	Sogn og Fjordane ...	1936—37	101 180	37 602	31 656	..
		1952—53	105 850	40 630	26 310	14 286
		1966—67	59 732	17 135	13 707	294
15	Møre og Romsdal ...	1936—37	123 726	75 720	67 489	..
		1952—53	127 310	49 130	34 600	10 657
		1966—67	70 570	30 254	26 785	490
16	Sør-Trøndelag .....	1936—37	188 431	133 091	81 182	..
		1952—53	153 930	109 890	55 100	15 593
		1966—67	95 040	59 554	40 762	2 091
17	Nord-Trøndelag ....	1936—37	216 491	147 784	79 697	..
		1952—53	212 140	146 470	78 500	27 161
		1966—67	111 813	63 776	43 741	4 433
18	Nordland .....	1936—37	178 524	69 771	57 578	..
		1952—53	193 130	64 910	44 800	11 155
		1966—67	82 649	28 819	23 287	2 901
19	Troms .....	1936—37	154 579	25 883	24 991	..
		1952—53	172 980	17 900	15 770	3 927
		1966—67	62 197	4 622	3 419	612
20	Finnmark .....	1936—37	49 485	14 392	13 225	..
		1952—53	104 130	75 010	73 180	..
		1966—67	18 122	1 190	162	30

etter fylke. m<sup>3</sup> fast mål.

tre		Lauvtre				Nr.
Gjerdevirke	Brensel	I alt	Gagnvirke	Gjerdevirke	Brensel	
3 341	2 605	63 578	1 122	4 758	57 698	14
7 140	7 180	65 220	1 670	6 850	56 700	
2 175	1 253	42 597	346	3 606	38 645	
2 792	5 439	48 006	1 370	4 704	41 932	15
6 500	8 030	78 180	980	7 180	70 020	
2 120	1 349	40 316	487	2 669	37 160	
9 563	42 346	55 340	685	1 186	53 469	16
12 430	42 360	44 040	960	1 140	41 940	
5 077	13 715	35 486	298	766	34 422	
12 694	55 393	68 707	903	156	67 648	17
11 560	56 410	65 670	1 700	650	63 320	
3 957	16 078	48 037	25	196	47 816	
4 482	7 711	108 753	2 925	3 778	102 050	18
9 550	10 560	128 220	960	7 950	119 310	
3 787	1 745	53 830	104	2 568	51 158	
780	112	128 696	1 308	3 713	123 675	19
1 310	820	155 080	1 240	11 130	142 710	
798	405	57 575	427	5 694	51 454	
226	941	35 093	228	1 566	33 299	20
30	1 800	29 120	140	540	28 440	
543	485	16 932	30	1 252	15 650	

**Tabell 91. Forbruk av trevirke etter fylke. 1966—67 i prosent av 1952—53.**  
*Consumption of wood by county. 1966—67 as percentage of 1952—53.*

Fylke County	I alt Total	Stammevirke Roundwood								Av- falls- virke til brensel Waste- wood for fuel	
		I alt Total	Bartrevirke Coniferous			Lauvtrevirke Broadleaved					
			I alt Total	Gagn- virke Lum- ber	Gjerde- virke Fence- wood	Bren- sel Fuel- wood	I alt Total	Gagn- virke Lum- ber	Gjerde- virke Fence- wood		Bren- sel Fuel- wood
Hele landet <i>The whole country.</i>	..	43,8	36,7	42,3	31,0	32,4	57,0	21,1	54,8	57,7	..
Østfold .....	38,5	38,2	31,6	34,1	18,1	32,4	74,0	21,4	81,1	74,7	42,1
Akershus og Oslo ..	33,6	32,8	26,4	26,1	31,1	25,9	88,9	16,4	83,8	90,1	40,5
Hedmark .....	40,5	40,6	37,4	32,7	17,2	42,8	59,2	9,8	40,7	59,9	40,3
Oppland .....	46,5	45,5	41,9	49,2	31,6	39,3	72,6	—	213,3	73,5	62,9
Buskerud .....	44,9	41,2	33,8	46,0	35,1	26,5	68,6	91,1	125,0	68,3	95,0
Vestfold .....	42,0	40,4	30,3	42,5	33,0	19,2	62,0	40,0	236,1	61,1	57,6
Telemark .....	38,8	37,2	25,7	33,8	25,7	17,8	67,6	137,5	84,3	67,1	62,0
Aust-Agder .....	42,8	35,5	25,6	24,5	17,0	28,1	50,6	2,7	27,6	52,3	98,8
Vest-Agder .....	49,7	49,0	36,4	44,8	25,8	17,6	56,4	37,0	53,3	57,0	52,8
Rogaland .....	64,8	66,5	71,6	78,9	70,0	45,0	62,7	17,3	112,7	58,5	51,0
Hordaland og Bergen	48,2	50,6	40,1	53,8	32,0	25,1	60,2	15,9	55,8	61,7	32,0
Sogn og Fjordane ..	56,2	56,4	42,2	52,1	30,5	17,5	65,3	20,7	52,6	68,2	54,3
Møre og Romsdal ..	52,3	55,4	61,6	77,4	32,6	16,8	51,6	49,7	37,2	53,1	31,1
Sør-Trøndelag .....	61,3	61,7	54,2	74,0	40,8	32,4	80,6	31,0	67,2	82,1	57,0
Nord-Trøndelag .....	52,5	52,7	43,5	55,7	34,2	28,5	73,1	1,5	30,2	75,5	50,5
Nordland .....	41,6	42,8	44,4	52,0	39,7	16,5	42,0	10,8	32,3	42,9	21,3
Troms .....	35,9	36,0	25,8	21,7	60,9	49,4	37,1	34,4	51,2	36,1	33,7
Finnmark .....	..	17,4	1,6	0,2	1 810,0	26,9	58,1	21,4	231,9	55,0	..

**Tabell 92. Forbruk av stammevirke etter treslag, bruk og opprinnelse. Prosent.**  
*Consumption of roundwood by species of tree, use and origin. Percentages.*

	1966—67			1966—67 i prosent av 1952—53
	I alt <i>Total</i>	Bartre <i>Coniferous</i>	Lauvtre <i>Broadleaved</i>	<i>1966—67 as percentage of 1952—53</i>
<b>Gagnvirke <i>Lumber</i></b>				
Fra egen skog <i>From own forest</i> .....	65,3	64,6	0,7	48,3
På bruksrett <i>Usufructuary</i> .....	12,8	12,8	0,0	47,4
Innkjøpt <i>Purchased</i> .....	21,9	21,8	0,1	28,7
I alt <i>Total</i> .....	100,0	99,2	0,8	41,9
<b>Gjerdevirke <i>Fencewood</i></b>				
Fra egen skog <i>From own forest</i> .....	77,6	47,9	29,7	39,2
På bruksrett <i>Usufructuary</i> .....	8,2	6,7	1,5	35,7
Innkjøpt <i>Purchased</i> .....	14,2	11,5	2,7	26,3
I alt <i>Total</i> .....	100,0	66,1	33,9	36,4
<b>Brensel <i>Fuelwood</i></b>				
Fra egen skog <i>From own forest</i> .....	74,3	20,7	53,6	50,9
På bruksrett <i>Usufructuary</i> .....	9,0	5,5	3,5	41,1
Innkjøpt <i>Purchased</i> .....	16,7	7,8	8,9	32,5
I alt <i>Total</i> .....	100,0	34,0	66,0	45,6
<b>Stammevirke i alt <i>Total roundwood</i></b>				
Fra egen skog <i>From own forest</i> .....	71,9	35,2	36,7	41,9
På bruksrett <i>Usufructuary</i> .....	10,0	7,7	2,3	42,8
Innkjøpt <i>Purchased</i> .....	18,1	12,1	6,0	30,7
I alt <i>Total</i> .....	100,0	55,0	45,0	43,8

**Tabell 93. Gjennomsnittlig forbruk av stammevirke på bruk med jordbruksareal over 5 dekar etter størrelsen av produktivt skogareal og jordbruksareal. 1966—67. m<sup>3</sup> fast mål.**  
*Average consumption of roundwood on holdings with over 5 decares agricultural area by size of productive forest area and agricultural area. m<sup>3</sup> solid wood.*

Nr. No.	Fylke Jordbruksareal County Agricultural area	I alt Total	Uten produktiv skog Without productive forest	Inntil 25,0 dekar Up to	25,1— 100,0 dekar	100,1— 250,0 dekar	250,1— 500,0 dekar	500,1— 1 000,0 dekar	Over 1 000 dekar Over
<b>Hele landet</b>									
<i>The whole country</i>									
	5,1— 20 dekar ...	3,41	2,69	3,76	4,29	5,35	6,52	7,08	8,16
	20,1— 50 » ...	5,52	3,03	4,99	6,35	7,39	8,09	8,95	9,02
	50,1—100 » ...	8,74	4,35	6,13	8,65	9,85	11,29	13,08	13,37
	100,1—200 » ...	12,28	5,90	8,53	9,96	12,26	13,82	14,57	19,30
	Over 200 dekar <i>Over</i>	17,51	8,36	9,25	14,84	16,56	16,65	19,84	24,44
	I alt <i>Total</i> .....	6,78	3,24	5,00	7,00	9,05	10,69	12,58	15,10
<b>01 Østfold</b>									
	5,1— 20 dekar ...	1,45	0,55	2,19	3,60	3,50	—	—	—
	20,1— 50 » ...	4,01	2,56	4,75	4,18	6,50	4,14	—	—
	50,1—100 » ...	5,96	2,95	3,19	6,31	7,95	6,24	4,22	8,00
	100,1—200 » ...	9,28	1,07	5,08	7,58	9,55	10,33	12,68	12,60
	Over 200 dekar <i>Over</i>	14,07	3,83	—	8,57	15,00	14,80	14,61	18,54
	I alt <i>Total</i> .....	8,29	1,75	3,44	6,59	10,07	11,20	12,78	15,30
<b>02 Akershus og Oslo</b>									
	5,1— 20 dekar ...	4,31	4,12	3,93	4,88	5,33	14,00	—	—
	20,1— 50 » ...	6,94	3,46	5,71	11,86	11,00	10,80	18,00	—
	50,1—100 » ...	8,12	4,65	5,42	7,58	7,09	10,19	12,20	40,20
	100,1—200 » ...	11,20	5,52	9,56	10,12	10,94	12,86	12,52	23,78
	Over 200 dekar <i>Over</i>	14,92	8,37	16,67	14,05	12,70	16,19	13,63	22,90
	I alt <i>Total</i> .....	9,84	4,51	6,22	9,58	10,61	13,54	13,12	25,00
<b>04 Hedmark</b>									
	5,1— 20 dekar ...	6,05	5,54	5,92	6,13	5,77	15,33	9,17	21,60
	20,1— 50 » ...	7,40	6,78	7,97	7,34	8,58	7,52	8,87	8,25
	50,1—100 » ...	10,41	7,83	8,22	9,16	9,56	11,41	17,84	16,00
	100,1—200 » ...	11,43	8,54	8,13	9,82	10,89	12,98	11,51	15,00
	Over 200 dekar <i>Over</i>	25,67	12,22	12,67	26,52	29,35	12,77	34,20	32,23
	I alt <i>Total</i> .....	10,13	6,67	7,44	9,10	12,35	11,17	18,86	20,97
<b>05 Oppland</b>									
	5,1— 20 dekar ...	5,58	5,32	6,20	4,77	6,80	10,25	11,33	—
	20,1— 50 » ...	8,45	7,29	6,85	8,44	9,62	10,56	16,00	8,00
	50,1—100 » ...	11,76	9,33	13,24	12,74	11,04	13,11	10,93	13,06
	100,1—200 » ...	16,61	5,62	10,33	7,54	11,39	16,05	16,83	32,72
	Over 200 dekar <i>Over</i>	18,50	16,58	—	7,00	13,53	12,76	20,67	23,63
	I alt <i>Total</i> .....	11,00	6,70	7,69	8,88	10,48	13,69	15,43	25,44
<b>06 Buskerud</b>									
	5,1— 20 dekar ...	4,84	4,21	4,90	5,94	4,61	8,17	6,67	—
	20,1— 50 » ...	8,10	3,53	4,69	8,73	8,44	11,53	7,44	16,14
	50,1—100 » ...	9,87	3,14	3,60	9,28	8,86	11,16	11,62	12,09
	100,1—200 » ...	14,24	10,20	8,50	10,61	15,10	13,68	13,71	16,39
	Over 200 dekar <i>Over</i>	11,32	5,00	3,33	11,25	9,00	12,09	11,22	14,58
	I alt <i>Total</i> .....	9,43	4,14	4,73	8,58	9,76	11,85	11,55	15,24

Tabell 93 (forts.). Gjennomsnittlig forbruk av stammevirke på bruk med jordbruksareal over 5 dekar etter størrelsen av produktivt skogareal og jordbruksareal. 1966—67. m<sup>3</sup> fast mål.

Nr.	Fylke Jordbruksareal	I alt	Uten produk- tiv skog	Inntil 25,0 dekar	25,1— 100,0 dekar	100,1— 250,0 dekar	250,1— 500,0 dekar	500,1— 1 000,0 dekar	Over 1 000 dekar
07	Vestfold								
	5,1— 20 dekar . . .	3,10	2,08	3,95	6,38	9,00	5,00	—	—
	20,1— 50 » . . .	6,42	4,18	5,57	6,93	6,67	7,00	10,50	—
	50,1—100 » . . .	7,21	1,78	3,73	8,12	8,17	7,67	8,67	5,25
	100,1—200 » . . .	9,42	6,86	11,00	10,63	8,97	9,39	9,90	4,33
	Over 200 dekar . . .	14,00	16,33	5,00	10,69	12,22	12,18	10,00	33,83
	I alt . . . . .	8,16	4,02	5,49	9,05	8,98	9,09	9,76	15,63
08	Telemark								
	5,1— 20 dekar . . .	3,87	3,10	4,10	4,79	5,92	2,50	3,00	2,67
	20,1— 50 » . . .	6,36	3,68	6,26	5,11	6,58	7,47	8,49	8,96
	50,1—100 » . . .	8,41	4,06	6,29	6,50	5,58	11,56	7,85	12,88
	100,1—200 » . . .	12,30	5,00	6,33	9,20	10,33	14,20	6,80	21,31
	Over 200 dekar . . .	7,00	—	—	—	6,67	—	6,00	8,50
	I alt . . . . .	6,63	3,43	5,59	5,46	6,54	8,74	7,36	12,42
09	Aust-Agder								
	5,1— 20 dekar . . .	4,17	4,79	2,97	3,14	4,29	4,27	7,22	5,20
	20,1— 50 » . . .	5,43	1,67	4,33	4,45	5,60	5,94	5,46	6,64
	50,1—100 » . . .	8,64	3,33	—	5,33	8,18	7,17	16,27	7,36
	100,1—200 » . . .	13,80	—	—	4,00	14,25	—	9,00	19,67
	Over 200 dekar . . .	6,00	—	—	—	—	—	—	12,00
	I alt . . . . .	5,58	3,97	3,29	3,74	5,92	5,71	8,30	7,16
10	Vest-Agder								
	5,1— 20 dekar . . .	4,04	3,50	4,33	3,69	4,00	3,38	10,00	4,50
	20,1— 50 » . . .	5,05	2,85	4,96	5,52	5,89	4,12	6,06	5,54
	50,1—100 » . . .	6,02	1,80	6,44	5,18	4,44	6,58	8,90	1,75
	100,1—200 » . . .	4,56	3,00	7,00	4,00	4,00	—	3,00	10,00
	Over 200 dekar . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	I alt . . . . .	4,90	3,05	4,93	4,73	5,21	4,26	7,48	4,90
11	Rogaland								
	5,1— 20 dekar . . .	1,37	1,06	2,09	4,17	3,50	—	—	—
	20,1— 50 » . . .	3,44	1,70	3,74	7,98	7,17	9,44	10,00	—
	50,1—100 » . . .	4,28	2,36	5,46	6,86	7,38	8,67	9,92	8,00
	100,1—200 » . . .	5,24	4,27	6,61	6,00	11,80	3,00	11,00	13,00
	Over 200 dekar . . .	6,81	3,52	12,75	14,00	7,00	37,00	—	—
	I alt . . . . .	3,87	2,36	4,93	7,13	7,74	9,81	10,00	9,25
12	Hordaland og Bergen								
	5,1— 20 dekar . . .	1,77	0,90	2,73	2,68	5,04	4,55	—	—
	20,1— 50 » . . .	4,05	1,14	3,05	4,95	7,38	5,50	9,14	5,40
	50,1—100 » . . .	6,04	2,10	3,81	5,30	9,94	7,12	9,11	6,33
	100,1—200 » . . .	8,91	9,17	5,60	6,80	12,47	7,50	10,80	12,00
	Over 200 dekar . . .	14,60	—	—	—	12,50	12,50	—	23,00
	I alt . . . . .	4,10	1,22	3,27	4,72	8,42	6,31	9,37	8,45



**Tabell 93 (forts.). Gjennomsnittlig forbruk av stammevirke på bruk med jordbruksareal over 5 dekar etter størrelsen av produktivt skogareal og jordbruksareal. 1966—67. m<sup>3</sup> fast mål.**

Nr.	Fylke Jordbruksareal	I alt	Uten produk- tiv skog	Inntil 25,0 dekar	25,1— 100,0 dekar	100,1— 250,0 dekar	250,1— 500,0 dekar	500,1— 1 000,0 dekar	Over 1 000 dekar
14	Sogn og Fjordane								
	5,1— 20 dekar ...	3,18	2,23	4,02	2,96	10,00	10,00	5,00	10,00
	20,1— 50 » ...	4,30	1,73	4,81	4,82	6,03	7,81	6,46	16,80
	50,1—100 » ...	8,10	3,36	6,93	6,84	9,94	10,04	11,58	23,17
	100,1—200 » ...	9,98	5,00	8,00	9,56	10,53	7,83	5,72	9,00
	Over 200 dekar ...	31,50	—	—	—	—	—	—	31,50
	I alt .....	5,71	2,21	5,18	5,60	8,70	9,20	8,70	13,44
15	Møre og Romsdal								
	5,1— 20 dekar ...	2,06	1,23	2,87	3,63	10,44	2,33	4,50	—
	20,1— 50 » ...	4,14	1,58	4,10	5,33	7,43	8,21	10,83	17,80
	50,1—100 » ...	8,41	1,99	5,40	8,82	11,62	13,57	10,36	14,86
	100,1—200 » ...	13,69	—	23,83	10,36	14,25	12,47	11,90	16,25
	Over 200 dekar ...	21,75	—	—	—	17,50	42,00	—	24,25
	I alt .....	5,52	1,51	4,61	6,26	10,44	11,62	10,80	16,83
16	Sør-Trøndelag								
	5,1— 20 dekar ...	2,89	1,75	3,63	3,53	4,57	21,33	3,00	—
	20,1— 50 » ...	6,40	3,50	6,96	8,07	8,05	10,88	8,43	8,00
	50,1—100 » ...	10,82	5,20	7,88	11,24	12,19	12,01	15,73	12,05
	100,1—200 » ...	15,24	10,29	10,50	9,64	15,70	16,21	21,71	14,67
	Over 200 dekar ...	17,16	6,80	8,00	14,17	23,00	17,29	29,14	12,86
	I alt .....	9,38	3,95	5,99	8,93	12,07	13,70	18,59	13,28
17	Nord-Trøndelag								
	5,1— 20 dekar ...	4,58	4,04	5,13	5,88	4,17	10,00	10,67	7,00
	20,1— 50 » ...	6,89	4,06	6,87	7,55	10,24	9,03	11,30	14,43
	50,1—100 » ...	13,59	8,73	10,81	13,84	17,52	16,69	20,59	14,42
	100,1—200 » ...	17,59	13,86	11,31	17,91	17,36	18,15	19,16	18,88
	Over 200 dekar ...	23,53	3,29	7,67	20,92	21,36	26,10	26,41	31,81
	I alt .....	12,74	5,76	7,86	12,80	16,27	18,07	19,75	19,35
18	Nordland								
	5,1— 20 dekar ...	1,99	1,35	1,39	4,08	4,53	3,33	5,67	0,50
	20,1— 50 » ...	4,11	1,33	2,78	4,30	6,55	11,25	12,33	10,47
	50,1—100 » ...	8,86	3,07	2,50	8,12	8,36	15,11	18,61	23,33
	100,1—200 » ...	9,77	1,50	4,00	7,56	15,13	15,31	11,08	20,75
	Over 200 dekar ...	6,57	2,33	—	—	7,00	—	8,00	12,00
	I alt .....	4,74	1,57	2,34	5,13	7,53	12,89	14,84	16,62
19	Troms								
	5,1— 20 dekar ...	3,34	2,37	3,49	4,00	5,22	1,80	8,00	3,00
	20,1— 50 » ...	5,71	2,78	4,90	6,01	6,39	7,77	11,48	9,00
	50,1—100 » ...	9,18	3,22	9,55	7,59	9,63	8,97	11,22	17,13
	100,1—200 » ...	13,23	—	—	12,25	7,44	20,00	14,78	16,20
	Over 200 dekar ...	14,00	—	—	—	—	—	—	14,00
	I alt .....	5,88	2,57	4,80	5,85	7,03	8,47	11,83	14,00
20	Finnmark								
	5,1— 20 dekar ...	3,11	2,69	7,71	10,00	—	—	—	—
	20,1— 50 » ...	4,66	3,95	6,84	6,60	25,00	—	—	16,00
	50,1—100 » ...	7,65	6,23	8,00	14,64	3,00	17,00	—	—
	100,1—200 » ...	6,25	2,50	6,00	—	29,00	—	—	—
	Over 200 dekar ...	15,00	15,00	—	—	—	—	—	—
	I alt .....	4,86	3,92	7,26	10,74	15,00	17,00	—	16,00

**Tabell 94. Gjennomsnittlig forbruk av stammevirke pr. bruk etter brukstype.  
1966—67. m<sup>3</sup> fast mål.**

*Average consumption of roundwood per holding by type of holding. m<sup>3</sup> solid wood.*

Fylke <i>County</i>	Bruk uten husdyr <i>Holdings without livestock</i>	Bruk med husdyr, uten ku <i>Holdings with livestock, but without cows</i>	Bruk med ku <i>Holdings with cows</i>
Hele landet <i>The whole country</i> . . . . .	3,95	5,80	8,13
Østfold . . . . .	3,45	6,66	9,66
Akershus og Oslo . . . . .	4,14	8,83	11,74
Hedmark . . . . .	6,36	5,99	11,52
Oppland . . . . .	5,61	9,51	11,65
Buskerud . . . . .	3,81	8,53	11,87
Vestfold . . . . .	3,82	8,00	9,21
Telemark . . . . .	3,74	6,66	8,05
Aust-Agder . . . . .	3,53	5,57	6,59
Vest-Agder . . . . .	3,61	5,10	5,17
Rogaland . . . . .	1,16	2,26	4,35
Hordaland og Bergen . . . . .	1,83	3,08	4,79
Sogn og Fjordane . . . . .	2,21	4,01	6,25
Møre og Romsdal . . . . .	1,91	3,63	6,16
Sør-Trøndelag . . . . .	3,15	5,12	10,29
Nord-Trøndelag . . . . .	4,74	8,88	13,29
Nordland . . . . .	2,47	3,66	5,64
Troms . . . . .	2,70	4,63	7,18
Finnmark . . . . .	4,07	3,18	6,55

**Tabell 95. Gjennomsnittlig forbruk av stammevirke pr. bruk som er bebodd.**

*Average consumption of roundwood on occupied holdings.*

Fylke <i>County</i>	1952— 53	1966—67				1966—67 i prosent av 1952—53 <i>1966—67 as percentage of 1952—53</i>			
	I alt <i>Total</i>	I alt <i>Total</i>	Gagn- virke <i>Lumber</i>	Gjerde- virke <i>Fence- wood</i>	Brensel <i>Fuel- wood</i>	I alt <i>Total</i>	Gagn- virke <i>Lumber</i>	Gjerde- virke <i>Fence- wood</i>	Brensel <i>Fuel- wood</i>
		Kubikkmeter <i>Cubic metres</i>				Prosent <i>Percentages</i>			
Hele landet <i>The whole country</i> . . . . .	12,75	6,68	1,93	0,45	4,30	52,8	53,8	42,5	53,7
Østfold . . . . .	15,32	7,19	2,19	0,34	4,66	46,9	42,0	23,6	53,8
Akershus og Oslo . . . . .	20,44	8,59	2,28	0,62	5,69	42,0	32,8	41,3	47,5
Hedmark . . . . .	18,97	9,29	1,98	0,31	7,00	49,0	39,2	21,1	56,2
Oppland . . . . .	19,65	10,13	3,27	0,65	6,21	51,6	55,6	36,7	51,8
Buskerud . . . . .	17,76	8,56	2,46	0,61	5,49	48,2	53,8	42,7	46,7
Vestfold . . . . .	13,98	7,20	2,24	0,39	4,57	51,5	53,3	51,3	50,7
Telemark . . . . .	14,08	6,33	1,93	0,27	4,13	45,0	41,3	36,0	47,7
Aust-Agder . . . . .	11,80	5,33	1,13	0,12	4,08	45,2	30,4	22,6	54,0
Vest-Agder . . . . .	7,03	5,06	1,17	0,33	3,56	72,0	64,6	61,1	76,1
Rogaland . . . . .	4,89	3,63	1,21	0,63	1,79	74,2	81,8	96,9	64,9
Hordaland og Bergen . . . . .	6,28	3,84	0,96	0,41	2,47	61,1	63,6	50,6	62,4
Sogn og Fjordane . . . . .	8,94	5,63	1,32	0,55	3,76	63,0	69,7	45,5	67,5
Møre og Romsdal . . . . .	7,79	4,98	1,92	0,34	2,72	63,9	87,3	38,6	57,7
Sør-Trøndelag . . . . .	12,14	8,50	3,67	0,52	4,31	70,0	82,1	48,1	65,4
Nord-Trøndelag . . . . .	19,08	11,28	4,42	0,42	6,44	59,1	61,3	38,2	59,8
Nordland . . . . .	7,81	4,36	1,23	0,34	2,79	55,8	62,8	45,3	54,7
Troms . . . . .	13,11	5,52	0,34	0,58	4,60	42,1	26,4	61,7	42,3
Finnmark . . . . .	—	4,46	0,05	0,44	3,97	—	—	—	—

**Tabell 96. Bruk med bruksretter til trevirke. 1967.**  
*Holdings with usufruct to wood.*

Fylke <i>County</i>	Bruk med bruksretter i alt <i>Holdings with usufruct, total</i>	Bruk med bruksrett i <i>Holdings with usufruct in</i>					Statsallm. og annen skog <i>Common forest owned by the Central Government and other forest</i>
		Bygdeallmenning <i>Common forest</i>	Statsallmenning <i>Common forest owned by Central Government</i>	Annen statsskog <i>Other Central Government forest</i>	Annen skog <i>Other forest</i>	Bygdeallm. og annen skog <i>Common forest and other forest</i>	
Østfold .....	182	—	—	5	177	—	—
Akershus og Oslo ...	1 662	1 121	131	5	208	192	5
Hedmark .....	4 801	3 904	391	20	486	—	—
Oppland .....	8 623	4 181	2 841	15	379	1 066	141
Buskerud .....	321	—	—	5	316	—	—
Vestfold .....	80	—	—	5	75	—	—
Telemark .....	210	—	—	30	180	—	—
Aust-Agder .....	204	—	—	20	184	—	—
Vest-Agder .....	154	—	—	20	134	—	—
Rogaland .....	352	—	10	—	342	—	—
Hordaland og Bergen	1 460	135	10	—	1 315	—	—
Sogn og Fjordane ...	2 265	487	477	—	1 150	141	10
Møre og Romsdal ...	1 202	—	167	—	1 035	—	—
Sør-Trøndelag .....	2 404	244	1 631	20	419	5	85
Nord-Trøndelag ....	4 791	1 582	2 461	5	236	497	10
Nordland .....	1 150	—	110	30	1 010	—	—
Troms .....	1 738	—	1 363	10	240	—	125
Finmark .....	2 758	—	1 614	1 144	—	—	—
I alt <i>Total</i> .....	34 357	11 654	11 206	1 334	7 886	1 901	376

**Tabell 97. Bruk med forbruk av annet brensel. 1966—67.**  
*Holdings using other fuel.*

Fylke <i>County</i>	Bruk i alt <i>Total holdings</i>	Bruk som nytter <i>Holdings using</i>			
		Torv <i>Peat</i>	Kull og koks <i>Coal</i>	Parafin og olje <i>Petroleum and oil</i>	Elektri- sitet <i>Electricity</i>
Østfold . . . . .	6 447	—	742	2 467	6 442
Akershus og Oslo . . . . .	7 607	—	823	2 940	7 638
Hedmark . . . . .	15 729	—	531	5 878	15 621
Oppland . . . . .	14 138	20	425	2 487	14 138
Buskerud . . . . .	8 382	10	1 122	2 279	8 473
Vestfold . . . . .	4 987	—	971	1 148	5 073
Telemark . . . . .	7 205	—	778	884	7 322
Aust-Agder . . . . .	4 822	—	281	536	4 895
Vest-Agder . . . . .	5 952	—	394	658	6 072
Rogaland . . . . .	10 702	126	5 282	1 475	10 649
Hordaland og Bergen . . . . .	13 792	30	6 248	1 701	13 771
Sogn og Fjordane . . . . .	10 617	70	2 350	1 155	10 648
Møre og Romsdal . . . . .	14 173	1 487	4 259	1 605	14 240
Sør-Trøndelag . . . . .	11 185	1 307	2 379	2 309	11 079
Nord-Trøndelag . . . . .	9 916	231	859	2 069	9 893
Nordland . . . . .	18 969	1 401	13 068	3 064	18 919
Troms . . . . .	11 271	25	8 970	824	11 098
Finmark . . . . .	4 067	81	3 177	916	3 977
<b>I alt Total . . . . .</b>	<b>179 961</b>	<b>4 788</b>	<b>52 659</b>	<b>34 395</b>	<b>179 948</b>

**Liste over kommuner som er regnet med til de oppsummerte hovedvassdrag.**

*List of municipalities included in the main watercourses.*

<i>Haldenvassdraget</i>	Ullensaker	Oppland
Østfold	Nes	Dovre
Halden	Nannestad	Lesja
Aremark		Skjåk
Marker		Lom
Rømskog	Hedmark	Vågå
	Nord-Odal	Sel
	Sør-Odal	Fron
	Eidskog	Ringebu
Akershus	Kongsvinger	Øyer
Aurskog-Høland	Grue	Gausdal
	Åsnes	Østre Toten
	Våler	Vestre Toten
<i>Glommavassdraget</i>	Elverum	Lillehammer
Østfold	Åmot	Gjøvik
Borge	Stor-Elvdal	
Varteig	Rendalen	
Skjeberg	Tolga-Os	<i>Drammensvassdraget</i>
Trøgstad	Tynset	Oppland
Spydeberg	Alvdal	Jevnaker
Askim	Folldal	Lunner
Eidsberg		Gran
Skiptvet		Søndre Land
Rakkestad	Sør-Trøndelag	Nordre Land
Tune	Røros	Sør-Aurdal
Rolvøy		Etnedal
Fredrikstad	<i>Mjøsvassdraget</i>	Nord-Aurdal
	Akershus	Vestre Slidre
	Eidsvoll	Øystre Slidre
Akershus	Hurdal	Vang
Sørum		
Fet		
Rælingen	Hedmark	Buskerud
Enebakk	Ringsaker	Ringerike
Lørenskog	Vang	Flå
Skedsmo	Løten	Nes
Nittedal	Stange	Gol
Gjerdrum	Hamar	Hemsedal

Ål	Kviteseid	<i>Orklavassdraget</i>
Hol	Tokke	Sør-Trøndelag
Sigdal	Vinje	Rennebu
Krødsherad	Skien	Meldal
Modum	Notodden	Orkdal
Øvre Eiker		
Nedre Eiker		
Lier	<i>Nidarvassdraget</i>	<i>Gaulavassdraget</i>
Røyken	Telemark	Sør-Trøndelag
Hurum	Nissedal	Ålen
Drammen	Fyresdal	Haltdalen
		Midtre Gauldal
		Melhus
Vestfold	Aust-Agder	
Sande	Froland	<i>Neavassdraget</i>
Hof	Øyestad	Sør-Trøndelag
Holmestrand	Fjære	Klæbu
	Landvik	Selbu
	Åmli	Tydal
	Arendal	
<i>Numedalslågen</i>		
Buskerud		<i>Stjørdalsvassdraget</i>
Flesberg		Nord-Trøndelag
Rollag	<i>Tovdalsvassdraget</i>	Meråker
Nore og Uvdal	Aust-Agder	Stjørdal
Kongsberg	Birkenes	
Vestfold	<i>Otravassdraget</i>	<i>Snåsa med Oga</i>
Hedrum	Aust-Agder	Nord-Trøndelag
Lardal	Iveland	Snåsa
	Evje og Hornnes	Steinkjer
<i>Skien vassdraget</i>	Bygland	
Telemark	Valle	<i>Namsen vassdraget</i>
Nome	Bykle	Nord-Trøndelag
Bø		Røyrvik
Sauherad		Namsskogan
Tinn	Vest-Agder	Grong
Hjartdal	Kristiansand	Høylandet
Seljord	Vennesla	Overhalla



## Statistisk Sentralbyrå

Oslo - Dep.  
Tlf. \*41 38 20

## Utvalgstilling for jordbruket 1967

Jordstyret skal sende oppgavene til Statistisk Sentralbyrå innen 1. juli.  
Les nøye gjennom rettledning, svar på alle spørsmål og fyll skjemaet tydelig ut.Oppgavene kan bare  
nyttes til statistikk.

Brukets navn	G.nr.	Br.nr.	Løpenr.
Kommune	Fylke		
Eier	Adresse		Klasse (fyller ut av Byrået)
Bruker	Adresse		

## Forbruk av trevirke m. v. 1/7 1966 — 30/6 1967

<p style="text-align: center;"><b>Rettledning:</b></p> <p><b>Skogareal:</b> Dersom tellingsbruket er forpaktet skal eierens skog, som naturlig hører til bruket, tas med og skal nedenfor regnes som «egen skog». Ta med andel av skog i sameie (men ikke andel i allmenning) som skogareal.</p> <p><b>Bruksrett:</b> Sett kryss for rett svar.</p> <p><b>Er bruket bebodd:</b> Ta med <i>husholdninger</i> til eier/leier som bor fast på bruket, <i>husholdninger</i> til federådsfolk og leiehjelp med eget kosthold på bruket (men ta ikke med dem som selv har særskilt jordbruk). Ta med alle <i>personer</i> som vanligvis har kosten i de <i>husholdninger</i> som er ført opp.</p> <p><b>Forbruk av stammevirke:</b> Fra egen skog: Avvirket i skog tatt med under sp. om skogareal. På bruksrett: —» —» —» bruksrett. Innkjøpt: Kjøpt fra andre (på rot eller bearbeidd).</p> <p><b>Gagnvirke:</b> Alt trevirke til redskap og innredning, til vedlikehold og nybygg av hus, virke til bruer og klopper, ledningsstolper, elveforbygninger m. v. på bruket, eller til fellesanlegg som bruket har del i. Dersom en ikke har kubikkinnholdet direkte som tømmer (uten bark) kan en regne om etter disse forholdstall: for skåret last: 100 løpende meter 1" × 1" svarer til 0,114 m<sup>3</sup> tømmer dvs. 100 » 1" × 6" » » ca. 0,7 » » 100 » 2" × 4" » » » 0,9 » » 100 » 4" × 4" » » » 1,8 » » (1 tyllft 4,5 » 4" × 4" » » » 1,- » » ) 1 standard trelast (4,672 m<sup>3</sup>) » » » 8—8,5 » » Se ellers særskilt rettledning. Bruk av gamle byggematerialer skal ikke tas med her.</p> <p><b>Gjerdevirke, staur o.l.</b> Stammevirke i små dimensjoner kan en regne om til fast mål slik: 100 vanlige staur = 0,6 m<sup>3</sup> 100 gjerdestolper = 1,5 »</p> <p><b>Brensel av stammevirke</b> kan en regne om slik: 1 favn 60 cm ved (2×2 m) = 1,65 m<sup>3</sup> fast mål 1 storfavn, 3 m (2×2 m) = 6,5 » » » barved = 6,0 » » » lauvved 6 stk. 1 m reis (3 m lang) = 1 » » » 4 stk. 1,5 » » » » = 1 » » »</p> <p><b>Annet forbruk.</b> Bakhonved, kvist og røtter, avfall som kapp og brukte byggematerialer m. v. regnes ikke som stammevirke og skal føres opp særskilt. Kan oppgis anslagsvis i favnmål. Annet brensel og elektrisitet: Sett kryss for rett svar. Med «brukt» menes regelmessig bruk siste år.</p>	<p>Produktivt skogareal til bruket</p> <p>Bygdeallmenning 1 <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei</p> <p>Har bruket bruksrett til trevirke til:</p> <p>Statsallmenning 2 <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei</p> <p>Annen statsskog 3 <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei</p> <p>Annen skog 4 <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei</p> <p>Er bruket bebodd? 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei</p> <p>Dersom ja:</p> <p>Tallet på <i>husholdninger</i></p> <p>Tallet på <i>personer</i></p>	<p>Dekar</p>																																																					
	<p style="text-align: center;"><b>Forbruk av stammevirke i 1966/67</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">Beregnet m<sup>3</sup> fast mål</th> </tr> <tr> <th>Fra egen skog</th> <th>På bruksrett</th> <th>Innkjøpt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Gagnvirke</td> <td>Bartre</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Av dette rundt virke</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lauvtre</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Gjerdevirke, staur o. l.</td> <td>Bartre</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lauvtre</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Brensel</td> <td>Bartre</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lauvtre</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>{Annet forbruk av brensel m. v. 1966/67</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Bakhonved</th> </tr> <tr> <th>Kvist, avfall</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Annet ved, beregnet i 60 cm favner</td> <td>Torv</td> <td>1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei</td> </tr> <tr> <td>Blir det til brensel brukt: Kull, koks</td> <td>1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei</td> </tr> <tr> <td>Parafin, olje</td> <td>1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei</td> </tr> <tr> <td>Blir det brukt elektrisitet til koking og/eller oppvarming?</td> <td>1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei</td> </tr> <tr> <td>Er det nybygd hus på bruket i 1966/67?</td> <td>1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei</td> </tr> </tbody> </table>			Beregnet m <sup>3</sup> fast mål			Fra egen skog	På bruksrett	Innkjøpt	Gagnvirke	Bartre				Av dette rundt virke				Lauvtre				Gjerdevirke, staur o. l.	Bartre				Lauvtre				Brensel	Bartre				Lauvtre					Bakhonved		Kvist, avfall		Annet ved, beregnet i 60 cm favner	Torv	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei	Blir det til brensel brukt: Kull, koks	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei	Parafin, olje	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei	Blir det brukt elektrisitet til koking og/eller oppvarming?	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei	Er det nybygd hus på bruket i 1966/67?
				Beregnet m <sup>3</sup> fast mål																																																			
		Fra egen skog	På bruksrett	Innkjøpt																																																			
Gagnvirke	Bartre																																																						
	Av dette rundt virke																																																						
	Lauvtre																																																						
Gjerdevirke, staur o. l.	Bartre																																																						
	Lauvtre																																																						
Brensel	Bartre																																																						
	Lauvtre																																																						
	Bakhonved																																																						
	Kvist, avfall																																																						
Annet ved, beregnet i 60 cm favner	Torv	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei																																																					
	Blir det til brensel brukt: Kull, koks	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei																																																					
	Parafin, olje	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei																																																					
Blir det brukt elektrisitet til koking og/eller oppvarming?	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei																																																						
Er det nybygd hus på bruket i 1966/67?	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei																																																						



Retledning	Areal og bruken av det i 1967		Buskap pr. 20. juni 1967			Antall	
<p><b>Areal og bruken av det i 1967</b> Arealene skal gis i dekar (mål à 1000 m<sup>2</sup>), eventuelt med én desimal og tydelig desimaltegn. En må prøve å få så riktige oppgaver som mulig, men det kreves ikke at arealene skal måles opp.</p> <p>Hvete, rug. Ta med høstsed som skal høstes 1967.</p> <p>Erter til modning. Åkererter, ikke konserves.</p> <p>Grønnsaker på friland. Ta med hageerter (også konserveserter).</p> <p>Andre vekster på åker og i hage. Ta med areal til frukt og bær, prydhage m. v., åkervekster som ikke kan føres annet sted og areal under glass. Er det mellomkulturer i frukthage o.l., må arealet deles skjønsmessig, slik at ikke noe areal blir ført dobbelt.</p> <p>Eng til slått, kulturbeite. Ta med seterløkker som nyttes til slått eller kulturbeite. Utslåtter og havnehager skal ikke tas med.</p> <p>Eng ikke nyttet. Gjelder både slåtteng og kulturbeite.</p> <p><b>Maskiner 20. juni 1967</b> Ta ikke med defekte maskiner som ikke skal settes i stand. Part i maskiner føres opp med 1/2, 1/3 osv.</p> <p><b>Buskap pr. 20. juni 1967</b> Oppgavene over buskap skal gjelde pr. 20. juni, selv om tellingen foregår en annen dag. Ta med dyr som eies av kårfolk, tjenere o. a. og som føres sammen med de andre dyra. Ta med dyr som er på setra, eller som er leid bort for sommeren. Vær nøye med å føre dyra i rett aldersgruppe. Ta også med nyfødte dyr. Ta ikke med slaktekyllinger. Høner 1 år er de som er klekt i sesongen 1965-66.</p> <p>Sett tydelig strek (—) i siste rubrikk for slike dyreslag som bruket ikke har.</p>	Korn, erter og oljevekster til modning	Hvete	Dekar	Hester	Føll		
		Rug			1 og 2 år		
		Bygg			3-16 år		
		Havre			17 år og over		
		Blandkorn og erter til modning			Under 1 mnd. (spedkalver)		
		Oljevekster til modning			1 mnd. —1 år	Okse, kvige til slakt	Til gjø- og mellomkalv
		I alt				Andre	
		Grønnfôr (også fôrapp og 1-årig raigras)				Kviger påsatt til kyr	
		Poteter				Okser 1-2 år	
		Førnepe				Okser over 2 år	
		Kålrot				Kviger (ikke hatt kalv)	
		Førbete				Kyr, kalvet 1 gang	
		Førmargkål				Kyr, kalvet 2-4 ganger	
		Grønnsaker på friland i alt				Kyr, kalvet mer enn 4 ganger	
		Andre vekster på åker og i hage				Storfe i alt	
Brakk (åker uten avling)			Under 1 år (lam)				
Åker- og hageareal i alt			Over 1 år				
Eng til slått	Fulldyrket		Sauer i alt				
Natureng og overflatedyrket			Under 1 år (kje)				
Kulturbeite	Fulldyrket		Over 1 år				
Natureng og overflatedyrket			Geiter i alt				
Eng ikke nyttet	Fulldyrket		Under 2 mnd.				
Natureng og overflatedyrket			2-4 mnd.				
Jordbruksareal i alt i 1967			4-6 mnd.				
Av dette: Leid fra andre			Slaktesvin over 6 mnd.				
Areal etter jordbr.tell. 1959			Avissvin over 6 mnd.	Råner			
				Ungpurker, ikke bedekte og førstegangsdraktige			
<b>Maskiner på bruket 20. juni 1967</b>				Andre purker			
4-hjuls (og belte) traktorer			Svin i alt				
2-hjuls traktorer (ikke motorslåmask.)			Hønekyllinger under 1/2 år				
Motorslåmaskiner (selvgående)			Høner under 1 år				
Skurtreskere, selvgående			Høner 1 år				
Skurtreskere, slepetresker			Høner 2 år og eldre				

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

### Skog- og utmarksbranner

Sendes til  
Statistisk Sentralbyrå  
før 1. februar året etter.

Opgaven skal bare omfatte branntilfelle i skog og utmark.

Opgaven over timeverk til slokking, vakthold m.v. omfatter all tid som er brukt av alle personer som har deltatt i arbeidet, uten hensyn til om det blir betalt for det eller ikke. Brannskaden i kroner bør som regel fastsettes som forskjellen i verdi før og etter brannen. Skade på skog og annen skade (på hus og redskap, tømmer, ved, materialer m.v.) føres opp hver for seg. Går brannen over både produktiv og uproduktiv skogmark, oppgis areal og skade for hvert markslag. Utgifter til forebyggende tiltak oppgis særskilt. Hvis ingen brann i året, send likevel skjemaet tilbake med opplysning om det.

Kommune		Fylke	Ar					
		Branntilfelle						
		Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	Nr. 5	Nr. 6	
Brannskadd eiendom. Navn								
Dato da brannen tok til								
Brannens varighet i timer. (Vakthold etterpå regnes ikke med)								
Tallet på personer som deltok ved slokkingen								
Timeverk gått med til slokking, vakthold m.v. ved brannene								
Omkostninger i kroner til slokking og vakthold ved brannene								
Brent areal og brann- skade	Produktiv skogmark	Areal i dekar						
		Skade i kroner						
	Uproduk- tiv skog- mark og annen utmark	Areal i dekar						
		Skade i kroner						
Skade på hus, redskap, tømmer, ved og materialer m.v. i kroner								

#### Brannårsak

For hver brann noteres branntilfellenr. fra oppgaven ovenfor i rubrikken for den årsak det gjelder.

Brannårsak	Brann- tilfelle nr.	Brannårsak	Brann- tilfelle nr.	Brannårsak	Brann- tilfelle nr.		
Kaffekoking, leirbål		Bruk av skogsmaskiner, motorsag m.v.		St. Hansbål			
Tobakksrøyking		Bil, buss, motorsykel		Fyrverkeri			
Barns lek		Brenning av hogstflater, kulturarbeid		Selvantennelse			
Lynnedslag		Bråtebrenning		Årsak ukjent			
Jernbanen		Lyngsviing		Andre årsaker, oppgi hvilke:			
Elektr. anlegg (ledningsnett, transformatorer o.l.)		Gressbrenning					
Militære øvelser (inkl. heime- vern, skyteøvelser av alle slag)		Halmbrenning					
Anleggsarbeid, veibygging m.v.		Hus, koier, hytter					
Spesifikasjon av utgifter i året til forebyggende tiltak. Kroner		Skogbrann- utstyr	Vakttårn	Vakttjeneste fra tårn	Vakttjeneste med fly	Andre tiltak	I alt

Dato og underskrift



**Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1968.***Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1968.***I serien Norges offisielle statistikk (NOS):**

## Rekke XII

Boktrykk 1968

- Nr. 228 Økonomisk utsyn over året 1967 *Economic Survey* Sidetall 158 Pris kr. 11,00
- 229 Skogstatistikk 1966 *Forestry Statistics* Sidetall 90 Pris kr. 8,00
- 230 Psykiatriske sykehus 1966 *Mental Hospitals* Sidetall 39 Pris kr. 7,00
- 231 Utenrikshandel 1967 I *External Trade I* Sidetall 263 Pris kr. 11,00
- 232 Samferdselsstatistikk 1966 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 165  
Pris kr. 9,00
- 233 Folkemengdens bevegelse 1966 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 53  
Pris kr. 7,00
- 234 Helsestatistikk 1966 *Health Statistics* Sidetall 74 Pris kr. 8,00
- 235 Statistisk årbok 1968 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 417 Pris kr. 15,00
- 236 Jordbruksstatistikk 1967 *Agricultural Statistics* Sidetall 87 Pris kr. 8,00
- 237 Utenrikshandel 1967 II *External Trade II* Sidetall 240 Pris kr. 11,00
- 238 Utenrikshandel 1967 III *External Trade III* Sidetall 288 Pris kr. 11,00
- 239 Kredittmarkedstatistikk 1966 *Credit Market Statistics* Sidetall 219 Pris kr. 11,00

## Rekke A

Offsettrykk 1968

- Nr. 217 Industristatistikk 1966 *Industrial Statistics* Sidetall 154 Pris kr. 5,00
- 218 Undervisningsstatistikk 1966—67 V Universiteter og høyskoler *Educational Statistics V Universities* Sidetall 84 Pris kr. 4,50
- 219 Sykehusstatistikk 1966 *Hospital Statistics* Sidetall 26 Pris kr. 4,00
- 220 Nasjonalregnskap 1950—1966 *National Accounts* Sidetall 48 Pris kr. 5,00
- 221 Lønnsstatistikk for ansatte i offentlige skoler 30. juni 1967 *Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 42 Pris kr. 4,50
- 222 Folkemengden etter alder 31. desember 1965 *Population by Age* Sidetall 56 Pris  
kr. 4,50
- 223 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart. November 1967 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 18 Pris kr. 3,50
- 224 Hotellstatistikk 1967 *Hotel Statistics* Sidetall 24 Pris kr. 3,50
- 225 Folketallet i kommunene 1966—1968 *Population in Municipalities* Sidetall 30  
Pris kr. 4,50
- 226 Dødsårsaker 1966 *Causes of Death* Sidetall 80 Pris kr. 5,00
- 227 Kriminalstatistikk. Forbrytelser etterforsket av politiet 1966 *Criminal Statistics. Crimes Investigated by the Police* Sidetall 50 Pris kr. 5,00
- 228 Bygge- og anleggsstatistikk 1966 *Construction Statistics* Sidetall 22 Pris kr. 3,50
- 229 Laks- og sjøauferiske 1963—1966 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 52  
Pris kr. 5,00
- 230 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1967 *Wage Statistics for Workers in Public Construction Activity* Sidetall 26 Pris kr. 4,50
- 231 Skogavvirking 1966—67 *Roundwood Cut* Sidetall 36 Pris kr. 4,50
- 232 Jaktstatistikk 1967 *Hunting Statistics* Sidetall 36 Pris kr. 4,50
- 233 Barneomsorg 1966 *Child Welfare Statistics* Sidetall 40 Pris kr. 4,50
- 234 Undervisningsstatistikk Folkehøgskolar 1967—68 *Educational Statistics Folk High Schools* Sidetall 18 Pris kr. 3,50
- 235 Kommunerekneskapar 1966 *Municipal Accounts* Sidetall 86 Pris kr. 5,00

## Rekke A

Offsettrykk 1968 (forts.)

- Nr. 236 Arbeidsmarkedstatistikk 1967 *Labour Market Statistics* Sidetall 54 Pris kr. 4,50  
 — 237 Undervisningsstatistikk Høgre allmennskoler 1967—68 *Educational Statistics Secondary General Schools* Sidetall 40 Pris kr. 4,50  
 — 238 Varehandelsstatistikk 1966 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 74 Pris kr. 5,00  
 — 239 Alkoholstatistikk 1967 *Alcohol Statistics* Sidetall 28 Pris kr. 4,50  
 — 240 Veitrafikkulykker 1967 *Road Traffic Accidents* Sidetall 50 Pris kr. 5,00  
 — 241 Undervisningsstatistikk Folke- og framhaldsskoler 1967—68 *Educational Statistics Primary and Continuation Schools* Sidetall 54 Pris kr. 5,00  
 — 242 Finansinstitusjoner 1967 *Financial Institutions* Sidetall 100 Pris kr. 5,00  
 — 243 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1968 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 20 Pris kr. 3,50  
 — 244 Flyttestatistikk 1967 *Migration Statistics* Sidetall 58 Pris kr. 5,00  
 — 245 Lønnsstatistikk 1967 *Wage Statistics* Sidetall 78 Pris kr. 6,00  
 — 246 Elektrisitetsstatistikk 1967 *Electricity Statistics* Sidetall 38 Pris kr. 4,50  
 — 247 Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler 1967—68 *Educational Statistics Vocational Schools* Sidetall 64 Pris kr. 5,00  
 — 248 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1968 *Monthly Earnings of Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 22 Pris kr. 4,50  
 — 249 Sivilrettsstatistikk 1967 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 24 Pris kr. 3,50  
 — 250 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1967 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 50 Pris kr. 5,00  
 — 251 Skattestatistikk 1966 *Tax Statistics* Sidetall 86 Pris kr. 5,00  
 — 252 Adopsjonsstatistikk 1966 *Adoption Statistics* Sidetall 18 Pris kr. 3,50  
 — 253 Rutebilstatistikk 1967 *Scheduled Road Transport* Sidetall 24 Pris kr. 3,50  
 — 254 Kryssløpstill for norske næringer 1954, 1959 og 1964 *Input-Output Data for Norwegian Industries* Sidetall 332 Pris kr. 7,00  
 — 255 Sosial hjemmehjelp 1967 *Social Home-Help Services* Sidetall 24 Pris kr. 4,00  
 — 256 Industristatistikk 1967 *Industrial Statistics* Sidetall 154 Pris kr. 6,00  
 — 257 Dødsårsaker 1967 *Causes of Death* Sidetall 78 Pris kr. 5,00

## Rekke XII

Boktrykk 1969

- Nr. 240 Økonomisk utsyn over året 1968 *Economic Survey* Sidetall 155 Pris kr. 15,00  
 — 241 Fiskeristatistikk *Fishery Statistics* Sidetall 96 Pris kr. 8,00  
 — 242 Psykiatriske sykehus 1967 *Mental Hospitals* Sidetall 39 Pris kr. 7,00  
 — 243 Yrkesskadetrygden 1960—1962 *Occupational Injuries Insurance* Sidetall 199 Pris kr. 9,00  
 — 244 Folkemengdens bevegelse 1967 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 45 Pris kr. 7,00  
 — 245 Historisk statistikk 1968 *Historical Statistics* Sidetall 648 Pris kr. 15,00  
 — 246 Syketrygden 1966 *National Health Insurance* Sidetall 105 Pris kr. 9,00  
 — 247 Veterinærstatistikk 1960—1966 *Veterinary Statistics* Sidetall 127 Pris kr. 9,00  
 — 248 Skogstatistikk 1967 *Forestry Statistics* Sidetall 117 Pris kr. 9,00

## Rekke A

Offsettrykk 1969

- Nr. 258 Laks- og sjøaurefiske 1967 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 30 Pris kr. 5,00  
 — 259 Sykehusstatistikk 1967 *Hospital Statistics* Sidetall 26 Pris kr. 4,50  
 — 260 Varehandelsstatistikk 1967 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 72 Pris kr. 5,00  
 — 261 Nasjonalregnskap 1951—1967 *National Accounts* Sidetall 52 Pris kr. 5,00  
 — 262 Kriminalstatistikk Domfelte, botlagte og påtalefritatte 1966 *Criminal Statistics Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution* Sidetall 42 Pris kr. 4,50  
 — 263 Undervisningsstatistikk Universiteter og hogskoler 1967—68 *Educational Statistics Universities* Sidetall 108 Pris kr. 5,00

## Rekke A

Offsettrykk 1969 (forts.)

- Nr. 264 Barneomsorg 1967 *Child Welfare Statistics* Sidetall 48 Pris kr. 4,50  
 — 265 Kriminalstatistikk Tilbakefall blant siktede i 1963—1964. 1967 *Criminal Statistics Recidivism Among Persons Charged with Crimes* Sidetall 30 Pris kr. 4,50  
 — 266 Folkemengden etter alder 31. desember 1967 *Population by Age* Sidetall 56 Pris kr. 5,00  
 — 267 Hotellstatistikk 1968 *Hotel Statistics* Sidetall 26 Pris kr. 3,50  
 — 268 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1968 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 24 Pris kr. 4,50  
 — 269 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart. November 1968 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 22 Pris kr. 3,50  
 — 270 Folketallet i kommunene 1967—1969 *Population in Municipalities* Sidetall 30 Pris kr. 4,50  
 — 271 Sosialhjelpstatistikk 1966 *Social Care Statistics* Sidetall 58 Pris kr. 5,00  
 — 272 Bygge- og anleggsstatistikk 1967 *Construction Statistics* Sidetall 24 Pris kr. 3,50  
 — 273 Kriminalstatistikk Domfelte, botlagte og påtalefritatte 1967 *Criminal Statistics Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution* Sidetall 44 Pris kr. 4,50  
 — 274 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruket. September 1968 *Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture* Sidetall 22 Pris kr. 3,50  
 — 275 Arbeidsmarkedstatistikk 1968 *Labour Market Statistics* Sidetall 68 Pris kr. 5,00  
 — 276 Utenrikshandel 1968. I *External Trade I* Sidetall 222 Pris kr. 7,00  
 — 277 Undervisningsstatistikk 1968—69. Høgre allmennskoler *Educational Statistics Secondary General Schools* Sidetall 42 Pris kr. 4,50  
 — 278 Veterinærstatistikk 1967 *Veterinary Statistics* Sidetall 70 Pris kr. 5,00  
 — 279 Kommunevalgene 1967 II *Municipal Elections II* Sidetall 50 Pris kr. 4,50

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 20 Det norske skattesystemet 1967 *The Norwegian System of Taxation* Sidetall 146 Pris kr. 9,00

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

- Nr. 19 An Analysis of the Effects of Transitory Income on Expenditure of Norwegian Households Sidetall 28 Pris kr. 5,00  
 — 20 The Use of Computers in the National Accounts of Norway *Bruk av elektronregnemaskiner i nasjonalregnskapsarbeidet i Norge* Sidetall 28 Pris kr. 5,00  
 — 21 Trends in Quantitative Economic Planning in Norway *Utviklingstendenser i den kvantitative økonomiske planlegginga i Norge* Sidetall 29 Pris kr. 5,00  
 — 22 Statistisk Sentralbyrås sentrale registre *Registers in the Central Bureau of Statistics* Sidetall 24 Pris kr. 3,50  
 — 23 MODIS II A Macro-Economic Model for Short-Term Analysis and Planning *MODIS II, en makroøkonomisk modell for korttidsanalyse og planlegging* Sidetall 40 Pris kr. 4,50  
 — 24 A Precise Description of the System of Equations of the Economic Model MODIS III *Likningssystemet i den økonomiske modell MODIS III* Sidetall 36 Pris kr. 4,50  
 — 25 Prinsipielt om måling av samfunnets utdanningskapital og et forsøk på å måle utdanningskapitalen i Norge i 1960 *On the Measurement of the Stock of Educational Capital and an Attempt to Measure Norway's Stock of Educational Capital in 1960* Sidetall 60 Pris kr. 5,00

Pris kr. 9,00

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