

1924

Dear Mother  
I received your letter of the 15th and was  
glad to hear from you. I am well and  
hope these few lines will find you the same.  
I have not much news to write at present.  
I am still in the same place and doing  
the same work. I hope to hear from you  
again soon.

I am  
Yours affectionately  
John  
P.S. I have not much news to write at present.  
I am still in the same place and doing  
the same work. I hope to hear from you  
again soon.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
CENTRAL LIBRARY  
540 EAST 57TH STREET  
CHICAGO, ILL.

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 989



# SKOGSTATISTIKK

1977

FORESTRY STATISTICS

1977

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1978

**ISBN 82-537-0899-8**

## FORORD

Skogstatistikk 1977 er lagt opp etter de samme retningslinjer som tidligere. Publikasjonen gir tall fra Byråets statistikk over skogressurser, eierforhold, skogbruk og jakt. Det er også tatt med statistikk som er utarbeidd av andre institusjoner.

Deler av skogstatistikken er tidligere publisert i Statistisk ukehefte og Nye distriktstall. Kommunedata for skogavvirkingen er gitt i publikasjonen Skogavvirking 1976-77 og for jakta i publikasjonen Jaktstatistikk 1977.

Konsulent Leif Håkon Berg har ledet arbeidet med skogstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 18. oktober 1978

Petter Jakob Bjerve

---

Audun Loen

*PREFACE*

Forestry Statistics 1977 appears in the same form as the previous publication. The publication contains statistics concerning forest resources, ownership, forest utilization and hunting. Also figures prepared by other institutions than the Bureau are included.

Some of the results have previously been published in the Weekly Bulletin of Statistics and New District Figures. Municipal figures concerning roundwood cut are published in the publication Roundwood Cut 1976-77 and figures concerning hunting in the publication Hunting Statistics 1977.

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Leif Håkon Berg.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 18 October 1978

Petter Jakob Bjerve

---

Audun Loen

## INNHOLD

	Side
Tabellregister .....	7
 Tekstdel	
1. Formål .....	13
2. Opplegg og gjennomføring .....	13
2.1. Skogareal og skogeiendommer .....	13
2.1.1. Samlet landareal .....	13
2.1.2. Skogbrukstillingen 1967 .....	13
2.1.3. Landsskogtakseringen .....	14
2.2. Kubikkmasse og tilvekst .....	14
2.3. Produksjon .....	14
2.3.1. Avvirkning .....	14
2.3.2. Målt skogsvirke .....	15
2.3.3. Tømmerfløtning .....	15
2.3.4. Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene .....	16
2.3.5. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer .....	16
2.4. Skogkulturarbeid .....	16
2.4.1. Skogkultur og skogreisning .....	16
2.4.2. Skoggrøfting og skoggjødsling .....	16
2.5. Skogsveier og driftsteknisk utstyr .....	16
2.6. Arbeidskraft i skogbruket .....	17
2.7. Priser, økonomi mv. ....	17
2.7.1. Priser .....	17
2.7.2. Lønninger .....	18
2.7.3. Utvalgstilling for skogbruket .....	18
2.7.4. Fløtningsutgifter og -inntekter .....	20
2.7.5. Skogavgift .....	21
2.7.6. Totalregnskap for skogbruket .....	21
2.8. Skog- og utmarksbranner .....	21
2.9. Jakt og fangst .....	21
 Tekst på engelsk .....	 23
 Tabelldel .....	 28
 Vedlegg	
1. Utvalgstilling for skogbruket 1976, oppgaveskjema .....	97
2. Utvalgstilling for skogbruket 1976, rettleiding for utfylling av skjemaet .....	101
 Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet innen emneområdet .....	110
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1977 .....	111
Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	115
Standardtegn i tabeller . Tall kan ikke forekomme .. Oppgave mangler : Tall kan ikke offentliggjøres - Null 0 Mindre enn en halv av den brukte enhet * Foreløpig tall	

CONTENTS

	Page
Index of tables .....	10
 Text	
1. Purpose .....	23
2. Survey design .....	23
2.1. Forest area and forest properties .....	23
2.1.1. Total land area .....	23
2.1.2. Census of Forestry 1967 .....	23
2.1.3. The National Forest Survey .....	23
2.2. Volume and annual increment .....	23
2.3. Production .....	23
2.3.1. Roundwood cut .....	23
2.3.2. Scaled roundwood .....	24
2.3.3. Timber floating .....	24
2.3.4. Consumption of roundwood and production in forest industries .....	24
2.3.5. Imports and exports of wood and forest products .....	25
2.4. Forest regeneration etc. ....	25
2.4.1. Forest regeneration and afforestation .....	25
2.4.2. Forest drainage and fertilization .....	25
2.5. Forest roads and technical equipments .....	25
2.6. Labour force in forestry .....	25
2.7. Prices and working results .....	26
2.7.1. Prices .....	26
2.7.2. Wages .....	26
2.7.3. Working expenses .....	26
2.7.4. Forestation levy .....	26
2.7.5. Aggregate account of forestry .....	26
2.8. Forest and outfield fires .....	27
2.9. Hunting and trapping .....	27
 Tables .....	 28
 Annexes	
1. Sample survey of forestry 1976, questionnaire .....	97
2. Sample survey of forestry 1976, instruction for completing the questionnaire .....	101
 Publications	
Previously issued on the subject .....	110
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1977 .....	111
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN) .....	115

*Explanation of Symbols in Tables*

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

## TABELLREGISTER

	Side
Skogareal og skogeiendommer	
1. Landareal etter markslag. Fylke .....	28
2. Skogeiendommer og utmarksareal. Fylke. Skogbrukstelingen 1967 .....	30
3. Skogeiendommer og utmarksareal, etter eierforhold. Skogbrukstelingen 1967 .....	31
4. Skogeiendommer og utmarksareal, etter størrelsen av skogarealet. Skogbrukstelingen 1967 .	31
5. Skogeiendommer etter størrelsen av skogareal. Fylke. Skogbrukstelingen 1967. Prosent ..	32
6. Skogeiendommer og skogareal, etter størrelsen av eiendommenes skogareal og jordbruksareal. Skogbrukstelingen 1967 .....	32
7. Totalareal etter markslag. Fylke. Km <sup>2</sup> .....	33
8. Produktivt skogareal etter treslag. Fylke. Km <sup>2</sup> .....	33
9. Produktivt skogareal etter hogstklasse. Fylke. Prosent .....	34
10. Areal i hogstklassene I og II, etter tilfredsstillende og utilfredsstillende rydding og foryngelse. Fylke. Prosent .....	34
11. Produktivt skogareal etter bonitet. Fylke. Prosent .....	34
12. Vannsyk skogsmark og myr under barskoggrensen. Fylke. Km <sup>2</sup> .....	35
Kubikkmasse og tilvekst	
13. Bestandskubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skog i ulike bonitetsklasser. Fylke. m <sup>3</sup>	35
14. Årlig tilvekst uten bark pr. dekar produktiv skog i ulike bonitetsklasser. Fylke. dm <sup>3</sup> ...	35
15. Bestandskubikkmasse uten bark etter markslag og treslag. Fylke. 1 000 m <sup>3</sup> .....	36
16. Årlig tilvekst uten bark etter markslag og treslag. Fylke. 1 000 m <sup>3</sup> .....	36
Produksjon	
17. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Driftsårene 1966/67-1969/70 .....	38
18. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Fylke. Driftsårene 1970/71-1976/77 .....	38
19. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Fylke .....	40
20. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter selgergruppe og treslag. Fylke. 1 000 m <sup>3</sup> .....	42
21. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter treslag .....	42
22. Forbruk av stammevirke på gårdene. Fylke. 1 000 m <sup>3</sup> .....	43
23. Samlet avvirkning. Fylke. 1 000 m <sup>3</sup> .....	44
24. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening. m <sup>3</sup> .....	45
25. Gjennomsnittlig kubikkinnhold pr. stokk, etter sortiment. dm <sup>3</sup> .....	45
26. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger, etter leveringssted. Prosent. 1977 .....	46
27. Tømmerfløtning. Innmeldt kvantum. m <sup>3</sup> .....	46
28. Fløtning i grensevassdragene. m <sup>3</sup> .....	47
29. Kvantum og timeverk ved fløtning .....	47
30. Forbruket av skogsvirke mv. i skogindustriene .....	48
31. Produksjonen av viktigere varer i skogindustriene .....	49
32. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer .....	50
33. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer .....	50

## Skogkulturarbeid

34. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising og skoggrøfting. 1 000 kr .....	52
35. Skogkulturarbeid .....	52
36. Utgifter til skogkulturarbeid. 1 000 kr .....	53
37. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg. Kr pr. dekar .....	53
38. Skoggrøfting og skoggjødsling .....	53
39. Skoggrøfting etter fylke/eierforhold .....	54

## Skogsveier og driftsteknisk utstyr

40. Bilveier og traktorveier pr. 1/9 1967. Fylke. Skogbrukstillingen 1967. Km .....	55
41. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier. Kr pr. meter .....	55
42. Bygging av skogsveier for motorkjøretøyer .....	56
43. Taubaner for skogsdrift bygd med statstilskott .....	58
44. Statstilskott mv. til skogsveier og taubaner mv. 1 000 kr .....	58

## Arbeidskraft i skogbruket

45. Arbeidssøkere og ledige plasser i skogbruket. Hoggere og kjørere i arbeid. Årsgjennomsnitt og månedstall .....	58
46. Sysselsatte personer i skogbruket .....	59
47. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid mv. ved fløting .....	59

## Priser, økonomi m.v.

48. Priser for toppmålt skurtømmer av bartre. Kr pr. m <sup>3</sup> .....	59
49. Priser for midtmålt massevirke av bartre. Kr pr. m <sup>3</sup> .....	60
50. Priser for spesialtømmer av furu. Kr pr. m <sup>3</sup> .....	60
51. Priser for fyrstikkosp .....	60
52. Priser for lauvtretømmer til treforedlingsindustrien. Kr pr. m <sup>3</sup> .....	61
53. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon. Kr pr. m <sup>3</sup> under bark. 1965/66-1969/70 .....	61
54. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon. Fylke. Kr pr. m <sup>3</sup> fast mål under bark. 1970/71-1976/77 .....	62
55. Gjennomsnittspriser ved utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Kr pr. enhet .....	64
56. Utbetalt lønn ved fløtning. 1 000 kr .....	65
57. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløtning. Kr .....	65
58. Utvalgstilling for skogbruket 1976. Eiendommer og produktivt skogareal .....	66
59. Utvalgstilling for skogbruket. Eiendommer med avvirkning i prosent av eiendommer i alt ...	68
60. Utvalgstilling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke etter driftens administrasjon. Prosent .....	69
61. Utvalgstilling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke i skogeierens drifter, etter arbeidskrafttype .....	70
62. Utvalgstilling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten .....	71
63. Utvalgstilling for skogbruket. Hovedtall for utgifter .....	72
64. Utvalgstilling for skogbruket. Eiers og familiemedlemmers arbeid i skogen .....	74
65. Utvalgstilling for skogbruket. Utgifter til nyanskaffelser og vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler. 1 000 kr .....	75
66. Beregnede kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier. 1 000 kr .....	76
67. Beregnede skogkulturkostnader. 1 000 kr .....	76
68. Beregnede driftskostnader i skogbruket .....	77
69. Utvalgstilling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, skogeierens egne drifter. Leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr. Kr pr. m <sup>3</sup> fast mål uten bark, sosiale utgifter ikke medregnet .....	78



## Priser, økonomi m.v. (forts.)

70. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre. Kr pr. m <sup>3</sup> fast mål uten bark, medregnet sosiale utgifter .....	78
71. Fløtningsutgifter og -inntekter .....	79
72. Skogavgift og rentemidler. Fylke .....	80
73. Skogbrukets produksjonskonto. Mill. kr .....	82
74. Skogbrukets investeringskonto. Mill. kr .....	83
75. Skogbrukets produkter etter bruken. Mill. kr .....	84

## Skog- og utmarksbranner

76. Skog- og utmarksbranner. Antall, areal og skader. Fylke .....	85
77. Skog- og utmarksbranner, etter brannårsak. Fylke .....	86
78. Skog- og utmarksbranner, etter brent areal/måned. Fylke .....	88
79. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og timeverk ved slokking, slokkingsutgifter mv. Fylke	89

## Jakt og fangst

80. Rov- og skadedyr som det er betalt fellingspremie for, etter dyreart. Fylke .....	90
81. Fellingspremier for rov- og skadedyr. Utbetalte premiebeløp. 1 000 kr .....	90
82. Felt storvilt. Fylke .....	92
83. Registrert irregulær avgang av storvilt .....	92
84. Beverjakt og -fangst. Fylke .....	94
85. Beregnet utbytte av småviltjakta, etter viltart. 1973/74-1976/77 .....	94
86. Løste viltrygdavgiftskort .....	95
87. Personer som har løst viltrygdavgiftskort, etter alder .....	95
88. Personer som har løst viltrygdavgiftskort, etter jaktutøvelse. Prosent .....	95
89. Viltfondets inntekter og utgifter. Kr .....	96

## INDEX OF TABLES

	Page
<i>Forest area and forest properties</i>	
1. Land area by type of land. County .....	28
2. Forest properties and outfield areas. County. Census of Forestry 1967 .....	30
3. Forest properties and outfield areas, by ownership. Census of Forestry 1967 .....	31
4. Forest properties and outfield areas, by size of forest area. Census of Forestry 1967 ....	31
5. Forest properties by size of forest area. County. Census of Forestry 1967. Per cent ....	32
6. Forest properties and forest area, by size of the properties' forest area and agricultural area. Census of Forestry 1967 .....	32
7. Total area by type of land. County. Km <sup>2</sup> .....	33
8. Productive forest area by species of trees. County. Km <sup>2</sup> .....	33
9. Productive forest area by felling class. County. Per cent .....	34
10. Forest area in felling classes I and II, by satisfactory or unsatisfactory clearing and regeneration. County. Per cent .....	34
11. Productive forest area by site quality. County. Per cent .....	34
12. Swampy forest land and boggy land below the coniferous forest line. County. Km <sup>2</sup> .....	35
<i>Volume and annual increment</i>	
13. Volume inside bark per decare productive forest in different site quality classes. County. m <sup>3</sup> .....	35
14. Annual increment inside bark per decare productive forest in different site quality classes. County. dm <sup>3</sup> .....	35
15. Volume inside bark by type of land and by species of trees. County. 1 000 m <sup>3</sup> .....	36
16. Annual increment inside bark, by type of land and by species of trees. County. 1 000 m <sup>3</sup> .	36
<i>Production</i>	
17. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and by species of trees. The working years 1966/67-1969/70 .....	38
18. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and by species of trees. County. The working years 1970/71-1976/77 .....	38
19. Roundwood cut for sale and industrial production, by buyer group and by species of trees. County .....	40
20. Roundwood cut for sale and industrial production, by seller group and by species of trees. County. 1 000 m <sup>3</sup> .....	42
21. Roundwood cut for sale and industrial production, by species of trees .....	42
22. Consumption of roundwood on farms. County. 1 000 m <sup>3</sup> .....	43
23. Total roundwood cut. County. 1 000 m <sup>3</sup> .....	44
24. Scaled roundwood by timber scaling association. m <sup>3</sup> .....	45
25. Average volume per log, by assortment. dm <sup>3</sup> .....	45
26. Scaled timber in some timber scaling associations, by place of delivery. Per cent. 1977 .	46
27. Timber for floating. m <sup>3</sup> .....	46
28. Timber floating in boundary watercourses. m <sup>3</sup> .....	47
29. Quantity floated and hours worked in timber floating .....	47
30. Consumption of roundwood etc. by forest industries .....	48
31. Production of principal commodities in forest industries .....	49
32. Imports and exports of principal forest and wood products .....	50
33. Value of imports and exports of forest and wood products .....	50

	Page
<i>Forest regeneration etc.</i>	
34. Total expenditure on forest regeneration, afforestation and forest drainage. 1 000 kroner	52
35. Forest regeneration work .....	52
36. Expenditure on forest regeneration. 1 000 kroner .....	53
37. Average expenditure on forest regeneration. Kroner per decares .....	53
38. Forest drainage and forest fertilization .....	53
39. Forest drainage by county/ownership .....	54
 <i>Forest roads and technical equipments</i>	
40. Forest roads per 1 September 1967. County. Census of Forestry 1967. Kilometres .....	55
41. Average expenditure on forest roads. Kroner per metre .....	55
42. Forest roads completed .....	56
43. Forest cableways built with Government subsidies .....	58
44. Government subsidies etc. to forest roads and cableways etc. 1 000 kroner .....	58
 <i>Labour force in forestry</i>	
45. Applicants for work and vacancies in forestry. Cutters and teamsters employed. Year average and monthly figures .....	58
46. Employed persons in forestry .....	59
47. Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating .....	59
 <i>Prices and working results</i>	
48. Prices of top-scaled coniferous saw logs. Kroner per m <sup>3</sup> .....	59
49. Prices of mid-scaled coniferous pulpwood. Kroner per m <sup>3</sup> .....	60
50. Prices of special timber of pine. Kroner per m <sup>3</sup> .....	60
51. Prices of matchwood .....	60
52. Prices of broadleaved roundwood for the pulp industry. Kroner per m <sup>3</sup> .....	61
53. Average prices on roundwood for sale and industrial production. Kroner per m <sup>3</sup> inside bark. 1965/66-1969/70 .....	61
54. Average prices on roundwood for sale and industrial production. County. Kroner per m <sup>3</sup> solid wood inside bark. 1970/71-1976/77 .....	62
55. Average prices of exported forest and wood products. Kroner per unit .....	64
56. Wages and salaries in timber floating. 1 000 kroner .....	65
57. Average hourly earnings in timber floating. Kroner .....	65
58. Sample survey of forestry 1976. Forest properties and productive forest area .....	66
59. Sample survey of forestry. Forest properties with removals as per cent of total properties	68
60. Sample survey of forestry. Removals of roundwood by forestry management. Per cent .....	69
61. Sample survey of forestry. Removals of roundwood under owner's management, by labour category .....	70
62. Sample survey of forestry. Removals of roundwood by transport equipment used in hauling .	71
63. Sample survey of forestry. Main figures of expenditure .....	72
64. Sample survey of forestry. Forestry work performed by owners and their family members ....	74
65. Sample survey of forestry. Expenditures for new purchase and maintenance of machinery, appliances and other equipment. 1 000 kroner .....	75
66. Estimated costs for forest roads. 1 000 kroner .....	76
67. Estimated forest regeneration costs. 1 000 kroner .....	76
68. Estimated working costs in forestry .....	77
69. Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by owners. Hired workers with their own equipment. Kroner per m <sup>3</sup> solid volume without bark. Social expenditures not included .....	78

*Prices and working results (cont.)*

70. Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by others than owners. Kroner per m <sup>3</sup> solid volume without bark. Social expenditures included	78
71. Expenditure and income in timber floating .....	79
72. Forestation levy and interest. County .....	80
73. Forestry production account. Million kroner .....	82
74. Forestry investment account. Million kroner .....	83
75. Forest products by utilization. Million kroner .....	84

*Forest and outfield fires*

76. Forest and outfield fires. Number, areas and damages. County .....	85
77. Forest and outfield fires, by cause. County .....	86
78. Forest and outfield fires, by area burned/month. County .....	88
79. Forest and outfield fires. Number of fire fighters, man-hours and expenditure of fire-fighting. County .....	89

*Hunting and trapping*

80. Predators killed, bounties paid for, by species of animals. County .....	90
81. Bounties paid for predators killed. 1 000 kroner .....	90
82. Game felled. County .....	92
83. Registered irregular reduction of game .....	92
84. Beaver shooting and trapping. County .....	94
85. Estimated yield of small game shooting, by species of animals. 1973/74-1976/77 .....	94
86. Game conservation taxcards bought .....	95
87. Persons who have taken out game conservation taxcards, by age .....	95
88. Persons who have taken out game conservation taxcards, by the type of shooting they intended to carry on. Per cent .....	95
89. The Game Fund receipts and expenditures. Kroner .....	96

## 1. FORMÅL

Formålet med denne publikasjonen er å gi en samlet oversikt over norsk skogbruksstatistikk. I tillegg til statistikk fra Statistisk Sentralbyrå er det derfor også tatt med oppgaver utarbeidd av andre institusjoner.

## 2. OPPLEGG OG GJENNOMFØRING

### 2.1. Skogareal og skogeiendommer. (Tab. 1-12.)

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

Opplysningene om samlet landareal er fra Norges geografiske oppmåling. I tillegg til landarealet er det 15 899 km<sup>2</sup> ferskvann.

I oversikten over landarealet er tallene for jordbruksarealet tatt fra utvalgstillingen for jordbruket i 1977 og skogarealet fra skogbrukstillingen i 1967. Differansen mellom det totale skogareal under barskoggrensen og produktiv skog utgjøres av trebevokst impediment (uproduktiv mark) og trebevokst myr.

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

Over skoggrensen vil trærne på grunn av ugunstige vekstvilkår vokse så spredt at de ikke danner skog.

#### 2.1.2. Skogbrukstillingen 1967. (Tab. 2-6.)

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

Tellingsdatoen var 1. september 1967, og tellingen omfattet alle eiendommer med til sammen minst 25 dekar produktivt skogareal, skog over barskoggrensen og snaumark, krattskog, myr og jordbruksareal skikket for og tenkt brukt til skogreising.

Den enkelte eiers samlede areal i kommunen ble regnet som en eiendom, selv om det bestod av flere særskilt skyldsatte deler. Unntatt fra dette var eiendommer eid i fellesskap av flere (sameier, interessentskaper, felleseie mellom familiemedlemmer o.l.). Disse ble regnet som egne eiendommer, selv om eierne enkeltvis hadde annen skog i kommunen.

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

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

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

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

### 2.1.3. Landsskogtakseringen. (Tab. 7-12.)

Landsskogtakseringen gjennomførte den første fylkesvise taksering i årene 1919-1930. I 1937-1956 ble de ni fylkene på Østlandet og Sørlandet, Trøndelag og deler av Nordland fylke taksert for annen gang (første revisjonstaksering). I 1957-1964 ble Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold og Nord-Trøndelag taksert for tredje gang (annen revisjonstaksering).

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

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

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

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

### 2.2. Kubikkmasse og tilvekst. (Tab. 13-16.)

Tallene for 1964-1967 er tatt fra taksten i årene 1964-1967 og supplert med nye beregninger utført i Byrådet på grunnlag av arealtall fra skogbrukstelingen i 1967 for de områder som ikke er med i det nye takstopplegget. Tallene gjelder altså perioden; ikke det enkelte år.

### 2.3. Produksjon. (Tab. 17-33.)

#### 2.3.1. Avvirkning. (Tab. 17-23.)

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

Sortimentsinndelingen er vist i det følgende.

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

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

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

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

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

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

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

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

Inndelingen i kjøpergrupper er den samme som før.

Sagbruk og trevareindustri omfatter sagbruk, tønnefabrikker, kassefabrikker, fabrikker for trekonstruksjoner og fabrikker for trehus. (Standard for næringsgruppering, SN, nr. 33111, 33113 og 3312.)

Tremasse- og celluloseindustri omfatter fabrikker som framstiller tremasse, halv kjemisk masse og cellulose, enten for salg eller for videreforedling i egen bedrift. (SN nr. 34111, 34112, 34113 og 34114.)

Trefiber- og sponplateindustri er trefiberplatefabrikker (wallboardfabrikker) og sponplatefabrikker. (SN nr. 33112 og 34115.)

Andre kjøpere omfatter impregneringsverk, møbel- og innredningsindustri, trekull-, tremjøl- og treullfabrikker, finér- og parkettindustri, skips- og båtbyggerier, fyrstikkfabrikker og alle andre kjøpere som ikke hører til i de andre gruppene. Virke til eksport blir alltid ført under andre kjøpere. (SN nr. 33115, 33119, 3321, 3322 m.fl.)

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

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

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

Som samlet avvirkning er regnet summen av avvirkningen til salg og industriell produksjon og forbruket av trevirke på gårdene. I tillegg til den registrerte avvirkning kommer avfall i form av råte, unyttbar topp, innkorting under måling mv.

### 2.3.2. Målt skogsvirke. (Tab. 24-26.)

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

I distrikt med tømmermålingsforening skal, med visse unntak, alt skogsvirke som selges til industrielt bruk måles av tømmermålingsforeningen. I 1977 var 10 tømmermålingsforeninger i virksomhet, og disse dekket hele landet bortsett fra Nord-Norge nord for Saltfjellet. I enkelte grensestrøk blir virke som leveres til Sverige målt av svenske måleinstitusjoner. Innført virke som er målt av norske tømmermålingsforeninger er ikke tatt med i statistikken.

### 2.3.3. Tømmerfløtning. (Tab. 27-29.)

Oppgavene til fløtningsstatistikken blir innhentet på særskilt skjema fra fløtningsforeningene. Statistikken over fløtningen i de enkelte vassdrag omfatter alt virke som er fløtt, både av norsk og utenlandsk opprinnelse. En mer detaljert omtale av fløtningen er gitt i publikasjonen Tømmerfløtning 1871-1975 som Byrådet har gitt ut i serien Statistiske analyser.

#### 2.3.4. Forbruk av skogsvirke og produksjon i skogindustriene. (Tab. 30-31.)

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

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

#### 2.3.5. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. (Tab. 32-33.)

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

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

#### 2.4. Skogkulturarbeid. (Tab. 34-39.)

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

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

##### 2.4.1. Skogkultur og skogreising. (Tab. 34-37.)

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

Detaljerte tall publiseres i skogdirektørens årsmelding.

##### 2.4.2. Skoggrøfting og skoggjødsling. (Tab. 38-39.)

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

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

#### 2.5. Skogsveier og driftsteknisk utstyr. (Tab. 40-44.)

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

Opgavene til statistikken over nybygde skogsveier samles inn av Landbruksdepartementet gjennom skogoppsynet. Veiene er delt i to grupper, (i) helårs bilveier og (ii) vinterbilveier og traktorveier. Fra og med 1971 blir det også innhentet oppgaver over omlegging og ombygging av skogsveier. Statistikken viser antall anlegg som det er utført planering, omlegging og ombygging på.



Lengde, nybygde veier, gjelder ferdig planert veilengde. Anleggsutgifter omfatter alle utgifter til veibygging i året, også grusing og ander etterarbeider på veier som er ferdigplanert tidligere. Betinget statstilskott ytes under forutsetning av at skogeieren (i en periode etter at veien er bygd) avvirker et på forhånd fastsatt kvantum.

Tallene for taubaner og for statstilskott mv. til skogsveier og taubaner er gitt av Landbruksdepartementet.

## 2.6. Arbeidskraft i skogbruket. (Tab. 45-47.)

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

Tallene for arbeidssøkere og ledige plasser refererer seg til siste arbeidsdag i måneden. Gjennomsnittstall for året er gjennomsnittet av månedstallene.

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

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

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

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

Detaljerte tall for sysselsettingen gis i årspublikasjonen Arbeidsmarkedstatistikk.

Statistikken over arbeidere og funksjonærer, arbeidstid mv. ved fløtning hentes inn fra fløtningforeningene sammen med den øvrige fløtningstatistikken.

## 2.7. Priser, økonomi mv. (Tab. 48-75.)

### 2.7.1. Priser. (Tab. 48-55.)

Hovedforhandlingene om tømmerprisene blir ført mellom Norges Skogeierforbund på den ene siden og Trelastbrukenes Felleskontor (skurtømmer) og Norges Treforedlingsråd og Wallboardfabrikkenes Felleskontor (massevirke) på den andre.

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

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

Prisene for toppmålt bartretømmer ble inntil 1975-76 bestemt ved at det ble avtalt et prosenttillegg/fradrag i forhold til en grunnpristabell, der grunnprisen var kr 100,- pr. m<sup>3</sup> for dimensjonen 5 m lengde og 20 cm topp.

I henhold til Forskrifter om prisforholdstabell for toppmålt skurtømmer av gran og furu av 20. juli 1976, ble det tatt i bruk ny volum- og prisberegning f.o.m. sesongen 1976-77. Etter å ha vært i bruk i ett år, er prisforholdstabellen blitt justert, med virkning fra 1. august 1977.

Det blir avtalt særskilte priser for virke som leveres til sagbruk og for virke som leveres til treforedlingsindustrien.

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

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

#### 2.7.2. Lønninger. (Tab. 56-57.)

Kollektiv overenskomst mellom Skogbrukets Arbeidsgiverforening og Direktoratet for statens skoger på den ene siden og Landsorganisasjonen i Norge og Norsk Skog- og Landarbeiderforbund på den andre, ble inngått våren 1976 med virkning fra 1. mai 1976. Det ble gjennomført reguleringsforhandlinger ved utgangen av første avtaleår.

#### 2.7.3. Utvalgstelling for skogbruket. (Tab. 58-70.)

Byrådet har for årene 1971-1976 gjennomført utvalgstillinger for skogbruket. Det primære formål med tellingene er å undersøke driftsutgiftene i skogbruket. Det er meningen å gjennomføre utvalgstillinger hvert år en tid framover.

Oppgaveskjema og rettleiding for utvalgstillingen for 1976 er tatt med som vedlegg til denne publikasjonen.

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

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

Distriktsinndelingen er følgende:

##### Distrikt I. Østlandet, søndre del

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

##### Distrikt II. Østlandet, nordre del

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

##### Distrikt III. Telemark, Agder

Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder fylker.

##### Distrikt IV. Vestlandet

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

##### Distrikt V. Trøndelag, Helgeland

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

Distrikt VI. Nord-Norge

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

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

Inndelingen etter størrelsen på produktivt skogareal er følgende:

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

All statsskog er tatt med i størrelsesklasse 5.

Trekningen av utvalget er foretatt særskilt for hver størrelsesklasse innenfor hvert av de 6 distriktene. Følgende utvalgsprosent er brukt:

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

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

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

Oppblåsingsfaktorer

Oppblåsingsfaktoren er for hvert stratum beregnet på grunnlag av produktivt skogareal ved skogbrukstillingen i 1967. Oppblåsingsfaktoren for  $i$ -te stratum er  $\frac{A_i}{a_i}$

der  $A_i$  = produktivt skogareal 1967 i alt  $i$ -te stratum, og

$a_i$  = produktivt skogareal 1967 til de  $n_i$  utvalgte eiendommene i  $i$ -te stratum.

Estimatorer

For beregning av driftsutgiftene,  $M_i$ , til eiendommene i  $i$ -te stratum har en følgende estimator:

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

der  $\frac{A_i}{a_i}$  = oppblåsingsfaktoren for  $i$ -te stratum, og

$x_{ij}$  = driftsutgiftene til  $j$ -te eiendom i  $i$ -te stratum.

I tabellene er tall som ikke tilfredsstillers Byråets krav til nøyaktighet (standardavvik på 20 prosent eller mer av estimatet) gitt i parentes.

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

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

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

Verdien av eieres og familiemedlemmers arbeid er ikke tatt med i oppgaven over utgifter. En har derfor foretatt en beregning av verdien. Det er gått ut fra at arbeidstiden har vært 8 timer pr. dagsverk. Timelønnen er satt til kr 14,-, kr 15,-, kr 17,-, kr 21,50, kr 26,- og kr 28,- pr. time for henholdsvis 1971, 1972, 1973, 1974, 1975 og 1976. Dette er samme timelønn som Norges Landbruksøkonomiske Institutt har brukt i sine driftsgranskinger for gårdsskogbruket.

I utgiftene er det ikke gjort fradrag for offentlige tilskott.

På grunnlag av utgiftstallene har en også foretatt beregninger av driftskostnader, skogkulturkostnader og kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier. I disse beregningene er det innført en rekke skjønsmessig fastsatte forutsetninger.

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

Følgende andeler av disse utgiftene er overført:

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

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

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

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

#### 2...4. Fløtningsutgifter og -inntekter. (Tab. 71.)

Tallene for fløtningsutgifter og -inntekter er innhentet sammen med den øvrige fløtningsstatistikken.

### 2.7.5. Skogavgift. (Tab. 72.)

Statistikken over inn- og utbetaling av skogavgift er utarbeidd av Landbruksdepartementet og omfatter både ordinær og ekstraordinær skogavgift. Også statstilskott innbetalt på skogavgiftskontiene er tatt med. Endringen i beholdning pr. 31/12 stemmer ikke helt med inn- og utbetalinger i året. Dette skyldes at en ikke har tatt med inn- og utbetalinger som vedkommer skoger på under 10 dekar, og heller ikke feilsendt avgift mv.

### 2.7.6. Totalregnskap for skogbruket. (Tab. 73-75.)

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

Avgrensingen av skogbrukssektoren mot de andre sektorene har en søkt å fastlegge ut fra produksjonsfaktorene (skogeierne, skogsarbeiderne og skogkapitalen). I flere tilfelle vil det være en vurderingssak hvor grensen skal trekkes. Alt arbeid med hogst og framdrift (medregnet biltransport som betales av skogeieren, og fløtning) er regnet med til skogbruket. Av skogkultur og skogsveibygging er det regnet med at en viss del er utført av skogbruket. Jordbrukstraktor som tilhører jordbrukssektoren og hest og hesteredskap betraktes som utleid fra jordbruket.

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

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

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

Inntekter og kostnader vedrørende jakt regnes å tilhøre jordbrukssektoren.

Kapitalslittallene er justert på grunnlag av oppgaver fra nasjonalregnskapskontoret i Statistisk Sentralbyrå. Fordelingsnøkkelen for fordeling av tilskott til jord- og skogbrukssektoren er revidert, og revisjonen har ført til store relative endringer for skogbrukssektorens vedkommende. Grunnlaget for beregning av beholdningsendringer pr. 31/12 er også revidert, med store relative utslag som følge.

### 2.8. Skog- og utmarksbranner. (Tab. 76-79.)

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

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

### 2.9. Jakt og fangst. (Tab. 80-89.)

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

Statistikken over felt storvilt utarbeides på grunnlag av fellingsrapportene som innhentes gjennom viltnevdene. De som får fellingstillatelse for storvilt, plikter å gi melding om tallet på

felte dyr. Oppgaver over registrerte tilfelle av irregulær avgang av storvilt blir innhentet av Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk. Statistikken viser ikke samlet irregulær avgang, da det bare er kjente tilfelle som kommer med.

Oppgavene til statistikken over beverjakt og -fangst innhentes gjennom viltneemdene. På samme måte som for storvilt, plikter de som får fellingstillatelse for bever å gi oppgaver til viltneemnda over tallet på felte dyr.

Statistisk Sentralbyrå har siden 1972 innhentet oppgaver til en statistikk over utbyttet av småviltjakta i jaktåret (perioden 1. april - 31. mars).

For 1976-77 bygger statistikken på oppgaver fra 4 800 personer trukket ut tilfeldig blant dem som hadde løst viltrygdavgiftskort for jaktåret 1976-77. Den gjelder derfor jaktutbyttet til de jegere som har løst viltrygdavgiftskort. Da tallene er beregnet på grunnlag av et utvalg, vil de i tillegg til mangelfulle og uriktige oppgaver også være beheftet med feil som skyldes utvalgs-skjevhet og utvalgsfeil.

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

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

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

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

Kommunetall for jakt og fangst gis i publikasjonen Jaktstatistikk.

Statistikken over Viltfondets inntekter og utgifter er utarbeidd av Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk.

## TEXT IN ENGLISH

## 1. PURPOSE

The purpose of this publication is as far as possible, to present a complete statistics on Norwegian forestry. The publication therefore contains figures prepared both by the Central Bureau of Statistics as well as by other institutions.

## 2. SURVEY DESIGN

2.1. Forest area and forest properties. (Tab. 1-12.)2.1.1. Total land area. (Tab. 1)

The figures showing total land area are given by the Geographical Survey of Norway, those for agricultural area by the Sample Survey of Agriculture 1977, and those for forest area by the Census of Forestry 1967. The difference between the total forest area below the coniferous forest line and productive forest area consists of unproductive forest and stocked boggy land.

2.1.2. Census of Forestry 1967. (Tab. 2-6.)

The Census of Forestry 1967 comprised all properties of at least 25 decares forest land and afforestation land. All land belonging to the properties covered by the census was registered. One owner's total area within one municipality was registered as one property, even if it consisted of several parts.

Agricultural area and all outfield area belonging to the forest properties were registered. Productive forest area is forest land capable of yielding at least  $0.12 \text{ m}^3$  of roundwood per decare per year. Unproductive forest area is forest land below the coniferous forest line with a potential yield of less than  $0.12 \text{ m}^3$ . Productive bare land is bare land and scrub on land suitable for afforestation or cultivation. Forest area above the coniferous forest line is forest land which for climate reasons has a potential yield of less than  $0.12 \text{ m}^3$  roundwood per decare per year. Trees must be able to reach the height of at least 5 metres.

2.1.3. The National Forest Survey. (Tab. 7-12.)

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

2.2. Volume and annual increment. (Tab. 13-16.)

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

2.3. Production. (Tab. 17-33.)2.3.1. Roundwood cut. (Tab. 17-23.)

Quantities cut for sale and industrial production from private and local government forests are reported by the District Forestry Boards, and wood from common forests and State forests by their respective managements. The reports are collected by the forest administration in each county and forwarded to the Central Bureau of Statistics.

The assortment characteristics are given below.

Special timber includes poles, veneer logs, saw logs of veneer quality, and other timber of special high quality.

First class saw logs refer to saw logs classified as first class according to measurement regulations for saw logs measured in quality classes.

Second class saw logs refer to saw logs classified as second class according to measurement regulations for saw logs measured in quality classes.

Other saw logs comprise ordinary top-scaled and mid-scaled saw logs and other logs suitable for sawing, not measured in quality classes.

Unsorted saw logs and pulpwood comprise timber measured in tree length, and other unsorted roundwood containing both saw logs and pulpwood.

Pulpwood comprises roundwood generally used in the pulp industries and the fibreboard and particle board industries. Top-scaled timber (timber suitable for sawing) used in these industries is not included.

Other roundwood comprises roundwood used for manufacture of cases and casks, pitprops and mining timber, pilings, fencewood, posts, etc.

Fuelwood refers to roundwood sold for fuel.

Other definitions:

Gross value is the value of the wood at the place of delivery to buyer (road, watercourse, factory yard, etc.).

Sawmills and wood industries comprise sawmills, manufacture of cases and casks, and prefabrication of wooden houses and wooden structures.

Pulp industries include manufacture of mechanical and chemical pulp.

Fibre and particle board industries include the wallboard and particle board production only.

Other buyers comprise wood preserving industries, manufacture of wood furniture and fixtures, charcoal, woodflour, woodwool, veneer and flooring, matches, ship and boatbuilding as well as all other buyers not included in other groups, also wood for export.

Roundwood cut for sale and industrial production is stated in terms of cubic metres (m<sup>3</sup>) of solid wood without bark.

The consumption of roundwood on farms is estimated on the basis of sample surveys.

### 2.3.2. Scaled roundwood. (Tab. 24-26.)

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

In districts having a timber scaling association, all roundwood with some exceptions, which is cut for sale, has to be scaled by the timber scaling association. In 1977 10 timber scaling associations were in activity. The timber scaling associations cover the whole country except of Northern Norway north of Saltfjellet. Some exported roundwood is scaled by Swedish scaling institutions. Imported roundwood scaled by Norwegian scaling associations is not included in the statistics.

### 2.3.3. Timber floating. (Tab. 27-29.)

The timber floating statistics comprise all wood floated, both of Norwegian and foreign origin.

### 2.3.4. Consumption of roundwood and production in forest industries. (Tab. 30-31.)

The figures relating to consumption of roundwood and production of the principal commodities in the forest industry include only large undertakings (those with at least 3-5 employees).



2.3.5. Imports and exports of wood and forest products. (Tab. 32-33.)

The quantitative figures for exports and imports of wood and forest products refer to a selection of the principal products. The value figures comprise all products under the section concerned.

2.4. Forest regeneration etc. (Tab. 34-39.)

The statistics relating to expenditure on forest regeneration, afforestation, drainage and fertilization are prepared by the Ministry of Agriculture. The figures relating to privately owned forests are calculated on the basis of forestation levy paid and government subsidies. The figures relating to municipally owned forests, common forests and forests owned by the central government, are derived from accounts and annual reports.

Expenditure on silviculture in privately owned forests which are not covered by the forestation levy or which have not received a government subsidy, is not included. The size of these figures is unknown.

2.4.1. Forest regeneration and afforestation. (Tab. 34-37.)

The figures relating to forest regeneration and afforestation are collected by the Ministry of Agriculture through the District Forestry Boards. The statistics are prepared by the Ministry of Agriculture.

2.4.2. Forest drainage and fertilization. (Tab. 38-39.)

The data on forest drainage are collected by the Ministry of Agriculture. The statistics are prepared by the Central Bureau of Statistics. The statistics concerning ditches cleaned out and forest fertilization are prepared by the Ministry of Agriculture which also publishes more detailed figures.

2.5. Forest roads and technical equipments. (Tab. 40-44.)

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

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

As from 1971 data on rebuilding also are collected.

The figures relating to forest cableways and government subsidies etc. for forest roads and cableways are given by the Ministry of Agriculture.

2.6. Labour force in forestry. (Tab. 45-47.)

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

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

2.7. Prices and working results. (Tab. 48-75.)

2.7.1. Prices. (Tab. 48-55.)

The timber price negotiations are held between Norges Skogeierforbund (sellers) and Trelastbrukenes Felleskontor (saw-timber buyers) and Norges Treforedlingsråd and Wallboardfabrikkenes Felleskontor (pulpwood buyers). The negotiations concern basic prices for the main assortments.

On the basis of figures per municipality relating to cutting and gross value, average prices obtained for certain categories of wood have been calculated.

Average prices per unit for exports of roundwood and forest products have been calculated on the basis of foreign trade statistics.

2.7.2. Wages. (Tab. 56-57.)

Wage negotiations are held between the Forestry Employers Association and the Directorate of Public Forests (employers) and the Norwegian Federation of Trade Unions and the Norwegian Union of Forest and Agricultural Workers.

2.7.3. Working expenses. (Tab. 58-71.)

For the years 1971-1976 the Central Bureau of Statistics has worked out a sample survey concerning working and investment expenses in forestry. The sample for this investigation has been drawn from the forests included in the Census of Forestry 1967. When treating data from the sample survey, distribution by district and by size of productive forest area has been worked out.

The value of owner's and family members' work is not included as an expense. Therefore the value has been estimated on the basis of man-day data.

On the basis of the expense figures the costs have been calculated. For this purpose several uncertain assumptions have been made. When calculating the costs, the value of forest owner's own work is included, and estimated depreciation is used instead of expenses for new investment.

2.7.4. Forestation levy. (Tab. 72.)

Also included in the table relating to forestation levy receipts and disbursements are government subsidies paid into forestation levy accounts. As receipts and disbursements in respect of wrongly directed levies etc. are not included, the balance as at 31 December does not agree with the difference between receipts and disbursements during the year.

2.7.5. Aggregate account of forestry. (Tab. 73-75.)

In the sector accounts for forestry (forestry production account, forestry investment account and forest products by utilization), the labour involved in felling, off road extraction and floating is included in the forestry sector. Expenditure on horses and tractors hired from agriculture has been calculated and deducted. Silviculture and building of forest roads are partly treated as being performed by the forest sector and partly by other sectors. In the national accounts, roundwood is not treated as having been delivered by the forestry industry until the year it is used by industry. In the sector accounts for forestry, roundwood is treated as delivered the year it is sold to industry. For this reason there is a slight difference between the figures for forestry stocks in the sector accounts and those in the national accounts. In the national accounts, value added tax is included in the figures. In the sector accounts for forestry, value added tax is not included. Income and expenditure connected with the gathering of wild berries and herbs are included in the national accounts, but not in the sector accounts for forestry.

2.8. Forest and outfield fires. (Tab. 76-79.)

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

2.9. Hunting and trapping. (Tab. 80-89.)

The data relating to predators killed are recorded in each municipality. The statistics include only predators for which bounties are paid.

The statistics relating to game felled are based on returns made by persons granted a game licence. Data on irregular reduction of game cover only known cases and are consequently incomplete.

In 1977, the Central Bureau of Statistics collected data on the yield of small game shooting for the hunting season 1976-77. The sample was drawn from those who had paid game conservation tax.

The statistics, relating to the Game Fund receipts and expenditure are prepared by the Directorate of Game and Freshwater Fish.

Tabell 1. Landareal etter markslag. Fylke *Land area by type of land. County*

Fylke <i>County</i>	Land- areal i alt <i>Land area, total</i>	Jordbruksareal <i>Agricultural area</i>		Skog <i>Forest</i>		Annet areal <i>Other land</i>	
		I alt <i>Total</i>	Av dette fulldyrket <i>Of which cultivated</i>	I alt <i>Total</i>	Av dette produktiv skog <i>Of which productive forests</i>	Under skoggrensen <i>Below the forest line</i>	Over skoggrensen <i>Above the forest line</i>
Km <sup>2</sup>							
I alt <i>Total</i> .....	369 922	8 995	8 003	83 299	64 824	62 840	214 788
Østfold .....	3 891	708	690	2 509	2 150	674	-
Akershus og Oslo .....	5 014	821	789	3 315	3 114	878	-
Hedmark .....	26 068	936	900	14 355	12 277	3 069	7 708
Oppland .....	24 126	839	764	7 249	5 872	3 475	12 563
Buskerud .....	13 928	479	443	6 130	5 143	1 461	5 858
Vestfold .....	2 137	435	430	1 279	1 167	423	-
Telemark .....	14 186	246	226	5 640	4 350	3 098	5 202
Aust-Agder .....	8 485	107	101	3 988	3 085	1 424	2 966
Vest-Agder .....	6 816	161	137	2 180	1 873	1 930	2 545
Rogaland .....	8 553	688	473	948	718	4 636	2 281
Hordaland .....	14 961	440	303	2 439	1 934	5 245	6 837
Sogn og Fjordane .....	17 900	435	288	2 620	2 053	5 571	9 274
Møre og Romsdal .....	14 596	532	444	2 736	2 189	5 172	6 156
Sør-Trøndelag .....	17 875	642	606	5 040	3 846	4 140	8 053
Nord-Trøndelag .....	21 056	739	723	7 447	5 894	3 374	9 496
Nordland .....	36 288	470	409	6 555	4 462	4 132	25 131
Troms .....	25 121	241	214	4 317	3 111	4 647	15 916
Finnmark .....	46 499	76	63	4 552	1 586	9 491	32 380
Svalbard og Jan Mayen .....	62 422 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	62 422
Prosent <i>Per cent</i>							
Hele landet <i>The whole country</i> .....	100,0	2,4	2,1	22,5	17,5	17,0	58,1
Østfold .....	100,0	18,2	17,7	64,5	55,3	17,3	-
Akershus og Oslo .....	100,0	16,4	15,7	66,1	62,1	17,5	-
Hedmark .....	100,0	3,6	3,4	55,1	47,1	11,8	29,5
Oppland .....	100,0	3,5	3,1	30,0	24,3	14,4	52,1
Buskerud .....	100,0	3,5	3,2	44,0	36,9	10,5	42,0
Vestfold .....	100,0	20,4	20,1	59,8	54,6	19,8	-
Telemark .....	100,0	1,7	1,6	39,8	30,7	21,8	36,7
Aust-Agder .....	100,0	1,3	1,2	47,0	36,4	16,8	34,9
Vest-Agder .....	100,0	2,4	2,0	32,0	27,5	28,3	37,3
Rogaland .....	100,0	8,0	5,5	11,1	8,4	54,2	26,7
Hordaland .....	100,0	2,9	2,0	16,3	12,9	35,0	45,7

1) Medregnet ferskvann.  
1) *Including freshwater.*

Tabell 1 (forts.). Landareal etter markslag. Fylke *Land area by type of land. County*

Fylke	Land- areal i alt	Jordbruksareal		Skog		Annet areal	
		I alt	Av dette fulldyrket	I alt	Av dette produktiv skog	Under skoggrensen	Over skoggrensen
Prosent <i>Per cent</i>							
Hele landet (forts.) <i>The whole country (cont.)</i>							
Sogn og Fjordane .....	100,0	2,4	1,6	14,7	11,5	31,1	51,8
Møre og Romsdal .....	100,0	3,7	3,0	18,7	15,0	35,4	42,2
Sør-Trøndelag .....	100,0	3,6	3,4	28,2	21,5	23,2	45,0
Nord-Trøndelag .....	100,0	3,5	3,4	35,4	28,0	16,0	45,1
Nordland .....	100,0	1,3	1,1	18,1	12,3	11,4	69,2
Troms .....	100,0	1,0	0,9	17,2	12,4	19,5	63,3
Finnmark .....	100,0	0,2	0,1	9,8	3,4	20,4	69,6
Svalbard og Jan Mayen .....	100,0	-	-	-	-	-	100,0
I alt .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Østfold .....	1,1	7,9	8,6	3,0	3,3	1,1	-
Akershus og Oslo .....	1,4	9,1	9,9	4,0	4,8	1,4	-
Hedmark .....	7,0	10,4	11,2	17,2	18,9	4,9	3,6
Oppland .....	6,5	9,3	9,5	8,7	9,1	5,5	5,8
Buskerud .....	3,8	5,3	5,5	7,4	7,9	2,3	2,7
Vestfold .....	0,6	4,9	5,4	1,5	1,8	0,7	-
Telemark .....	3,8	2,7	2,8	6,8	6,7	4,9	2,4
Aust-Agder .....	2,3	1,2	1,3	4,8	4,8	2,3	1,4
Vest-Agder .....	1,8	1,8	1,7	2,6	2,9	3,1	1,2
Rogaland .....	2,3	7,7	5,9	1,1	1,1	7,4	1,1
Hordaland .....	4,0	4,9	3,8	2,9	3,0	8,3	3,2
Sogn og Fjordane .....	4,8	4,9	3,6	3,1	3,2	8,8	4,3
Møre og Romsdal .....	4,0	5,9	5,6	3,3	3,4	8,2	2,9
Sør-Trøndelag .....	4,8	7,1	7,6	6,1	5,9	6,6	3,7
Nord-Trøndelag .....	5,7	8,2	9,0	8,9	9,1	5,4	4,4
Nordland .....	9,8	5,2	5,1	7,9	6,9	6,6	11,7
Troms .....	6,8	2,7	2,7	5,2	4,8	7,4	7,4
Finnmark .....	12,6	0,8	0,8	5,5	2,4	15,1	15,1
Svalbard og Jan Mayen .....	16,9	-	-	-	-	-	29,1

K i l d e: Norges geografiske oppmåling, Utvalgstilling for jordbruket 1977 og NOS Skogbruks-  
telling 1967.

Source: *Geographical Survey of Norway, Sample Survey of Agriculture 1977 and Census of Forestry 1967.*

Tabell 2. Skogeiendommer og utmarksareal. Fylke. Skogbrukstelingen 1967 *Forest properties and outfield areas. County. Census of Forestry 1967*

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

  

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

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

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

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

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

1) Eiendommer med bare skogreisingsareal eller skog over barskoggrensen.

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

Tabell 5. Skogeiendommer etter størrelsen av skogareal. Fylke. Skogbrukstelingen 1967. Prosent  
*Forest properties by size of forest area. County. Census of Forestry 1967. Per cent*

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

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

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



Tabell 7. Totalareal etter markslag. Fylke. Km<sup>2</sup> Total area by type of land. County. Km<sup>2</sup>

Fylke County	I alt <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Under barskogsgrensen Below the coniferous forest line					Over barskog- grensen Above the conife- rous forest line
		I alt Total	Pro- duktivt skog- areal Pro- ductive forest area	Tre- bevokst impe- diment Unpro- ductive forest	Myr Boggy land	Annet areal Other area	
I alt Total .....	168 438	92 195	51 622	7 596	10 263	22 714	76 243
Østfold .....	} 36 885	} 28 013	} 18 085	} 916	} 2 558	} 6 454	} 8 872
Akershus og Oslo .....							
Hedmark .....							
Oppland .....	} 42 494	} 20 419	} 12 951	} 995	} 1 399	} 5 074	} 22 075
Buskerud .....							
Vestfold .....							
Telemark .....	} 31 808	} 19 151	} 10 406	} 2 761	} 1 559	} 4 425	} 12 657
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Sør-Trøndelag .....	} 57 251	} 24 612	} 10 180	} 2 924	} 4 747	} 6 761	} 32 639
Nord-Trøndelag .....							
Av Nordland:							
Helgeland .....							

1) Etter oppgaver fra Norges geografiske oppmåling.

1) According to Geographical Survey of Norway.

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964-1967. Source: The National Forest Survey, 1964-1967.

Tabell 8. Produktivt skogareal etter treslag. Fylke. Km<sup>2</sup> Productive forest area by species of trees. County. Km<sup>2</sup>

Fylke County	I alt Total	Granskog Spruce forest	Furuskog Pine forest	Bar- blandings- skog Mixed coniferous forest	Annen blandings- skog Other mixed forest	Lauvskog Broad- leaved forest
I alt Total .....	51 622	20 038	9 846	8 959	11 040	1 739
Østfold .....	} 18 085	} 6 599	} 4 208	} 4 198	} 2 979	} 101
Akershus og Oslo .....						
Hedmark .....						
Oppland .....	} 12 951	} 6 439	} 1 856	} 2 094	} 2 246	} 316
Buskerud .....						
Vestfold .....						
Telemark .....	} 10 406	} 2 575	} 3 053	} 1 609	} 2 483	} 686
Aust-Agder .....						
Vest-Agder .....						
Sør-Trøndelag .....	} 10 180	} 4 425	} 729	} 1 058	} 3 332	} 639
Nord-Trøndelag .....						
Av Nordland:						
Helgeland .....						

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964-1967. Source: The National Forest Survey, 1964-1967.

Tabell 9. Produktivt skogareal etter hogstklasse. Fylke. Prosent *Productive forest area by felling class. County. Per cent*

Fylke County	I alt Total	Hogstklasse <i>Felling class</i>				
		I	II	III	IV	V
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	100,0	6,7	17,8	11,8	39,0	24,7
Østfold .....	100,0	8,7	22,4	13,6	36,5	18,8
Akershus og Oslo .....						
Hedmark .....						
Oppland .....	100,0	6,8	18,1	10,7	37,4	27,0
Buskerud .....						
Vestfold .....						
Telemark .....	100,0	4,6	13,4	12,0	45,4	24,6
Aust-Agder .....						
Vest-Agder .....						
Sør-Trøndelag .....	100,0	5,1	13,9	9,9	39,1	32,0
Nord-Trøndelag .....						
Av Nordland: Helgeland .....						

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964-1967. *Source: The National Forest Survey, 1964-1967.*

Tabell 10. Areal i hogstklassene I og II, etter tilfredsstillende og utilfredsstillende rydding og foryngelse. Fylke. Prosent *Forest area in felling classes I and II, by satisfactory or unsatisfactory clearing and regeneration. County. Per cent*

Fylke County	Hogstklasse I <i>Felling class I</i>		Hogstklasse II <i>Felling class II</i>	
	Tilfredsstillende ryddet <i>Satisfactorily cleared</i>	Utilfredsstillende ryddet <i>Unsatisfactorily cleared</i>	Tilfredsstillende forynget <i>Satisfactory regeneration</i>	Mindre tilfredsstillende forynget <i>Less satisfactory regeneration</i>
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	60	40	69	31
Østfold .....	70	30	69	31
Akershus og Oslo .....				
Hedmark .....				
Oppland .....	57	43	70	30
Buskerud .....				
Vestfold .....				
Telemark .....	47	53	66	34
Aust-Agder .....				
Vest-Agder .....				
Sør-Trøndelag .....	48	52	70	30
Nord-Trøndelag .....				
Av Nordland: Helgeland .....				

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964-1967. *Source: The National Forest Survey, 1964-1967.*

Tabell 11. Produktivt skogareal etter bonitet. Fylke. Prosent *Productive forest area by site quality. County. Per cent*

Fylke County	I alt Total	Bonitet <i>Site quality class</i>					
		0	1	2	3	4	5
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	100,0	-	4,4	13,2	33,8	30,0	18,6
Østfold .....	100,0	-	5,6	14,7	37,7	28,1	13,9
Akershus og Oslo .....							
Hedmark .....							
Oppland .....	100,0	-	6,5	15,8	33,5	28,7	15,5
Buskerud .....							
Vestfold .....							
Telemark .....	100,0	-	3,3	13,4	34,1	27,9	21,3
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Sør-Trøndelag .....	100,0	-	0,9	7,2	27,1	36,9	27,9
Nord-Trøndelag .....							
Av Nordland: Helgeland .....							

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964-1967. *Source: The National Forest Survey, 1964-1967.*

Tabell 12. Vannsyk skogsmark og myr under barskogsgrensen. Fylke. Km<sup>2</sup> Swampy forest land and boggy land below the coniferous forest line. County. Km<sup>2</sup>

Fylke County	Vannsyk skogsmark Swampy forest land					Myr Boggy land				
	I alt Total	Bonitet Site quality class				I alt Total	Lauv- og granmyr Broadlea- ved and spruce bogs	Furumyr Pine bogs	Starr- og mosemyr Sedge and peat bogs	
		1	2	3	4					5
I alt Total .....	3 799	13	160	782	1 450	1 394	10 263	1 673	2 422	6 168
Østfold .....	1 483	2	84	398	608	391	2 558	417	1 030	1 111
Akershus og Oslo ....										
Hedmark .....										
Oppland .....	583	6	25	113	228	211	1 399	441	251	707
Buskerud .....										
Vestfold .....										
Telemark .....	424	5	25	88	125	181	1 559	170	348	1 041
Aust-Agder .....										
Vest-Agder .....										
Sør-Trøndelag .....	1 309	-	26	183	489	611	4 747	645	793	3 309
Nord-Trøndelag .....										
Av Nordland: Helgeland .....										

K i l d e: Landsskogningsringen, 1964-1967. Source: The National Forest Survey, 1964-1967.

Tabell 13. Bestandskubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skog i ulike bonitetsklasser. Fylke. m<sup>3</sup> Volume inside bark per decare productive forest in different site quality classes. County. m<sup>3</sup>

Fylke County	I alt Total	Bonitet Site quality class					
		0	1	2	3	4	5
Østfold .....	7,1	-	15,3	11,9	7,2	4,7	3,1
Akershus og Oslo .....							
Hedmark .....							
Oppland .....	7,2	-	13,4	10,6	7,7	5,3	3,7
Buskerud .....							
Vestfold .....							
Telemark .....	7,3	-	14,8	11,5	8,1	5,8	4,0
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Sør-Trøndelag .....	6,4	-	11,2	13,0	8,1	5,7	3,6
Nord-Trøndelag .....							
Av Nordland: Helgeland .....							

K i l d e: Landsskogningsringen, 1964-1967. Source: The National Forest Survey, 1964-1967.

Tabell 14. Årlig tilvekst uten bark pr. dekar produktiv skog i ulike bonitetsklasser. Fylke. dm<sup>3</sup> Annual increment inside bark per decare productive forest in different site quality classes. County. dm<sup>3</sup>

Fylke County	I alt Total	Bonitet Site quality class					
		0	1	2	3	4	5
Østfold .....	220	-	614	422	220	114	65
Akershus og Oslo .....							
Hedmark .....							
Oppland .....	227	-	577	404	236	125	72
Buskerud .....							
Vestfold .....							
Telemark .....	225	-	589	405	255	158	98
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Sør-Trøndelag .....	162	-	519	420	227	127	65
Nord-Trøndelag .....							
Av Nordland: Helgeland .....							

K i l d e: Landsskogningsringen, 1964-1967. Source: The National Forest Survey, 1964-1967.

Tabell 15. Bestandskubikkmasse<sup>1)</sup> uten bark etter markslag og treslag. Fylke. 1 000 m<sup>3</sup>

Nr.	Fylke County	Kubikkmasse i alt Volume, total				Under bar-	
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce
	I alt Total .....	435 121	226 168	133 972	74 981	401 547	220 554
I	Østfold .....	133 277	79 533	44 199	9 545	127 561	78 358
	Akershus og Oslo .....						
	Hedmark .....						
II	Oppland .....	97 949	64 726	22 634	10 589	93 091	63 430
	Buskerud .....						
	Vestfold .....						
III	Telemark .....	83 702	33 394	34 178	16 130	76 019	32 245
	Aust-Agder .....						
	Vest-Agder .....						
IV	Sør-Trøndelag .....	73 496	47 293	12 817	13 386	64 744	45 324
	Nord-Trøndelag .....						
	Av Nordland: Helgeland .....						
V	Resten av landet <sup>2)</sup> The rest of the country <sup>2)</sup> .....	46 697	1 222	20 144	25 331	40 132	1 197

1) Bartre ned til 0 cm og lauvtre ned til 5 cm i brysthøydiameter. 2) Beregnet i Byrået på grunnlag av arealtall fra Skogbrukstelingen 1967 og Landsskogtakseringens takster, 1964-1967.

Tabell 16. Årlig tilvekst uten bark, etter markslag og treslag. Fylke. 1 000 m<sup>3</sup>

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

1) Beregnet i Byrået på grunnlag av arealtall for Skogbrukstelingen 1967 og Landsskogtakseringens takster, 1964-1967.

Volume inside bark <sup>1)</sup> by type of land and by species of trees. County. 1 000 m<sup>3</sup>

skoggrensen Below the coniferous forest line						Over barskoggrensen <sup>2)</sup>				No.
Productive forest		Andre markslag		Other areas		Above the coniferous forest line <sup>2)</sup>				
Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	
120 352	60 641	26 020	5 346	13 453	7 221	7 554	268	167	7 119	
41 262	7 941	4 939	1 147	2 885	907	777	28	52	697	I
20 950	8 711	3 721	1 214	1 606	901	1 137	82	78	977	II
30 007	13 767	7 059	1 109	4 146	1 804	624	40	25	559	III
9 348	10 072	6 717	1 851	3 457	1 409	2 035	118	12	1 905	IV
18 785	20 150	3 584	25	1 359	2 200	2 981	-	-	2 981	V

1) Including coniferous trees of diameter at breast height 0 cm and more and broadleaved trees 5 cm and more. 2) Estimated by the Bureau according to Census of Forestry 1967 and the National Forest Survey's appraisements, 1964-1967.

Annual increment inside bark, by type of land and by species of trees. County. 1 000 m<sup>3</sup>

skoggrensen Below the coniferous forest line						Over barskoggrensen <sup>1)</sup>				No.
Productive forest		Andre markslag		Other areas		Above the coniferous forest line <sup>1)</sup>				
Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	
3 049,4	2 232,3	777,2	170,1	311,5	295,6	187,4	6,7	3,0	177,7	
1 007,1	332,9	162,2	51,0	72,8	38,4	28,4	0,5	1,2	26,7	I
512,1	390,3	124,2	42,8	36,1	45,3	38,2	2,3	1,2	34,7	II
819,8	526,7	224,3	34,6	111,4	78,3	16,0	2,0	0,5	13,5	III
192,0	265,0	150,8	39,7	56,8	54,3	46,5	1,9	0,1	44,5	IV
518,4	717,4	115,7	2,0	34,4	79,3	58,3	-	-	58,3	V

1) Estimated by the Bureau according to Census of Forestry 1967 and the National Forest Survey's appraisements, 1964-1967.

Tabell 17. Avvirkning til salg og industriell produksjon<sup>1)</sup>, etter sortiment og treslag. Driftsårene 1966/67-1969/70

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

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

Tabell 18. Avvirkning til salg og industriell produksjon<sup>1)</sup>, etter sortiment og treslag. Fylke. Driftsårene 1970/71-1976/77

Nr. Fylke County	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av bartre <i>Industrial</i>							
		Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs		Annet skurtømmer Other saw logs	
		Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine
Kubikkmeter fast mål									
1970-71 .....	8 499 596	6 914	120 248	1 150 905	208 104	782 944	177 854	935 997	322 845
1971-72 .....	7 467 706	8 091	108 931	1 275 984	186 382	856 300	176 443	556 453	246 321
1972-73 .....	7 640 412	9 122	129 816	1 358 693	239 825	937 998	244 615	535 949	222 896
1973-74 .....	8 751 559	9 201	165 267	1 722 097	325 824	1 127 957	333 328	444 186	178 685
1974-75 .....	9 013 680	3 582	113 338	1 773 620	315 144	678 695	228 221	587 723	170 870
1975-76 .....	8 290 533	6 122	125 674	1 754 601	321 426	591 267	234 139	583 575	166 203
1976-77 .....	6 767 004	4 498	110 913	1 562 962	254 450	663 388	241 897	495 790	100 911
1976-77									
01 Østfold ....	403 020	2 127	2 337	81 636	14 913	44 122	13 648	12 882	3 755
02 Akershus ...	603 520	-	3 317	156 885	15 614	64 340	10 420	74 691	2 864
03 Oslo .....	60 133	-	10	15 192	507	3 551	141	12 847	947
04 Hedmark ....	1 766 108	135	42 263	358 847	86 725	112 900	51 717	183 905	30 395
05 Oppland ....	727 712	153	4 352	268 768	21 238	74 298	18 541	36 096	8 254
06 Buskerud ...	694 478	378	26 357	242 403	44 011	78 629	28 510	6 373	2 323
07 Vestfold ...	243 023	-	320	50 832	1 966	19 770	1 244	35 403	1 681
08 Telemark ...	662 414	546	16 081	122 294	37 741	55 738	32 431	55 819	7 425
09 Aust-Agder .	277 653	21	11 484	24 135	12 467	11 782	21 829	2 513	7 032
10 Vest-Agder .	86 693	-	2 299	1 340	389	348	589	257	9 308
11 Rogaland ...	19 628	-	-	100	377	319	3 094	1 290	2 379
12 Hordaland ..	58 403	-	627	2 045	3 746	4 010	7 428	2 791	4 890
14 Sogn og Fjordane ...	56 787	-	14	516	2 909	2 732	10 901	1 199	10 180
15 Møre og Romsdal ....	63 451	-	821	1 175	3 918	3 253	20 133	110	3 082
16 Sør-Trønde- lag .....	213 840	72	20	62 000	4 135	39 853	10 468	6 458	4 916
17 Nord-Trønde- lag .....	591 702	1 062	611	165 172	3 554	128 973	6 813	32 981	660
18 Nordland ...	169 350	4	-	9 622	240	18 770	1 008	30 175	140
19 Troms .....	52 060	-	-	-	-	-	-	-	550
20 Finnmark ...	17 029	-	-	-	-	-	2 982	-	130
Prosent									
1970-71 .....	100,0	0,1	1,4	13,5	2,4	9,2	2,1	9,8	3,8
1971-72 .....	100,0	0,1	1,5	17,9	2,5	11,5	2,4	7,5	3,3
1972-73 .....	100,0	0,1	1,7	17,8	3,1	12,3	3,2	7,0	2,9
1973-74 .....	100,0	0,1	1,9	19,7	3,7	12,9	3,8	5,1	2,0
1974-75 .....	100,0	0,0	1,3	19,7	3,5	7,5	2,5	6,5	1,9
1975-76 .....	100,0	0,1	1,5	21,2	3,9	7,1	2,8	7,0	2,0
1976-77 .....	100,0	0,1	1,6	23,1	3,8	9,8	3,6	7,3	1,5

1) Se note 1, tabell 17.

Roundwood cut for sale and industrial production<sup>1)</sup>, by assortment and by species of trees. The working years 1966/67-1969/70

wood		Kubb og industrived Cord-wood		Tømmer og kubb, lauvtre			Broadleaved wood		Ved til brensel Fuelwood	Bruttoverdi Gross value
Spesialtømmer Special timber	Annet virke Other wood	Gran Spruce	Furu Pine	I alt Total	Skur- og spesialtømmer Saw logs, and special timber	Midtmålt til treforedling Mid-scaled	Kubb og industri-ved Cord-wood			
Cubic metres solid wood										1 000 kr
131 439	56 217	159 576	54 465	361 479	16 543	203 843	141 093	169 231	729 336	
124 357	25 190	150 285	50 654	310 867	15 316	178 944	116 607	138 679	579 681	
121 840	24 919	182 450	81 636	284 891	11 455	163 150	110 286	139 733	614 126	
142 053	33 914	224 188	113 467	314 549	14 575	177 344	122 630	116 931	702 633	
Per cent										
1,8	0,8	2,1	0,7	4,8	0,2	2,7	1,9	2,3		
1,9	0,4	2,2	0,8	4,7	0,2	2,7	1,8	2,1		
1,7	0,4	2,6	1,1	4,0	0,2	2,3	1,5	2,0		
1,9	0,4	3,0	1,5	4,2	0,2	2,4	1,6	1,5		

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

Roundwood cut for sale and industrial production<sup>1)</sup>, by assortment and by species of trees. County. The working years 1970/71-1976/77

wood, coniferous		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broadleaved		Ved til brensel Fuelwood	Bruttoverdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Spesial- og skurtømmer Special timber and saw logs	Massevirke Pulpwood			
Cubic metres solid wood										1 000 kr
1 026 945	217 741	2 357 171	736 248	16 314	22 497	18 350	377 449	121 070	850 778	
861 106	146 638	1 995 066	519 168	15 729	27 019	13 223	363 329	111 523	716 699	
921 915	187 103	1 876 345	486 742	11 042	29 320	17 338	332 740	98 953	758 610	
1 108 156	200 527	2 085 051	553 660	7 977	30 477	19 693	337 157	102 316	1 132 184	
1 128 487	212 421	2 552 593	710 494	22 753	24 362	22 170	368 899	100 308	1 442 520	
900 781	198 634	2 294 777	663 900	6 125	25 353	21 924	295 907	100 125	1 356 928	
758 423	223 656	1 544 444	417 100	6 656	29 600	13 383	232 389	106 544	1 238 948	
58 875	18 210	105 189	29 897	-	-	185	10 305	4 939	71 877	01
73 238	8 677	165 558	12 164	795	42	894	12 935	1 086	111 539	02
1 920	-	23 947	846	-	-	-	225	-	10 752	03
350 378	76 410	316 599	101 449	1 710	13 217	1 090	22 373	15 995	336 156	04
13 450	12 394	209 635	34 381	1 274	437	455	4 881	19 105	134 677	05
8 445	749	194 898	34 399	36	2 603	2 117	12 739	9 508	133 220	06
30 780	104	69 503	3 399	13	-	2 040	24 268	1 700	42 722	07
67 394	10 910	132 326	80 274	91	-	4 205	33 196	5 943	119 147	08
71 670	24 520	17 152	51 032	-	418	1 579	15 254	4 765	49 419	09
13 489	19 915	600	17 133	-	5 711	479	9 964	4 872	15 250	10
193	1 380	1 454	3 440	556	877	27	1 263	2 879	3 217	11
7 433	9 341	3 043	6 620	-	1 194	121	120	4 994	10 159	12
4 560	9 970	1 180	3 410	155	2 989	133	929	5 010	10 781	14
99	2 725	1 881	19 538	-	-	-	2 454	4 262	10 886	15
2 470	366	60 434	13 393	184	-	26	950	8 095	38 607	16
44 199	812	181 672	4 174	866	256	-	13 828	6 069	105 511	17
9 800	5 175	59 373	1 551	916	336	32	27 621	4 587	26 727	18
30	10 366	-	-	60	580	-	38 346	2 128	5 838	19
-	11 632	-	-	-	940	-	738	607	2 463	20
Per cent										
12,1	2,6	27,8	8,7	0,2	0,3	0,2	4,4	1,4		
11,5	2,0	26,7	7,0	0,2	0,4	0,2	5,0	1,5		
12,1	2,4	24,5	6,4	0,2	0,4	0,2	4,4	1,3		
12,7	2,3	23,8	6,3	0,1	0,3	0,2	3,9	1,2		
12,5	2,4	28,3	7,9	0,3	0,3	0,2	4,1	1,1		
10,9	2,4	27,7	8,0	0,1	0,3	0,3	3,5	1,2		
11,2	3,3	22,8	6,2	0,1	0,4	0,2	3,4	1,6		

1) See note 1, table 17.

Tabell 19. Avvirkning<sup>1)</sup> til salg og industriell produksjon<sup>2)</sup>, etter kjøpergruppe og treslag. Fylke

Nr.	Driftsår Fylke <i>Working year County</i>	Alle grupper <i>All groups</i>				Sagbruk og trevareindustri <i>Sawmills and wood industries</i>				Tre- <i>Mechanical</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>
Kubikmeter fast mål										
	1970-71 ....	8 378 526	6 177 190	1 805 537	395 799	3 497 321	2 597 851	887 261	12 209	4 224 154
	1971-72 ....	7 356 183	5 568 729	1 410 902	376 552	3 524 444	2 747 652	767 901	8 891	3 220 659
	1972-73 ....	7 541 459	5 651 064	1 540 317	350 078	3 910 571	3 006 801	894 539	9 231	3 046 934
	1973-74 ....	8 649 243	6 504 625	1 787 768	356 850	4 645 515	3 560 375	1 071 784	13 356	3 386 513
	1974-75 ....	8 913 372	6 747 453	1 774 850	391 069	4 075 682	3 176 681	883 027	15 974	4 107 662
	1975-76 ....	8 190 408	6 137 248	1 735 329	317 831	4 327 723	3 372 876	935 517	19 330	3 379 386
	1976-77 ....	6 660 460	5 036 161	1 378 527	245 772	4 030 731	3 201 269	818 198	11 264	2 129 120
1976-77										
01	Østfold ....	398 081	304 831	82 760	10 490	211 843	171 568	39 552	723	170 449
02	Akershus ...	602 434	535 507	53 098	13 829	401 189	363 029	37 041	1 119	191 016
03	Oslo .....	60 133	57 457	2 451	225	33 836	32 231	1 605	-	24 826
04	Hedmark ....	1 750 113	1 324 474	402 176	23 463	1 199 058	951 650	244 319	3 089	346 173
05	Oppland ....	708 607	603 674	99 597	5 336	460 782	393 713	66 741	328	225 469
06	Buskerud ...	684 970	531 162	138 952	14 856	417 721	327 864	88 994	863	242 347
07	Vestfold ...	241 323	206 301	8 714	26 308	143 850	137 928	5 359	563	95 817
08	Telemark ...	656 471	434 208	184 862	37 401	321 471	231 196	87 250	3 025	306 502
09	Aust-Agder .	272 888	127 273	128 782	16 833	98 641	41 450	56 302	889	129 484
10	Vest-Agder .	81 821	16 034	55 344	10 443	39 099	4 313	34 418	368	23 782
11	Rogaland ...	16 749	3 912	11 547	1 290	7 501	1 590	5 894	17	5 691
12	Hordaland ..	53 409	19 322	33 846	241	33 649	10 648	22 830	121	13 914
14	Sogn og Fjordane ...	51 777	10 342	40 373	1 062	42 992	7 840	35 019	133	4 929
15	Møre og Romsdal ....	59 189	6 518	50 217	2 454	37 861	4 714	33 147	-	17 534
16	Sør-Trønde- lag .....	205 745	171 471	33 298	976	129 120	109 329	19 765	26	71 801
17	Nord-Trønde- lag .....	585 633	554 925	16 880	13 828	358 385	346 657	11 728	-	205 408
18	Nordland ...	164 763	128 660	8 450	27 653	70 983	65 549	5 434	-	53 978
19	Troms .....	49 932	90	11 496	38 346	9 237	-	9 237	-	-
20	Finnmark ...	16 422	-	15 684	738	13 513	-	13 513	-	-
Prosent										
	1970-71 ....	100,0	73,7	21,6	4,7	41,7	31,0	10,6	0,1	50,4
	1971-72 ....	100,0	75,7	19,2	5,1	47,9	37,4	10,4	0,1	43,8
	1972-73 ....	100,0	74,9	20,4	4,7	51,9	39,9	11,9	0,1	40,4
	1973-74 ....	100,0	75,2	20,7	4,1	53,7	41,2	12,4	0,1	39,1
	1974-75 ....	100,0	75,7	19,9	4,4	45,7	35,6	9,9	0,2	46,1
	1975-76 ....	100,0	74,9	21,2	3,9	52,8	41,2	11,4	0,2	41,3
	1976-77 ....	100,0	75,6	20,7	3,7	60,5	48,0	12,3	0,2	32,0

1) Utenom ved til brensel. 2) Se note 1, tabell 17.



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

masse- og celluloseindustri and chemical pulp industries			Trefiber- og sponplate- industri Fibre- and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers			No.
Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	
<i>Cubic metres solid wood</i>										
3 404 885	645 455	173 814	356 303	50 111	124 273	181 919	300 748	124 343	148 548	27 857
2 648 554	419 269	152 816	349 238	66 528	87 475	195 235	261 862	105 995	136 257	19 610
2 461 257	418 814	166 863	307 312	76 047	88 094	143 171	276 642	106 959	138 870	30 813
2 788 267	453 025	145 221	317 103	58 937	102 110	156 056	300 112	97 046	160 849	42 217
3 315 983	635 542	156 137	270 792	33 202	79 477	158 113	459 236	221 587	176 804	60 845
2 645 762	577 908	155 716	206 088	19 801	65 399	120 888	277 211	98 809	156 505	21 897
1 692 142	339 941	97 037	168 719	12 545	46 229	109 945	331 890	130 205	174 159	27 526
121 325	40 343	8 781	347	56	-	291	15 442	11 882	2 865	695 01
168 029	14 704	8 283	4 532	166	401	3 965	5 697	4 283	952	462 02
23 755	846	225	-	-	-	-	1 471	1 471	-	- 03
284 343	59 448	2 382	26 721	5 264	4 067	17 390	178 161	83 217	94 342	602 04
205 954	18 851	664	17 521	426	12 921	4 174	4 835	3 581	1 084	170 05
199 276	33 383	9 688	4 816	1 695	167	2 954	20 086	2 327	16 408	1 351 06
67 896	3 258	24 663	170	13	-	157	1 486	464	97	925 07
201 952	79 926	24 624	11 215	-	2 707	8 508	17 283	1 060	14 979	1 244 08
84 963	34 924	9 597	18 410	64	16 019	2 327	26 353	796	21 537	4 020 09
8 915	9 811	5 056	13 431	1 734	8 310	3 387	5 509	1 072	2 805	1 632 10
1 569	3 359	763	-	-	-	-	3 557	753	2 294	510 11
7 126	6 668	120	-	-	-	-	5 846	1 548	4 298	- 12
1 163	3 322	444	-	-	-	-	3 856	1 339	2 032	485 14
1 546	14 420	1 568	1 615	-	729	886	2 179	258	1 921	- 15
59 815	11 986	-	1 315	11	559	745	3 509	2 316	988	205 16
200 886	4 458	64	11 044	6	-	11 038	10 796	7 376	694	2 726 17
53 629	234	115	18 498	3 110	349	15 039	21 304	6 372	2 433	12 499 18
-	-	-	38 346	-	-	38 346	2 349	90	2 259	- 19
-	-	-	738	-	-	738	2 171	-	2 171	- 20
<i>Per cent</i>										
40,6	7,7	2,1	4,3	0,6	1,5	2,2	3,6	1,5	1,8	0,3
36,0	5,7	2,1	4,7	0,9	1,2	2,7	3,6	1,4	1,9	0,3
32,6	5,6	2,2	4,1	1,0	1,2	1,9	3,6	1,4	1,8	0,4
32,2	5,2	1,7	3,7	0,7	1,2	1,8	3,5	1,1	1,9	0,5
37,2	7,1	1,8	3,0	0,4	0,9	1,8	5,2	2,5	2,0	0,7
32,3	7,1	1,9	2,5	0,2	0,8	1,5	3,4	1,2	1,9	0,3
25,4	5,1	1,5	2,5	0,2	0,7	1,6	5,0	2,0	2,6	0,4

1) Excluding fuelwood. 2) See note 1, table 17.

Tabell 20. Avvirkning til salg og industriell produksjon<sup>1)</sup>, etter selgergruppe og treslag. Fylke.  
1 000 m<sup>3</sup> Roundwood cut for sale and industrial production<sup>1)</sup>, by seller group and by  
species of trees. County. 1 000 m<sup>3</sup>

Driftsår Fylke Working year County	Private og kommuner Private and municipal			Staten og Opplysnings- vesenets Fond Central Government and The Educational Fund			Bygdeallmenning Common forest		
	I alt	Bartre	Lauv-	I alt	Bartre	Lauv-	I alt	Bartre	Lauv-
	Total	Coni- ferous	tre Broad- leaved	Total	Coni- ferous	tre Broad- leaved	Total	Coni- ferous	tre Broad- leaved
1972-73 .....	6 788	6 389	399	515	495	20	338	336	2
1973-74 .....	7 866	7 459	407	530	509	21	356	354	2
1974-75 .....	8 104	7 664	440	559	539	20	350	347	3
1975-76 .....	7 407	7 042	365	506	485	21	377	375	2
1976-77 .....	5 926	5 628	298	490	468	22	351	349	2
1976-77									
Østfold .....	397	383	14	6	6	0	-	-	-
Akershus .....	555	541	14	11	11	0	38	38	0
Oslo .....	60	60	0	0	0	-	-	-	-
Hedmark .....	1 455	1 427	28	148	146	2	163	162	1
Oppland .....	563	550	13	27	27	0	138	137	1
Buskerud .....	655	634	21	39	39	0	-	-	-
Vestfold .....	240	213	27	3	2	1	-	-	-
Telemark .....	636	595	41	26	25	1	-	-	-
Aust-Agder .....	266	246	20	11	10	1	-	-	-
Vest-Agder .....	86	71	15	0	0	0	-	-	-
Rogaland .....	17	13	4	3	3	0	-	-	-
Hordaland .....	54	49	5	5	5	0	-	-	-
Sogn og Fjordane .....	55	49	6	2	2	0	-	-	-
Møre og Romsdal .....	56	50	6	8	8	-	-	-	-
Sør-Trøndelag .....	187	179	8	26	26	0	1	1	-
Nord-Trøndelag .....	520	503	17	60	59	1	11	11	0
Nordland .....	83	63	20	87	74	13	-	-	-
Troms .....	41	2	39	11	9	2	-	-	-
Finnmark .....	0	0	0	17	16	1	-	-	-

1) Se note 1, tabell 17.

1) See note 1, table 17.

Tabell 21. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter treslag Roundwood cut for sale and  
industrial production, by species of trees

Driftsår Working year	I alt Total	Industrivirke Industrial wood			Ved til brensel Fuelwood		
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	Bartre Coni- ferous	Lauvtre Broad- leaved
1972-73 .....	7 640	7 541	5 651	1 540	350	27	72
1973-74 .....	8 751	8 649	6 504	1 788	357	29	73
1974-75 .....	9 013	8 913	6 747	1 775	391	29	71
1975-76 .....	8 290	8 190	6 137	1 735	318	29	71
1976-77 .....	6 767	6 660	5 036	1 378	246	30	77
Prosent Per cent							
1972-73 .....	100,0	98,7	74,0	20,1	4,6	0,4	0,9
1973-74 .....	100,0	98,8	74,3	20,4	4,1	0,4	0,8
1974-75 .....	100,0	98,9	74,9	19,7	4,3	0,3	0,8
1975-76 .....	100,0	98,8	74,0	21,0	3,8	0,3	0,9
1976-77 .....	100,0	98,4	74,4	20,4	3,6	0,5	1,1

Tabell 22. Forbruk av stammevirke på gårdene.<sup>1)</sup> Fylke. 1 000 m<sup>3</sup> Consumption of roundwood on farms.<sup>1)</sup> County. 1 000 m<sup>3</sup>

Driftsår Fylke Working year County	Alt virke All wood			Gagnvirke Lumber		Gjerdevirke Fencewood		Ved til brensel Fuelwood	
	I alt Total	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre
		Coni- ferous	Broad- leaved	Coni- ferous	Broad- leaved	Coni- ferous	Broad- leaved	Coni- ferous	Broad- leaved
1936-37 .....	2 788	1 668	1 120	558	10	128	38	982	1 072
1952-53 .....	2 483	1 537	946	553	9	171	50	813	887
1956-57 .....	1 904	1 146	758	414	7	130	41	602	710
1966-67 .....	1 126	585	541	268	2	53	27	264	512
1971-72 <sup>2)</sup> .....	831	483	348	289	2	29	16	165	330
1972-73 .....	781	469	312	296	2	25	15	148	295
1973-74 <sup>2)</sup> .....	760	458	302	293	2	23	14	142	286
1974-75 <sup>2)</sup> .....	744	452	292	292	2	22	14	138	276
1975-76 <sup>2)</sup> .....	730	446	284	291	2	21	13	134	269
1976-77 <sup>2)</sup> .....	715	440	275	290	2	21	13	129	260
1976-77									
Østfold .....	31	24	7	16	0	1	1	7	6
Akershus og Oslo .....	37	28	9	16	0	1	1	11	8
Hedmark .....	81	67	14	31	1	2	0	34	13
Oppland .....	101	82	19	51	0	4	1	27	18
Buskerud .....	47	30	17	19	0	2	1	9	16
Vestfold .....	23	15	8	12	0	0	0	3	8
Telemark .....	25	13	12	7	0	2	0	4	12
Aust-Agder .....	20	10	10	7	-	0	0	3	10
Vest-Agder .....	19	6	13	5	-	0	1	1	12
Rogaland .....	15	6	9	5	-	1	1	0	8
Hordaland .....	38	17	21	11	-	2	0	4	21
Sogn og Fjordane .....	45	19	26	16	-	1	2	2	24
Møre og Romsdal .....	48	18	30	16	0	1	2	1	28
Sør-Trøndelag .....	52	34	18	26	-	1	0	7	18
Nord-Trøndelag .....	75	54	21	40	1	1	0	13	20
Nordland .....	34	14	20	11	0	1	1	2	19
Troms .....	21	2	19	1	-	1	2	0	17
Finnmark .....	3	1	2	0	-	0	0	1	2

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

Tabell 23. Samlet avvirkning. Fylke. 1 000 m<sup>3</sup> Total roundwood cut. County. 1 000 m<sup>3</sup>

Driftsår Fylke Working year County	Samlet avvirkning Total roundwood cut			Til salg og industriell produksjon For sale and industrial production		Forbruk på gårdene <sup>1)</sup> Consumption on farms <sup>1)</sup>	
	I alt Total	Bartre Coni- ferous	Lauvtre Broad- leaved	Bartre Coni- ferous	Lauvtre Broad- leaved	Bartre Coni- ferous	Lauvtre Broad- leaved
	1972-73 .....	8 421	7 687	734	7 218	422	469
1973-74 .....	9 511	8 779	732	8 321	430	458	302
1974-75 .....	9 757	9 003	754	8 551	462	452	292
1975-76 .....	9 020	8 347	673	7 901	389	446	284
1976-77 .....	7 482	6 885	597	6 445	322	440	275
1976-77							
Østfold .....	434	413	21	389	14	24	7
Akershus og Oslo .....	701	678	23	650	14	28	9
Hedmark .....	1 847	1 802	45	1 735	31	67	14
Oppland .....	829	796	33	714	14	82	19
Buskerud .....	741	703	38	673	21	30	17
Vestfold .....	266	230	36	215	28	15	8
Telemark .....	687	633	54	620	42	13	12
Aust-Agder .....	297	266	31	256	21	10	10
Vest-Agder .....	105	77	28	71	15	6	13
Rogaland .....	35	22	13	16	4	6	9
Hordaland .....	97	71	26	54	5	17	21
Sogn og Fjordane .....	102	70	32	51	6	19	26
Møre og Romsdal .....	112	76	36	58	6	18	30
Sør-Trøndelag .....	266	240	26	206	8	34	18
Nord-Trøndelag .....	666	627	39	573	18	54	21
Nordland .....	204	151	53	137	33	14	20
Troms .....	73	13	60	11	41	2	19
Finnmark .....	20	17	3	16	1	1	2

1) Se notene 1 og 2, tabell 22.

1) See notes 1 and 2, table 22.

Tabell 24. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening.<sup>1)</sup> m<sup>3</sup> Scaled roundwood by timber scaling association.<sup>1)</sup> m<sup>3</sup>

Tømmermålingsforening Scaling association	1973	1974	1975	1976	1977
I alt Total .....	6 479 626	7 316 995	7 448 101	6 794 707	6 173 701
Glommen .....	2 522 661	2 731 963	2 676 928	2 575 682	2 298 222
Haldenvassdraget .....	308 977	375 437	348 548	362 647	289 164
Drammensvassdraget .....	1 083 808	1 191 957	1 295 782	1 219 875	998 902
Lågen .....	339 399	355 306	400 892	405 707	406 104
Telemark .....	609 103	718 610	735 400	645 030	580 690
Nidarå .....	301 398	362 981	396 508	290 704	262 708
Agder .....	235 129	291 708	335 961	268 581	236 241
Hordaland, Sogn og Fjordane .....	31 387	37 749	48 335	55 144	58 441
Nordenfjelske .....	1 047 764	1 251 284	1 209 747	971 337	1 043 229

1) Innmålt virke er tatt med under tømmermålingsforeningen i det distrikt det er avvirket.

1) The figures for scaled roundwood are included in the figures of the scaling association in the district where the roundwood has been cut.

 Tabell 25. Gjennomsnittlig kubikkinhold pr. stukk<sup>1)</sup>, etter sortiment. dm<sup>3</sup> Average volume per log<sup>1)</sup>, by assortment. dm<sup>3</sup>

Sortiment Assortment	1973 <sup>2)</sup>	1974 <sup>3)</sup>	1975 <sup>2)</sup>	1976 <sup>2)</sup>	1977	
<b>Bartrevirke Coniferous wood</b>						
Spesialtømmer Special timber	Gran Spruce .....	256	249	241	271	334
	Furu Pine .....	323	311	353	321	339
Skurtømmer Saw logs	Gran Spruce .....	179	183	185	186	178
	Furu Pine .....	186	181	192	189	181
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood	Gran Spruce .....	170	200	124	168	160
	Furu Pine .....	246	329	262	155	212
Massevirke Pulpwood	Gran Spruce .....	75	78	79	80	82
	Furu Pine .....	118	115	103	100	115
<b>Lauvtrevirke Broadleaved wood</b>						
Spesial- og skurtømmer Special timber and saw logs ...	254	258	220	247	235	
Massevirke Pulpwood .....	118	113	107	112	109	

1) Gjelder stokkmålt kvantum. 2) Utenom Hordaland, Sogn og Fjordane. 3) Utenom Nidarå og Hordaland, Sogn og Fjordane.

1) Only log-scaled quantities. 2) Excluding Hordaland, Sogn og Fjordane. 3) Excluding Nidarå and Hordaland, Sogn og Fjordane.

Tabell 26. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger, etter leveringssted. Prosent. 1977  
*Scaled timber in some timber scaling associations, by place of delivery. Per cent. 1977*

Tømmermålingsforening <i>Scaling association</i>	I alt <i>Total</i>	Levert ved <i>Place of delivery</i>				Fabrikktomt og terminal <i>Factory yard and terminal landing</i>
		Vassdrag <sup>1)</sup> <i>Watercourse<sup>1)</sup></i>	Bilvei <i>Road</i>	Jernbane <i>Railway</i>		
Glommen .....	100	1	98	0	1	
Haldenvassdraget .....	100	2	97	0	1	
Drammensvassdraget .....	100	0	95	2	3	
Lågen .....	100	2	79	0	19	
Telemark .....	100	8	87	1	4	
Nidarå .....	100	0	100	-	0	
Hordaland, Sogn og Fjordane .....	100	36	53	-	11	
Nordenfjelske .....	100	2	95	0	3	

1) Medregnet sjølevering.

1) *Including timber delivered seaside.*

Tabell 27. Tømmerfløtning. Innmeldt kvantum. m<sup>3</sup> *Timber for floating. m<sup>3</sup>*

Vassdrag <i>Watercourse</i>	År <i>Year</i>					Gjennomsnitt for femårs- perioden <i>Average for the five year period</i>
	1973	1974	1975	1976	1977	
I alt <i>Total</i> .....	769 404	809 450	971 904	908 802	729 909	837 895
Trysilvelva .....	76 280	87 632	98 616	114 656	99 813	95 399
Haldenvassdraget .....	167 964	168 239	155 846	173 931	119 636	785 616
Glomma .....	293 984	271 747	320 829	310 429	273 436	294 085
Nordmarka .....	2 100	2 167	1 702	2 500	3 217	2 337
Numedalslågen .....	16 056	21 690	31 505	28 612	17 818	23 136
Skien vassdraget .....	194 308	242 496	348 279	267 453	207 328	251 973
Tovdalselva .....	501	545	2 073	518	1 614	1 050
Otra .....	4 343	587	341	94	-	1 073
Mandalselva .....	78	-	76	-	-	31
Vosso .....	463	471	497	426	510	473
Nea (Selbu) .....	2 184	1 960	2 578	1 646	710	1 816
Sjørdalselva og Arnevikelva .....	99	116	-	-	-	43
Stordalselva .....	-	117	111	151	27	81
Salsvann .....	5 460	7 192	7 365	6 570	5 285	6 374
Bogna .....	5 584	4 491	2 086	1 816	515	2 898

Tabell 28. Fløtning i grensevassdragene. m<sup>3</sup> *Timber floating in boundary watercourses. m<sup>3</sup>*

Vassdrag <i>Watercourse</i>	År <i>Year</i>					Gjennomsnitt for femårs- perioden <i>Average for the five year period</i>
	1973	1974	1975	1976	1977	
<i>Norsk tømmer til Sverige Norwegian timber to Sweden</i>						
Trysilelv .....	101 604	86 989	63 805	81 469	106 552	88 084
<i>Svensk tømmer til Norge Swedish timber to Norway</i>						
I alt <i>Total</i> .....	46 070	64 726	52 251	49 240	42 360	50 930
Glomma .....	4 911	2 982	2 491	-	-	2 077
Haldenvassdraget .....	41 159	61 744	49 760	49 240	42 360	48 853

 Tabell 29. Kvantum og timeverk ved fløtning *Quantity floated and hours worked in timber floating*

År <i>Year</i>	Fløtt kvantum <sup>1)</sup> <i>Floated volume<sup>1)</sup></i>	Timeverk i alt <i>Hours worked</i>	Kubikkmeter pr. timeverk <i>Cubic metres per hour worked</i>	Fløtning i prosent av avvirkning <sup>2)</sup> <i>Floated volume as per cent of timber cut<sup>2)</sup></i>
	1 000 m <sup>3</sup>	1 000 timer <i>hours</i>	m <sup>3</sup>	Prosent <i>Per cent</i>
1973 .....	769	309	2,49	10,7
1974 .....	809	285	2,84	9,8
1975 .....	937	331	2,83	11,0
1976 .....	876	308	2,84	11,2
1977 .....	737	268	2,75	11,5

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

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

Tabell 30. Forbruket av skogsvirke mv. i skogindustriene<sup>1)</sup> *Consumption of roundwood etc. by forest industries<sup>1)</sup>*

Industri og vareslag <i>Industry and commodity</i>	Enhet <i>Unit</i>	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Sagbruk og høvlerier</b> <i>Sawmills and planing mills</i>						
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous saw logs</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	3 741	4 307	4 755	4 424	4 636
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved saw logs, Scandinavian species</i> .....	" " " }	34	7	35	18	24
Skurtømmer av andre treslag <i>Saw logs of other species</i> .....	" " " }					
<b>Annen treindustri<sup>2)</sup></b> <i>Other wood industries<sup>2)</sup></i>						
Bakhon <i>Slabs</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	77	83	75	55	-
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust</i> .....	" " "	-	-	:	-	:
Skur- og finértømmer av bartre <i>Coniferous saw logs and veneer logs</i> ..	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	147	199	132	133	172
Skur- og finértømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved saw logs and veneer logs, Scandinavian species</i> ....	" " "	5	8	9	11	8
Skur- og finértømmer av andre treslag <i>Saw logs and veneer logs of other species</i> .....	" " "	0	0	-	:	:
Ledningsstolper <i>Poles</i> .....	" " "	49	48	49	40	55
Annet rundtømmer <i>Other roundwood</i> ....	" " "	5	5	6	5	7
<b>Møbel- og innredningsindustri</b> <i>Manufacture of furniture and fixtures</i>						
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous saw logs</i> .....	" " "	2	1	3	2	2
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved saw logs, Scandinavian species</i> .....	" " "	2	:	:	:	:
Skur- og finértømmer av andre treslag <i>Saw logs and veneer logs of other species</i> .....	" " "	0	0	:	:	-
<b>Trefiber- og sponplatefabrikker</b> <i>Fibre- and particle board industries</i>						
Bakhon <i>Slabs</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	705	675	707	374	387
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust</i> .....	" " "	328	502	553	529	608
Annet rundtømmer <i>Other roundwood</i> ....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	62	:	:	:	:
Celluloseflis <i>Chips</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	:	307	176	278	250
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood</i> .	" " "	8	:	:	:	:
Kubb og cellulosestømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	121	120	113	103	107
Kubb og cellulosestømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood</i> .....	" " "	127	242	182	142	144
<b>Tresliperier og cellulosefabrikker</b> <i>Mechanical and chemical pulp mills</i>						
Bakhon og sagflis <i>Slabs and sawdust</i> .	1 000 m <sup>3</sup> l.m.	635	483	892	503	353
Celluloseflis <i>Chips</i> .....	" " "	1 081	948	1 692	1 872	1 726
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood</i> .	" " "	-	:	:	:	:
Kubb og cellulosestømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood</i> .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	5 581	5 689	5 525	4 198	4 298
Kubb og cellulosestømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood</i> .....	" " "	246	249	219	150	168

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

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

2) Excluding manufacture of particle boards.



Tabell 31. Produksjonen av viktigere varer i skogindustriene<sup>1)</sup> *Production of principal commodities in forest industries<sup>1)</sup>*

Vareslag Commodity	Enhet Unit	1973	1974	1975	1976	1977*
Ledningsstolper <i>Poles</i> .....	1 000 m <sup>3</sup>	54	47	46	41	..
Skåret last <i>Sandwood</i> .....	"	2 219	2 288	2 082	1 996	..
Sponplater <i>Particle board</i> .....	1 000 tonn	253	238	204	224	198
Trefiberplater <i>Fibreboard</i> .....	" "	167	184	165	142	120
Tremasse <sup>2)</sup> <i>Mechanical pulp<sup>2)</sup></i> .....	" "	1 134	1 148	857	869	763
Halvkjemisk masse <sup>2)</sup> <i>Semi-chemical pulp<sup>2)</sup></i> .....	" "	451 <sup>3)</sup>	491 <sup>3)</sup>	466 <sup>3)</sup>	420 <sup>3)</sup>	..
Sulfatcellulose <sup>2)</sup> <i>Sulphate pulp<sup>2)</sup></i> .....	" "					
Sulfittcellulose <sup>2)</sup> <i>Sulphite pulp<sup>2)</sup></i> .....	" "	578	507	437	398	..

1) Se note 1, tabell 30. 2) Beregnet tørrvekt. 3) Medregnet dissolveringmasse og videreforedlet importert cellulose.

1) See note 1, table 30. 2) Converted to dry weight. 3) Including dissolving grades and further refined imported pulp.

Tabell 32. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer

Varenr. BTN	Vareslag	Enhet	Innførsel Imports				
			1973	1974	1975	1976	1977
4401 100	Ved til brensel .....	1 000 m <sup>3</sup> f.m.	16	16	8	4	5
900	Treavfall, herunder sagflis .....	" " "	113	137	163	125	166
4403	Rundtømmer <sup>1)</sup>						
	Sag- og finærtømmer						
	Bartre .....	" " "	177	242	252	221	247
	Nordiske lauvtrær .....	" " "	1	3	4	4	2
	Andre treslag .....	" " "	3	4	2	1	1
	Kubb og cellulosestømmer						
	Furu og gran .....	" " "	1 351	1 505	1 688	932	643
	Andre treslag .....	" " "	90	146	129	88	49
	Ledningsstolper .....	" " "	9	4	7	12	10
	Annet .....	" " "	7	9	3	3	4
4404-05	Trelast, skåret						
	Bartre .....	" " "	166	148	190	210	304
	Nordiske lauvtrær .....	" " "	41	39	31	44	38
	Andre treslag .....	" " "	30	44	23	26	28
4409 100	Celluloseflis .....	" " "	311	375	305	242	184
4413 200	Trelast, høvlet, bartre .....	" " "	22	25	39	40	53
4414	Finér .....	1 000 tonn	10	9	7	9	9
4415	Kryssfinér mv. ....	" "	26	23	23	31	37
4418	Sponplater .....	" "	34	37	39	47	50
4701	Papirmasse <sup>2)</sup>						
	Mekanisk tremasse .....	" "	1	2	1	3	4
	Halvkjemisk masse .....	" "	1	-	0	-	0
	Sulfatcellulose .....	" "	292	230	254	215	192
	Sulfittcellulose .....	" "	9	26	9	8	9
4801	Papir og papp, maskinlaget .....	" "	52	55	47	58	59
4803	Pergament, greaseproof mv. ....	" "	1	1	0	0	1
4805	Bølgepapir og -papp mv. ....	" "	2	2	3	3	3
4807	Papir og papp, bestrøket, impreg- nert mv. ....	" "	53	58	57	63	69
4809	Trefiberplater .....	" "	4	4	4	5	6

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

Tabell 33. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer

Kapittel BTN	Vareslag	Innførsel Imports				
		1973	1974	1975	1976	1977
						Mill.kr
	I alt .....	1 415	1 989	2 202	2 213	2 401
44	Tre og trevarer; trekull .....	736	972	1 139	1 091	1 224
47	Materiale til framstilling av papir .....	278	420	396	362	303
48	Papir og papp; varer av papirmasse, papir og papp .....	437	597	667	760	874
						Prosent
	Relative tall (1973 = 100) .....	100,0	140,6	155,6	156,4	169,7

## Imports and exports of principal forest and wood products

Utførsel		Exports			Unit	Commodity	Commodity no. BTN
1973	1974	1975	1976	1977			
-	0	0	0	0	1 000 m <sup>3</sup> solid wood	Fuelwood	4401 100
2	10	81	204	213	" "	Waste wood, included sawdust	900
						Roundwood <sup>1)</sup>	4403
						Saw logs and veneer logs	
25	35	12	37	66	" "	Coniferous	
0	-	0	0	0	" "	Broadleaved, Scandinavian species	
0	0	-	0	-	" "	Other species	
						Pulpwood	
89	100	125	133	245	" "	Pine and spruce	
-	0	1	6	3	" "	Other species	
9	11	10	8	1	" "	Poles	
16	13	8	6	7	" "	Others	
						Sawnwood	4404-05
304	297	155	292	145	" "	Coniferous	
0	0	0	0	0	" "	Broadleaved, Scandinavian species	
0	0	0	0	0	" "	Other species	
27	20	58	36	125	" "	Chips	4409 100
191	140	78	151	92	" "	Planed wood, coniferous	4413 200
1	0	0	1	1	1 000 tons	Veneer	4414
0	0	0	1	1	" "	Plywood etc.	4415
106	59	43	60	36	" "	Particle board	4418
						Pulp <sup>2)</sup>	4701
477	523	297	278	239	" "	Mechanical wood pulp	
27	28	15	15	19	" "	Semi-chemical wood pulp	
165	76	76	96	103	" "	Sulphate pulp	
314	223	151	151	112	" "	Sulphite pulp	
896	923	699	781	729	" "	Machine-made paper and paperboard	4801
47	49	30	38	38	" "	Greaseproof paper etc.	4803
12	11	6	8	7	" "	Corrugated paper and paperboard etc.	4805
						Paper and paperboard, coated, impregnated etc.	4807
50	57	37	54	54	" "		
54	49	37	30	19	" "	Fibreboard	4809

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

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

Utførsel		Exports			Commodity	Chapter BTN
1973	1974	1975	1976	1977		
<i>Million kroner</i>						
2 891	4 205	3 441	3 799	3 447	Total	
552	580	457	579	501	Wood and wood manufactures; charcoal	44
856	1 318	1 052	1 130	909	Pulp and waste paper	47
1 483	2 307	1 932	2 090	2 037	Paper and paperboard, pulp, paper and paperboard manufactures	48
<i>Per cent</i>						
100,0	145,5	119,0	131,4	119,2	Relative figures (1973 = 100)	

Tabell 34. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising og skoggrøfting. 1 000 kr *Total expenditure on forest regeneration, afforestation and forest drainage. 1 000 kroner*

År Year	I alt Total	Av dette stats-tilskott Of which Government subsidies	Privatskoger <i>Private forests</i>			Allmenn-inger og kommuneskoger Common forests and municipal forests	Stats-skoger Central Government forests
			Østlandet til og med Aust-Agder og Trøndelag Eastern Norway and Trøndelag	Vest-Agder og Vestlandet Vest-Agder and Western Norway	Nord-Norge Northern Norway		
1973	63 409	23 134	33 319	18 054	6 049	3 336	2 651
1974	67 476	23 613	35 734	18 078	6 411	3 984	3 269
1975	89 143	30 849	48 910	23 496	7 109	5 013	4 615
1976	96 971	33 851	53 375	25 986	8 077	6 398	3 135
1977	127 879	49 093	60 392	44 195	10 524	7 476	5 292

 Tabell 35. Skogkulturarbeid *Forest regeneration work*

År Year County	Foryngelsesareal Regeneration area			Rydding og ugras- kontroll <sup>1)</sup> Clearing and weedcom- bating <sup>1)</sup>	Brenning og mark- bered- ning <sup>1)</sup> Burning and scarifi- cation <sup>1)</sup>	Inn- gjerd- ing <sup>1)</sup> Fenc- ing <sup>1)</sup>	Grøfting og bekke- rensk <sup>1),2)</sup> Drain- age <sup>1),2)</sup>	Antall utsatte planter <sup>1)</sup> Number of plants planted <sup>1)</sup>	
	I alt Total	Natur- for- yngelse Natural regene- ration	Plant- ing Plant- ing						
				Km <sup>2</sup>			Km	1 000 stk.	
1973	355,5	74,0	281,4	0,1	498,4	4,8	5,2	277,1	63 933
1974	350,9	81,6	269,1	0,2	496,9	5,8	4,7	172,3	60 846
1975	344,5	59,4	285,0	0,1	619,6	4,6	3,9	151,8	63 718
1976	333,8	73,2	260,4	0,2	615,3	11,9	4,0	200,0	58 584
1977	343,6	52,6	290,6	0,4	623,0	14,1	6,8	162,1	66 944
1977				Dekar Decares			Meter Metres		
Østfold	9 728	-	9 728	-	34 050	-	-	-	2 433
Akershus og Oslo	29 194	10 313	18 881	-	33 163	157	30	4 725	3 851
Hedmark	61 116	-	61 116	-	112 987	9 366	-	-	12 478
Oppland	27 856	1 527	26 329	-	36 663	33	-	-	5 742
Buskerud	27 207	13 822	13 385	-	57 292	-	-	3 360	2 874
Vestfold	6 117	721	5 396	-	24 369	-	-	1 060	1 639
Telemark	28 811	15 134	13 637	40	76 657	133	-	465	3 047
Aust-Agder	15 626	7 891	7 727	8	23 790	-	-	2 695	1 567
Vest-Agder	11 854	3	11 851	-	26 631	73	-	4 043	3 062
Rogaland	5 828	-	5 828	-	10 793	61	3 599	13 095	1 486
Hordaland	15 412	43	15 369	-	17 879	3 999	2 051	108 325	4 205
Sogn og Fjordane	10 721	19	10 675	27	10 354	2	1 137	750	2 901
Møre og Romsdal	11 258	2	11 256	-	18 161	105	-	18 907	3 354
Sør-Trøndelag	14 659	256	14 403	-	19 717	-	-	4 299	3 111
Nord-Trøndelag	33 528	-	33 528	-	65 288	20	-	-	7 167
Nordland	22 335	504	21 831	-	36 120	103	-	300	5 284
Troms	11 122	1 567	9 555	-	16 978	-	27	40	2 708
Finnmark	1 241	784	157	300	2 154	-	-	-	35
Nyanlegg: <i>New regeneration:</i>									
Privatskog <i>Private forest</i>	293 490	45 302	248 113	75	192 136	8 377	6 283	134 042	54 360
Kommuneskog <i>Municipal forest</i>	11 950	1 267	10 683	-	9 889	1 742	250	3 025	2 190
Statsskog <i>Central Government forest</i>	22 898	3 587	19 011	300	15 269	1 403	-	17 664	3 362
Allmenning <i>Common forest</i>	15 275	2 430	12 845	-	12 366	-	-	1 435	2 486
Etterarbeider: <i>Supplementary work:</i>									
Privatskog	.	.	24 738 <sup>3)</sup>	-	341 148	2 530	311	5 448	4 250
Kommuneskog	.	.	503 <sup>3)</sup>	-	16 942	-	-	450	142
Statsskog	.	.	879 <sup>3)</sup>	-	25 719	-	-	-	90
Allmenning	.	.	514 <sup>3)</sup>	-	9 577	-	-	-	64

1) Omfatter både nyanlegg og etterarbeider. 2) Ikke tatt med under grøfting og grøfterensk i tabell 38. 3) Ikke med i tallene ovenfor.

1) Includes new regeneration and supplementary work. 2) Not included in the data on drainage in table 38. 3) Not included in the data above.

Tabell 36. Utgifter til skogkulturarbeid.<sup>1)</sup> 1 000 kr *Expenditure on forest regeneration.*<sup>1)</sup>  
 1 000 kroner

År Year	I alt Total	Nyanlegg New regeneration areas	Etterarbeider Supplementary work
1973 .....	52 677	40 951	11 726
1974 .....	57 215	44 194	13 021
1975 .....	74 238	53 899	20 339
1976 .....	83 124	57 250	25 874
1977 .....	101 127	70 028	31 099

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

1) Incl. administration, etc.

 Tabell 37. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg. Kr pr. dekar *Average expenditure on forest regeneration. Kroner per decare*

År Year	Gjennom- snittlige utgifter pr. dekar i alt <sup>1)</sup> Average expenditure per decare, total <sup>1)</sup>	Rydding Clearing	Brenning og markberedning Burning and scarification	Inn- gjerding Fencing	Planting Planting	Såing Sowing
1973 .....	148,17	30,50 <sup>2)</sup>	12,49 <sup>2)</sup>	47,07 <sup>2)</sup>	122,11 <sup>2)</sup>	20,85 <sup>2)</sup>
1974 .....	163,05	32,09 <sup>2)</sup>	20,56 <sup>2)</sup>	58,63 <sup>2)</sup>	135,88 <sup>2)</sup>	16,36 <sup>2)</sup>
1975 .....	215,50	34,83 <sup>2)</sup>	25,55 <sup>2)</sup>	88,56 <sup>2)</sup>	159,85 <sup>2)</sup>	42,28 <sup>2)</sup>
1976 .....	249,02	29,99	28,16	94,69	179,50	81,37
1977 .....	294,63	32,00	29,95	63,34	202,10	20,19

1) Omfatter både kultur- og naturforyngelse. Utgifter til planlegging og etterarbeid er medregnet.

2) Omfatter bare privatskog med statstilskott.

1) Including natural regeneration areas. Including expenditure on planning and supplementary work.

2) Includes only private forest with government subsidies.

 Tabell 38. Skoggrøfting<sup>1)</sup> og skoggjødsling *Forest drainage<sup>1)</sup> and forest fertilization*

År Year	Grøftelengder Drainage		Tørrlagt areal, nygrøfting Area drained, new ditches	Gjødslet areal Fertilization area		Utgifter i alt Expen- diture, total	Derav dekket ved stats- tilskott Of which Govern- ment subsidies
	Ny- grøfting New ditches	Grøfterensk Ditches cleaned out		Fast mark Productive forest land	Myr Boggy land		
	Km	Km	Km <sup>2</sup>	Km <sup>2</sup>	Km <sup>2</sup>	1 000 kr	1 000 kr
1973 .....	1 929	297	27	14	14	4 296	1 625
1974 .....	1 666	211	26	18	21	5 011	1 762
1975 .....	1 697	255	26	29	17	6 229	2 116
1976 .....	1 547	271	25	25	13	6 630	2 342
1977 .....	1 203	187	19	26	10	6 088	2 273

1) Grøfting på skogkulturfelt (tabell 35) kommer i tillegg.

1) Excluding drainage of reforestation areas (table 35).

Tabell 39. Skoggrøfting<sup>1)</sup> etter fylke/eierforhold *Forest drainage<sup>1)</sup> by county/ownership*

År Fylke Eierforhold Year County Ownership	Grøfte- lengde Drainage	Tørrlagt areal <i>Area drained</i>					Ren ned- børsmyr Bogs nour- ished only by precipi- tation	Utgifter i alt <i>Expen- diture, total</i>	Av dette dekket ved stat- tilskott Of which Govern- ment subsidies
		I alt Total	Vannsyk skogs- mark Swampy forest	Næringsrik tilsigsmyr Nutritious gradual flow bogs	Svakt tilsigsmyr preget myr Bogs showing sign of weak gradual flow				
					Dekar Decares	1 000 kr kroner			
1973 .....	1 929	26 571	6 374 <sup>2)</sup>	10 387 <sup>2)</sup>	7 061 <sup>2)</sup>	1 404 <sup>2)</sup>	3 104	1 417	
1974 .....	1 666	26 194	6 611 <sup>2)</sup>	9 287 <sup>2)</sup>	7 929 <sup>2)</sup>	705 <sup>2)</sup>	3 334	1 424	
1975 .....	1 697	26 119	6 566 <sup>2)</sup>	8 346 <sup>2)</sup>	8 047 <sup>2)</sup>	1 300 <sup>2)</sup>	3 903	1 744	
1976 .....	1 547	24 564	6 164 <sup>2)</sup>	8 278 <sup>2)</sup>	7 216 <sup>2)</sup>	1 236 <sup>2)</sup>	4 172	1 862	
1977 .....	1 203	18 567	4 990 <sup>2)</sup>	6 641 <sup>2)</sup>	4 957 <sup>2)</sup>	899 <sup>2)</sup>	3 745	1 814	
1977									
Østfold .....	63	1 123	325	189	325	284	205	62	
Akershus og Oslo .....	17	520	165	301	40	14	69	19	
Hedmark .....	192	4 625	1 828	1 324	1 384	89	566	135	
Oppland .....	43	1 080	..	..	..	..	145	50	
Buskerud .....	30	487	58	241	165	23	122	38	
Vestfold .....	9	212	98	101	13	-	39	5	
Telemark .....	19	339	27	175	133	4	70	22	
Aust-Agder .....	32	423	37	89	287	10	100	33	
Vest-Agder .....	138	1 669	35	932	555	147	499	324	
Rogaland .....	68	748	97	261	368	22	196	128	
Hordaland .....	104	1 110	187	474	384	65	322	209	
Sogn og Fjordane .....	0	2	-	2	-	-	0	0	
Møre og Romsdal .....	155	1 855	407	870	477	101	408	265	
Sør-Trøndelag .....	88	1 122	306	567	216	33	209	119	
Nord-Trøndelag .....	216	2 974	1 408	876	592	98	698	332	
Nordland .....	29	278	12	239	18	9	97	73	
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-	-	
Privatskog <i>Private forest</i> .....	1 110	15 841	4 389 <sup>2)</sup>	6 094 <sup>2)</sup>	4 469 <sup>2)</sup>	889 <sup>2)</sup>	3 443	1 712	
Kommuneskog <i>Munici- pal forest</i> .....	38	487	187 <sup>2)</sup>	199 <sup>2)</sup>	101 <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	133	69	
Statsskog <i>Central Government forest</i> .....	22	482	112 <sup>2)</sup>	281 <sup>2)</sup>	79 <sup>2)</sup>	10 <sup>2)</sup>	76	25	
Bygdeallmenning <i>Common forest</i> .....	33	677	302 <sup>2)</sup>	67 <sup>2)</sup>	308 <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	93	8	

1) Nyanlegg. 2) Utenom Oppland.

1) New ditches. 2) Excluding Oppland.

Tabell 40. Bilveier og traktorveier pr. 1/9 1967. Fylke. Skogbrukstellingen 1967. Km Forest roads per 1 September 1967. County. Census of Forestry 1967. Kilometres

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

Tabell 41. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier. Kr pr. meter Average expenditure on forest roads. Kroner per metre

År Year	Alle skoger All forests		Privatskoger <sup>1)</sup> Bygd med statstilskott With Government subsidies		Private forests <sup>1)</sup> Bygd uten statstilskott Without Government subsidies	
	Helårs bilveier Whole-year roads for lorries	Vinterbilveier og traktorveier Winter roads for lorries and tractors	Helårs bilveier Whole-year roads for lorries	Vinterbilveier og traktorveier Winter roads for lorries and tractors	Helårs bilveier Whole-year roads for lorries	Vinterbilveier og traktorveier Winter roads for lorries and tractors
1973 .....	36,14	8,48	38,04	12,29	27,89	4,55
1974 .....	37,10	10,19	38,47	13,94	26,78	5,69
1975 .....	41,57	11,84	40,67	16,51	45,80	6,04
1976 .....	48,21	13,51	51,91	17,02	47,39	7,13
1977 .....	67,29	15,11	60,86	19,44	136,08	8,61

1) Privatskoger, kommuneskoger og bygdeallmenninger.

1) Including private forests, municipal forests and common forests.

Tabell 42. Bygging av skogsveier for motorkjøretøyer

Nr.	År Year Eiergruppe Owner group Fylke County	Helårs bilveier Whole-year roads for lorries			Anleggs- utgifter Expen- diture
		Anlegg Number of roads	Lengde, nybygde veier Length of roads newly completed	Lengde, omlegging og om- bygging Length of roads rebuilt	
			Km		1 000 kr
	1967 .....	1 291	1 274	..	31 489
	1968 .....	1 385	1 599	..	39 472
	1969 .....	1 365	1 421	..	39 462
	1970 .....	1 172	1 140	..	33 220
	1971 .....	925	1 002	129	38 969
	1972 .....	991	1 026	125	40 703
	1973 .....	1 127	920	182	39 821
	1974 .....	1 088	790	178	35 915
	1975 .....	1 091	874	290	48 383
	1976 .....	1 129	841	236	51 918
	1977 .....	1 102	802	199	67 362
1977					
	Privat- og kommuneskog og bygdeallmenning <i>Private, municipal and common forest .....</i>	1 063	773	186	63 855
	Med statstilskott <i>With Government subsidies</i>	985	713	173	53 921
	Uten statstilskott <i>Without Government subsidies .....</i>	83	60	13	9 934
01	Østfold .....	38	26	2	1 534
02	Akershus .....	49	22	17	2 257
03	Oslo .....	1	-	-	141
04	Hedmark .....	153	177	61	9 038
05	Oppland .....	127	125	31	5 081
06	Buskerud .....	99	87	34	5 741
07	Vestfold .....	24	12	3	1 007
08	Telemark .....	149	73	15	6 983
09	Aust-Agder .....	117	81	7	15 158
10	Vest-Agder .....	44	12	4	1 569
11	Rogaland .....	9	6	-	859
12	Hordaland .....	19	8	-	541
14	Sogn og Fjordane .....	7	6	-	1 084
15	Møre og Romsdal .....	34	13	6	1 100
16	Sør-Trøndelag .....	46	35	0	3 545
17	Nord-Trøndelag .....	90	56	3	5 338
18	Nordland .....	32	17	1	1 984
19	Troms .....	30	17	2	895
20	Finmark .....	-	-	-	-
	Statsskog <i>Central Government forest .....</i>	34	29	13	3 507



## Forest roads completed

Vinterbilveier og traktorveier <i>Winter roads for lorries and roads for tractors</i>				Utgiftene er dekket slik <i>Expenditure paid as follows</i>					No.
Anlegg <i>Number of roads</i>	Lengde, nybygde veier <i>Length of roads newly completed</i>	Lengde, omlegging og om- bygging <i>Length of roads rebuilt</i>	Anleggs- utgifter <i>Expen- diture</i>	Sum anleggs- utgifter <i>Total expen- diture</i>	Vanlig stats- tilskott <i>Ordinary Govern- ment subsidies</i>	Betinget stats- tilskott <i>Condi- tionally Govern- ment subsidies</i>	Andre offentlige tilskott <i>Other subsidies</i>	Skog- eierne <i>The forest owners</i>	
	Km				1 000 kr				
1 314	942	..	5 440	36 929	4 443	.	675	31 811	
1 417	1 025	..	6 705	46 177	8 401	.	830	36 946	
1 370	990	..	6 915	46 377	9 104	.	780	36 493	
1 352	1 007	..	7 259	40 479	8 813	.	663	31 003	
1 629	1 117	40	8 773	47 742	9 952	445	430	36 915	
1 611	1 089	51	10 202	50 905	9 948	2 280	472	38 205	
1 900	1 169	29	10 155	49 976	9 409	4 018	280	36 269	
2 116	1 370	33	14 301	50 216	10 073	5 097	500	34 546	
2 031	1 348	20	16 203	64 586	11 256	5 760	1 216	46 354	
1 999	1 352	26	18 622	70 540	13 769	9 276	501	46 994	
1 789	1 172	26	18 097	85 459	15 903	10 670	2 613	56 273	
1 728	1 109	24	17 622	81 477	14 403	10 670	2 613	53 791	
890	716	10	14 117	68 038	14 403	10 670	2 613	40 352	
838	393	14	3 505	13 439	.	.	.	13 439	
40	18	1	175	1 709	350	154	-	1 205	01
84	58	1	761	3 018	556	623	15	1 824	02
-	-	-	-	141	-	-	-	141	03
210	142	1	870	9 908	1 860	602	-	7 446	04
196	162	8	1 785	6 866	1 156	1 355	-	4 355	05
106	83	-	906	6 647	1 201	881	64	4 501	06
68	43	2	601	1 608	308	109	-	1 191	07
137	82	1	1 450	8 433	1 533	1 408	-	5 492	08
145	80	0	1 139	16 297	1 531	1 289	-	13 477	09
127	72	1	1 431	3 000	1 052	-	190	1 758	10
40	21	-	830	1 689	286	311	-	1 092	11
70	54	1	1 592	2 133	392	518	219	1 004	12
34	29	-	1 062	2 146	699	321	218	908	14
106	50	-	1 205	2 305	546	508	13	1 238	15
149	94	4	1 771	5 316	915	388	1 492	2 521	16
131	73	2	1 146	6 484	1 512	704	-	4 268	17
70	39	2	682	2 666	235	999	402	1 030	18
15	9	-	216	1 111	271	500	-	340	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
61	63	2	475	3 982	1 500	-	-	2 482	

Tabell 43. Taubaner for skogsdrift bygd med statstilskott *Forest cableways built with Government subsidies*

År Year	Anlegg Number of cableways	Byggekostnader Expenditure	Av dette statstilskott mv. Of which Government subsidies etc.	
			Kr	Kroner
1973 .....	6	603 263	280	663
1974 .....	-	-	60	000 <sup>1)</sup>
1975 .....	4	437 713	138	540
1976 .....	5	503 885	200	700
1977 .....	3	586 000	231	400

1) Gjelder taubaner bygd før 1974.

1) Refers to cableways built before 1974.

Tabell 44. Statstilskott mv. til skogsveier og taubaner mv. 1 000 kr *Government subsidies etc. to forest roads and cableways etc. 1 000 kroner*

År Year	I alt Total	Skogsveier <i>Forest roads</i>		Taubaner, bruer, elveutbedringer mv. <i>Cableways, bridges etc.</i>		Diverse <i>Miscellaneous</i>
		Stats- tilskott <i>Government subsidies</i>	Andre offentlige tilskott <i>Other subsidies</i>	Stats- tilskott <i>Government subsidies</i>	Andre offentlige tilskott <i>Other subsidies</i>	
1973 .....	14 457	13 427	280	281	-	469
1974 .....	16 369	15 170	500	104	110	485
1975 .....	18 371	17 016	1 216	139	-	-
1976 .....	24 670	23 050	500	479	10	631
1977 .....	30 832	26 571	2 613	199	32	1 417

Tabell 45. Arbeidssøkere og ledige plasser i skogbruket. Hoggere og kjørere i arbeid. Årsgjennomsnitt og månedstall *Applicants for work and vacancies in forestry. Cutters and teamsters employed. Year average and monthly figures*

År Måned Year Month	Arbeids- søkere <sup>1)</sup> <i>Applicants for work<sup>1)</sup></i>	Ledige plasser <sup>1)</sup> <i>Vacancies<sup>1)</sup></i>	Hoggere og kjørere i arbeid <i>Cutters and team- sters employed</i>
1973 gjennomsnitt <i>average</i> .....	467	10	..
1974 " " .....	280	9	..
1975 " " .....	297	7	..
1976 " " .....	414	6	..
1977 " " .....	366	9	..
1977			
Januar <i>January</i> .....	493	13	..
Februar <i>February</i> .....	718	14	..
Mars <i>March</i> .....	701	5	10 650 <sup>2)</sup>
April <i>April</i> .....	767	14	..
Mai <i>May</i> .....	353	5	..
Juni <i>June</i> .....	165	1	..
Juli <i>July</i> .....	174	3	..
August <i>August</i> .....	127	8	..
September <i>September</i> .....	139	20	..
Oktober <i>October</i> .....	173	10	..
November <i>November</i> .....	228	7	..
Desember <i>December</i> .....	353	5	7 671 <sup>2)</sup>

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

1) Figures refer to the last working day of the month. 2) Figures refer to the 15th of each of the months February, March, April, November and December.

Tabell 46. Sysselsatte personer i skogbruket *Employed persons in forestry*

Ar Year		Sysselsatte Employees
1972	gjennomsnitt <i>average</i> .....	14 000
1973	" " .....	15 000
1974	" " .....	14 000
1975	" " .....	13 000
1976	" " .....	11 000
1977	" " .....	9 000

Tabell 47. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid mv. ved fløtning *Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating*

	Alle vassdrag <i>All watercourses</i>				
	1973	1974	1975	1976	1977
<i>I alt Total</i>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	675	592	638	636	614
Timer <i>Hours</i> .....	308 742	284 743	330 535	308 243	268 061
<i>Fløtning Floating</i>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	461	391	461	464	443
Timer <i>Hours</i> .....	176 434	158 979	188 840	173 788	146 839
<i>Sortering Sorting</i>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	181	169	147	141	138
Timer <i>Hours</i> .....	100 884	95 869	113 024	103 724	89 598
<i>Båtmannskap Boat's crew</i>					
Arbeidere <i>Workers</i> .....	33	32	30	31	33
Timer <i>Hours</i> .....	31 424	29 895	28 671	30 731	31 634
Faste funksjonærer <i>Salaried employees</i> .....	45	44	43	45	35
<i>Gjennomsnittlig arbeidstid i timer pr. arbeider Average hours worked per worker</i>					
Fløtning <i>Floating</i> .....	383	407	410	375	331
Sortering <i>Sorting</i> .....	557	567	769	736	649
Båtmannskap <i>Boat's crew</i> .....	952	934	956	991	959
Gjennomsnitt <i>Average</i> .....	457	481	518	485	437

Tabell 48. Priser for toppmålt skurtømmer av bartre. Kr pr. m<sup>3</sup> <sup>1)</sup>  
*Prices of top-scaled coniferous saw logs. Kroner per m<sup>3</sup> <sup>1)</sup>*

Driftsår Working year	Sortert i kvalitetsklasser <i>Sorted by quality classes</i>				Ikke sortert i <sup>2)</sup> kvalitetsklasser <i>Not sorted by <sup>2)</sup> quality classes</i>	
	Gran <i>Spruce</i>		Furu <i>Pine</i>		Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>
	Prima <i>First</i> class	Sekunda <i>Second</i> class	Prima <i>First</i> class	Sekunda <i>Second</i> class		
1973-74 .....	160,00	137,00	170,00	137,00	142,00	142,00
1974-75 .....	178,00	168,00	178,00	168,00	173,00	173,00
1975-76 .....	183,00	171,00	183,00	171,00	177,00	177,00
1976-77 .....	218,40	202,80	234,00	202,80	210,00	210,00
1977-78 .....	221,00	205,40	236,60	205,40	.	215,80

1) 5 m, 20 cm topp. 2) Priser på Østlandet og Sørlandet.

1) 5 m length, 20 cm top. 2) Figures refer to prices in Eastern and Southern Norway.

Tabell 49. Priser for midtmålt massevirke av bartre. Kr pr. m<sup>3</sup> Prices of mid-scaled coniferous pulpwood. Kroner per m<sup>3</sup>

Driftsår Working year	Ubarket gran Unbarked spruce	Ubarket furu Unbarked pine	Barket furu Barked pine
1973-74 .....	94,00	83,50	88,00
1974-75 .....	148,50	141,00	145,50
1975-76 .....	148,50	141,00	145,50
1976-77 .....	139,50	132,00	136,50
1977-78 .....	132,00	124,50	129,00

 Tabell 50. Priser for spesialtømmer av furu. Kr pr. m<sup>3</sup> Prices of special timber of pine. Kroner per m<sup>3</sup>

Driftsår Working year	Finærtømmer <sup>1)3)</sup> First class veneer logs <sup>1)3)</sup>	Innleggs- tømmer <sup>2)3)</sup> Second class veneer logs <sup>2)3)</sup>	Furustolper Pine poles			
			Lengde i meter Length in metre			
			6,5-7,5	8,0-10,5	11,0-15,0	16,0-20,0
1973-74 .....	245,00 <sup>4)</sup>	180,00 <sup>5)</sup>	159,60	172,05	194,25	247,80
1974-75 .....	240,00 <sup>4)</sup>	210,00 <sup>5)</sup>	180,00	198,00	223,00	285,00
1975-76 .....	240,00 <sup>4)</sup>	210,00 <sup>5)</sup>	204,00	222,00	246,00	297,00
1976-77 .....	330,60 <sup>6)</sup>	283,05 <sup>6)</sup>	258,00	276,00	294,00	345,00
1977-78 .....	330,55 <sup>6)</sup>	283,25 <sup>6)</sup>	258,00	276,00	294,00	345,00

1) 30 cm topp. 2) 25 cm topp. 3) Lokal avtale for Sørlandet. 4) 4,80 m lengde.

5) 5 m lengde. 6) 5,20 m lengde.

1) 30 cm top. 2) 25 cm top. 3) Local agreement for Southern Norway. 4) 4,80 m length. 5) 5 m length.

6) 5,20 m length.

Tabell 51. Priser for fyrstikkosp Prices of matchwood

Driftsår Working year	Kr pr. m <sup>3</sup> 1) Kroner per m <sup>3</sup> 1)
1973-74 .....	115,00
1974-75 .....	155,00
1975-76 .....	155,00
1976-77 .....	170,00
1977-78 .....	170,00

1) Levert bilvei.

1) Delivered roadside.

Tabell 52. Priser for lauvtretømmer til treforedlingsindustrien.<sup>1)</sup> Kr pr. m<sup>3</sup>  
*Prices of broadleaved roundwood for the pulp industry.<sup>1)</sup> Kroner per m<sup>3</sup>*

Driftsår <i>Working year</i>	Tømmer, fast mål <i>Timber, solid wood</i>			
	Sevje- barket <i>Sap- peeled</i>	Maskin- barket <i>Machine- barked</i>	Slind- barket <i>Stripe- barked</i>	Ubarket <i>Unbarked</i>
1973-74 .....	88,00	84,00	75,00	70,00
1974-75 .....	113,00	109,00	100,00	95,00
1975-76 .....	113,00	109,00	100,00	95,00
1976-77 .....	113,00	109,00	100,00	95,00
1977-78 .....	113,00	109,00	100,00	95,00

1) Gjelder bjørk på Østlandet.

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

Tabell 53. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon. Kr pr. m<sup>3</sup> under bark.  
 1965/66-1969/70 *Average prices on roundwood for sale and industrial production. Kroner per  
 m<sup>3</sup> inside bark. 1965/66-1969/70*

Driftsår <i>Working year</i>	Privat- og kommuneskoger <i>Private and municipal forests</i>					
	Alle skoger, alt virke <i>All forests, all wood</i>	Toppmålt bartretømmer <i>Top-scaled coniferous wood</i>	Midtmålt bartretømmer <i>Mid-scaled coniferous wood</i>	Spesial- tømmer, bar- og <sup>1)</sup> lauvtre <i>Special timber, coniferous and broad- leaved<sup>1)</sup></i>	Kubb- og industrived, bar og lauvtre <i>Cordwood, coniferous and broadleaved</i>	Midtmålt lauvtre- tømmer til treforedling <i>Mid-scaled broadleaved pulpwood</i>
1965-66 .....	101	112	91	154	75	75
1966-67 .....	98	108	89	153	70	71
1967-68 .....	87	95	78	159	68	67
1968-69 .....	87	96	76	146	64	62
1969-70 .....	93	102	81	156	71	65

1) Medregnet skurtømmer av lauvtre.

1) *Including broadleaved saw logs.*

Tabell 54. Gjennomsnittspriser for skogsvirke<sup>1)</sup> til salg og industriell produksjon. Fylke. Kr pr. m<sup>3</sup>  
 fast mål under bark. 1970/71-1976/77

Nr.	Driftsår Fylke <i>Working year County</i>	Alt virke <i>All wood</i>	Spesialtømmer <i>Special timber</i>		Prima skurtømmer <i>First class saw logs</i>		Sekunda skurtømmer <i>Second class saw logs</i>	
			Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>	Gran <i>Spruce</i>	Furu <i>Pine</i>
	1970-71 .....	100	169	179	119	117	101	100
	1971-72 .....	96	184	175	117	117	99	101
	1972-73 .....	99	191	183	124	124	102	104
	1973-74 .....	130	250	248	161	168	129	132
	1974-75 .....	160	273	266	176	176	166	167
	1975-76 .....	164	301	268	183	182	174	171
	1976-77 .....	183	304	318	216	227	195	193
1976-77								
01	Østfold .....	178	282	295	213	220	194	189
02	Akershus .....	185	-	309	219	228	195	188
03	Oslo .....	179	-	320	220	222	189	198
04	Hedmark .....	191	406	305	211	223	188	191
05	Oppland .....	187	497	377	217	228	195	191
06	Buskerud .....	192	339	345	220	228	202	194
07	Vestfold .....	176	-	324	222	239	203	200
08	Telemark .....	179	311	329	222	232	200	198
09	Aust-Agder .....	178	251	286	222	236	203	199
10	Vest-Agder .....	174	-	287	227	244	223	197
11	Rogaland .....	163	-	-	216	245	162	198
12	Hordaland .....	173	-	245	205	200	169	171
14	Sogn og Fjordane .....	189	-	248	218	226	212	203
15	Møre og Romsdal .....	172	-	286	221	236	195	194
16	Sør-Trøndelag .....	181	195	275	213	242	194	196
17	Nord-Trøndelag .....	179	299	233	213	226	193	190
18	Nordland .....	157	217	-	213	231	190	198
19	Troms .....	111	-	-	-	-	-	-
20	Finnmark .....	143	-	-	-	-	-	133

1) Industrivirke.

Average prices on roundwood<sup>1)</sup> for sale and industrial production. County. Kroner per m<sup>3</sup> solid wood inside bark. 1970/71-1976/77

Annet skurtømmer Other saw logs		Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Lauvtrevirke Broadleaved wood		No.
Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Gran Spruce	Furu Pine	Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood	
108	109	101	99	92	79	93	96	105	74	
105	106	94	97	82	70	84	92	104	73	
109	110	95	97	81	69	82	100	106	70	
139	144	130	130	102	88	100	122	126	86	
172	170	164	157	150	142	145	143	144	95	
174	182	167	162	148	140	180	176	144	93	
206	212	188	184	142	135	175	175	158	94	
213	207	190	185	141	138	-	-	169	90	01
199	200	195	208	141	134	162	141	160	90	02
208	250	116	-	139	131	-	-	-	95	03
218	219	198	195	144	138	165	150	149	89	04
218	242	181	170	141	135	174	189	149	88	05
212	231	165	156	141	135	173	222	179	91	06
211	239	184	183	140	134	164	-	157	99	07
194	221	164	155	142	134	113	-	149	94	08
207	191	175	195	145	134	-	161	155	97	09
211	212	192	199	149	134	-	172	169	96	10
172	187	184	183	138	130	169	163	190	79	11
197	171	182	181	141	131	-	191	160	101	12
195	203	184	173	139	131	177	191	232	136	14
157	200	149	149	138	137	-	-	-	88	15
180	209	169	179	142	136	299	-	149	83	16
181	200	180	179	143	134	101	362	-	81	17
178	150	164	185	150	117	267	203	95	96	18
-	170	150	159	-	-	125	169	-	96	19
-	140	-	135	-	-	-	312	-	95	20

1) Industrial wood.

Tabell 55. Gjennomsnittspriser ved utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Kr pr. enhet  
 Average prices of exported forest and wood products. Kroner per unit

Vareslag	Commodity	Enhet Unit	1973	1974	1975	1976	1977
Sag- og finértømmer av gran og furu	Saw logs and veneer logs, pine and spruce	m <sup>3</sup> f.m.	184	209	246	225	239
Kubb og cellulose-tømmer	Pulpwood						
Furu	Pine	" "	80	92	154	145	152
Gran	Spruce	" "	81	88	119	159	151
Ledningsstolper	Poles	" "	316	457	636	592	593
Trelast, skåret	Lumber, sawn						
Furu	Pine	" "	636	766	743	648	809
Gran	Spruce	" "	466	607	568	547	636
Celluloseflis	Chips	" "	80	88	80	59	61
Sponplater	Particle boards						
Standard	Standard	Tonn	700	905	895	830	948
Videre bearbeidd	Processed	"	1 742	1 886	2 094	2 735	3 279
Tremasse	Mechanical wood pulp						
Våt <sup>1)</sup>	Wet <sup>1)</sup>	" <sup>1)</sup>	560	866	1 225	1 189	1 016
Tørr	Dry	"	600	934	1 265	1 254	1 071
Halvkjemisk masse	Semi-chemical wood pulp	"	..	1 097	1 546	1 405	1 215
Dissolvingmasse	Dissolving grades	"	..	2 132	2 560	2 314	2 333
Bleikt eller halvbleikt sulfittcellulose	Bleached or semi bleached sulphite	"	1 190 <sup>3)</sup>	1 882	2 270	2 133	1 974
Avispapir i ruller	Newsprint	"	960	1 415	1 788	1 824	1 917
Magasinpapir	Magazine paper	"	1 090	1 598	1 886	1 875	2 043
Annet treholdig trykkpapir	Other wood-containing printing paper	"	1 570	2 471	2 337	2 314	2 304
Skrivepapir mv.	Writing paper etc.	"	2 020	3 278	3 379	2 888	2 973
Korrugeringspapir for bølgepapp	Corrugated paper	"	860	1 529	1 555	1 044	996
Falsekartong, ubleikt og bleikt, lined	Card-board, unbleached and bleached, lined	"	1 460	2 344	2 384	2 304	2 471
Kraftpapir og kraftpapp	Kraft paper and kraft board	"	1 570	2 281	2 517	2 126	1 914
Sulfittpapir til emballasje, ubleikt og bleikt	Sulphite paper for packing material, unbleached and bleached						
Over 30 g pr. m <sup>2</sup>	More than 30 g per m <sup>2</sup>	"	2 012	2 830	3 223	2 833	2 931
30 g eller mindre pr. m <sup>2</sup>	or less per m <sup>2</sup>	"	2 733	3 564	4 090	3 992	3 740
Greaseproof	Greaseproof	"	2 483	3 696	4 636	4 074	4 142
Trefiberplater <sup>2)</sup>	Fibreboard <sup>2)</sup>	"	756	950	976	1 156	1 268

1) Beregnet tørrvekt. 2) Unntatt overflatebehandlede plater. 3) Bleikt, tørr.

1) Converted to dry weight. 2) Excluding coated boards. 3) Bleached, dry.



Tabell 56. Utbetalt lønn ved fløtning. 1 000 kr *Wages and salaries in timber floating.*  
1 000 kroner

År Year	I alt Total	Faste funksjo- nærer <sup>1)</sup> Salaried employees <sup>1)</sup>	Fløtere Raftsmen	Sorterere Sorters	Båt- mann- skap Boat's crew
1973 .....	6 704	1 618	2 784	1 667	635
1974 .....	7 565	1 752	3 194	1 935	684
1975 .....	9 667	2 041	4 317	2 554	755
1976 .....	10 743	2 308	4 657	2 785	993
1977 .....	10 378	2 546	4 212	2 660	960

1) Medregnet ferielønn.

1) Including holiday allowances.

Tabell 57. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløtning. Kr *Average hourly earnings in timber floating.*  
Kroner

År Year	Gjennom- snitt alle grupper Average all groups	Fløtere Raftsmen	Sorterere Sorters	Båt- mann- skap Boat's crew
1973 .....	16,47	15,77	16,52	20,19
1974 .....	20,42	20,09	20,18	22,89
1975 .....	23,07	22,85	22,59	26,32
1976 .....	27,37	26,80	26,85	32,32
1977 .....	29,26	28,78	29,69	30,33

Tabell 58. Utvalgstelling for skogbruket 1976. Eiendommer og produktivt skogareal *Sample survey of forestry 1976. Forest properties and productive forest area*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Region</i> <i>Class by size of</i> <i>productive forest area</i>	Eiendommer med i tel- lingen <i>Forest</i> <i>properties</i> <i>included</i> <i>in the</i> <i>survey</i>	Produktivt skogareal <i>Productive forest area</i>		Produktivt skogareal til eiendommer med i tellingen i prosent av produktivt skogareal i alt <i>Productive forest area</i> <i>included in the survey</i> <i>as per cent of total</i> <i>productive forest area</i>
		Til eiendommer med i tel- lingen 1975 <i>Included in the</i> <i>survey 1975</i>	I alt 1967 <i>Total</i> 1967	
		Dekar	<i>Decares</i>	
Hele landet <i>The whole country</i>				
I alt <i>Total</i> .....	2 589	17 354 349	62 195 000	28
1. 100 - 999 dekar <i>decares</i>	1 434	470 538	22 245 000	2
2. 1 000 - 4 999 " "	855	1 586 287	16 743 000	9
3. 5 000 - 19 999 " "	152	1 237 072	6 562 000	19
4. 20 000 - 49 999 " "	43	1 336 125	2 862 000	47
5. 50 000 dekar og over <i>decares and over</i> .....	105	12 724 327	13 783 000	92
I. Østlandet, søndre del <i>southern part</i>				
I alt .....	619	5 708 701	17 027 000	34
1. 100 - 999 dekar .....	303	93 348	4 757 000	2
2. 1 000 - 4 999 " .....	193	372 263	4 090 000	9
3. 5 000 - 19 999 " .....	60	497 649	2 697 000	18
4. 20 000 - 49 999 " .....	24	737 320	1 420 000	52
5. 50 000 dekar og over .....	39	4 008 121	4 063 000	99
II. Østlandet, nordre del <i>northern part</i>				
I alt .....	412	3 952 149	12 092 000	33
1. 100 - 999 dekar .....	177	63 723	2 875 000	2
2. 1 000 - 4 999 " .....	150	314 841	3 342 000	9
3. 5 000 - 19 999 " .....	48	391 711	2 057 000	19
4. 20 000 - 49 999 " .....	10	320 235	964 000	33
5. 50 000 dekar og over .....	27	2 861 639	2 854 000	100
III. Telemark, Agder				
I alt .....	440	1 327 229	8 821 000	15
1. 100 - 999 dekar .....	213	81 770	3 595 000	2
2. 1 000 - 4 999 " .....	196	346 584	3 609 000	10
3. 5 000 - 19 999 " .....	20	203 564	919 000	22
4. 20 000 - 49 999 " .....	2			
5. 50 000 dekar og over .....	9	695 311	698 000	100

Tabell 58 (forts.). Utvalgstilling for skogbruket 1976. Eiendommer og produktivt skogareal *Sample survey of forestry 1976. Forest properties and productive forest area*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal	Eiendommer med i tel- lingen	Produktivt skogareal		Produktivt skogareal til eiendommer med i tellingen i prosent av produktivt skogareal i alt
		Til eiendommer med i tel- lingen 1975	I alt 1967	
		Dekar		Pst.
<b>IV. Vestlandet</b>				
I alt .....	404	416 102	6 204 000	7
1. 100 - 999 dekar .....	311	91 362	4 478 000	2
2. 1 000 - 4 999 " .....	84	120 379	1 362 000	9
3. 5 000 - 19 999 " .....	2	204 361	364 000	56
4. 20 000 - 49 999 " .....	1			
5. 50 000 dekar og over .....	6			
<b>V. Trøndelag, Helgeland</b>				
I alt .....	413	4 481 292	11 425 000	39
1. 100 - 999 dekar .....	219	81 351	3 563 000	2
2. 1 000 - 4 999 " .....	156	296 429	2 916 000	10
3. 5 000 - 19 999 " .....	14	116 266	585 000	20
4. 20 000 - 49 999 " .....	6	184 896	378 000	49
5. 50 000 dekar og over .....	18	3 802 350	3 983 000	95
<b>VI. Nord-Norge</b>				
I alt .....	301	1 468 876	6 626 000	22
1. 100 - 999 dekar .....	211	58 984	2 977 000	2
2. 1 000 - 4 999 " .....	76	135 791	1 424 000	10
3. 5 000 - 19 999 " .....	8	65 546	237 000	28
4. 20 000 - 49 999 " .....	-	-	-	-
5. 50 000 dekar og over .....	6	1 208 555	1 988 000	61

Tabell 59. Utvalgstilling for skogbruket. Eiendommer med avvirkning i prosent av eiendommer i alt  
*Sample survey of forestry. Forest properties with removals as per cent of total properties*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Region Class by size of productive forest area	1972	1973	1974	1975	1976
Hele landet <i>The whole country</i>					
Alle eiendommer <i>All properties</i> .....	34	34	37	39	36
1. 100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	29	29	32	33	31
2. 1 000 - 4 999 " " .....	65	65	67	70	66
3. 5 000 - 19 999 " " .....	88	86	90	91	90
4. 20 000 - 49 999 " " .....	96	98	100	100	100
5. 50 000 dekar og over <i>decares and over</i> ..	98	96	99	99	97
I. Østlandet, søndre del <i>southern part</i>					
Alle eiendommer .....	56	59	64	65	62
1. 100 - 999 dekar .....	51	54	60	61	58
2. 1 000 - 4 999 " .....	85	85	90	92	89
3. 5 000 - 19 999 " .....	95	97	97	98	97
4. 20 000 - 49 999 " .....	100	100	100	100	100
5. 50 000 dekar og over .....	100	100	100	100	97
II. Østlandet, nordre del <i>northern part</i>					
Alle eiendommer .....	42	42	46	49	46
1. 100 - 999 dekar .....	35	33	38	41	38
2. 1 000 - 4 999 " .....	72	71	80	80	81
3. 5 000 - 19 999 " .....	93	87	92	96	98
4. 20 000 - 49 999 " .....	93	100	100	100	100
5. 50 000 dekar og over .....	96	96	96	96	96
III. Telemark, Agder					
Alle eiendommer .....	37	38	42	42	41
1. 100 - 999 dekar .....	30	31	36	35	34
2. 1 000 - 4 999 " .....	67	72	69	75	71
3. 5 000 - 19 999 " .....	86	88	95	90	91
4. 20 000 - 49 999 " .....					
5. 50 000 dekar og over .....	100	100	100	100	100
IV. Vestlandet					
Alle eiendommer .....	16	18	15	18	16
1. 100 - 999 dekar .....	14	17	13	16	14
2. 1 000 - 4 999 " .....	39	33	33	45	37
3. 5 000 - 19 999 " .....	89	89	100	100	100
4. 20 000 - 49 999 " .....					
5. 50 000 dekar og over .....					
V. Trøndelag, Helgeland					
Alle eiendommer .....	38	35	39	43	34
1. 100 - 999 dekar .....	32	29	33	38	29
2. 1 000 - 4 999 " .....	70	69	70	70	62
3. 5 000 - 19 999 " .....	79	67	67	64	50
4. 20 000 - 49 999 " .....	83	83	100	100	100
5. 50 000 dekar og over .....	96	87	100	100	100
VI. Nord-Norge					
Alle eiendommer .....	9	9	7	9	7
1. 100 - 999 dekar .....	8	8	6	8	6
2. 1 000 - 4 999 " .....	21	20	18	18	13
3. 5 000 - 19 999 " .....	29	29	43	43	38
4. 20 000 - 49 999 " .....	-	-	-	-	-
5. 50 000 dekar og over .....	100	83	100	100	83

Tabell 60. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke etter driftens administrasjon.  
 Prosent *Sample survey of forestry. Removals of roundwood by forestry management. Per cent*

	1972		1973		1974		1975		1976	
	Skog- eierens egne drifter <i>Fores- try manage- ment by owners others</i>	Drifter bort- satt til andre <i>Fores- try manage- ment by owners others</i>	Skog- eierens egne drifter <i>Fores- try manage- ment by owners others</i>	Drifter bort- satt til andre <i>Fores- try manage- ment by owners others</i>	Skog- eierens egne drifter <i>Fores- try manage- ment by owners others</i>	Drifter bort- satt til andre <i>Fores- try manage- ment by owners others</i>	Skog- eierens egne drifter <i>Fores- try manage- ment by owners others</i>	Drifter bort- satt til andre <i>Fores- try manage- ment by owners others</i>	Skog- eierens egne drifter <i>Fores- try manage- ment by owners others</i>	Drifter bort- satt til andre <i>Fores- try manage- ment by owners others</i>
Hele landet <i>The whole country</i> .....	71	29	73	27	72	28	69	31	72	28
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .....	73	27	74	26	73	27	74	26	74	26
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .....	73	27	76	24	78	22	72	28	74	26
Telemark, Agder .....	56	44	63	37	56	44	46	54	57	43
Vestlandet .....	(73)	(27)	(70)	(30)	(73)	(27)	(67)	(33)	(76)	(24)
Trøndelag, Helgeland	79	21	75	25	79	21	83	17	82	18
Nord-Norge .....	(80)	(20)	(68)	(32)	(90)	(10)	(65)	(35)	(67)	(33)
100- 999 dekar <i>decares</i>	64	36	65	35	66	34	62	38	63	37
1 000- 4 999 "	61	39	64	36	64	36	60	40	58	42
5 000-19 999 "	68	32	66	34	66	34	62	38	69	31
20 000-49 999 "	77	23	80	20	79	21	79	21	81	19
50 000 dekar og over <i>decares and over</i> .....	91	9	93	7	92	8	93	7	92	8

Tabell 61. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke i skogeierens drifter, etter arbeidskrafttype *Sample survey of forestry. Removals of roundwood under owner's management, by labour category*

År Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Year</i> <i>Region</i> <i>Class by size of</i> <i>productive forest area</i>	Hogst <i>Cutting</i>		Lunning og framkjøring <i>Hauling</i>		
	Leid arbeidskraft <i>Hired labour</i>	Eier og familimedlemmer <i>Owner and family members</i>	Leid arbeidskraft, arbeidstakers utstyr <i>Hired labour, wage earner's equipment</i>	Leid arbeidskraft, skogeiers utstyr <i>Hired labour, forest owner's equipment</i>	Eier og familimedlemmer <i>Owner and family members</i>
	1 000 m <sup>3</sup>				
1972 .....	3 712	1 358	2 011	1 206	1 853
1973 .....	3 794	1 557	2 059	1 201	2 091
1974 .....	3 973	1 865	2 185	1 109	2 544
1975 .....	3 744	2 014	2 055	1 138	2 565
1976 .....	3 701	1 822	1 966	1 193	2 364
	Prosent <i>Per cent</i>				
1972 .....	73	27	40	24	36
1973 .....	71	29	39	22	39
1974 .....	68	32	37	19	44
1975 .....	65	35	36	20	44
1976 .....	67	33	36	22	42
1976					
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .	73	27	41	21	38
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .	71	29	38	18	44
Telemark, Agder .....	39	61	27	9	64
Vestlandet .....	33	67	27	9	64
Trøndelag, Helgeland .....	70	30	20	45	35
Nord-Norge .....	58	42	36	22	42
100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	24	76	10	2	88
1 000 - 4 999 " " .....	52	48	19	14	67
5 000 - 19 999 " " .....	89	11	43	26	31
20 000 - 49 999 " " .....	100	0	70	30	0
50 000 dekar og over <i>decares and over</i>	100	-	60	40	-

Tabell 62. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten *Sample survey of forestry. Removals of roundwood by transport equipment used in hauling*

År Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Year Region Class by size of productive forest area	I alt Total	Hest Horses	Jordbruks- traktor Agricultural tractors	Spesial- traktor Skidders, forwarders etc.	Andre måter In other ways
			1 000 m <sup>3</sup>		
1972 .....	7 105	711	3 481	2 700	213
1973 .....	7 369	590	3 758	2 874	147
1974 .....	8 104	486	4 619	2 918	81
1975 .....	8 294	402	4 547	3 246	99
1976 .....	7 636	382	4 123	2 978	153
			Prosent Per cent		
1972 .....	100	10	49	38	3
1973 .....	100	8	51	39	2
1974 .....	100	6	57	36	1
1975 .....	100	5	55	39	1
1976 .....	100	5	54	39	2
1976					
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .....	100	6	56	37	1
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .....	100	4	55	39	2
Telemark, Agder .....	100	3	51	41	5
Vestlandet .....	100	5	73	19	3
Trøndelag, Helgeland .....	100	2	45	52	1
Nord-Norge .....	100	0	49	45	6
100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	100	4	74	20	2
1 000 - 4 999 " " .....	100	3	62	33	2
5 000 - 19 999 " " .....	100	4	51	44	1
20 000 - 49 999 " " .....	100	5	48	47	-
50 000 dekar og over <i>decares and over</i> .....	100	8	26	63	3

Tabell 63. Utvalgstilling for skogbruket. Hovedtall for utgifter

År	Distrikt	Størrelsesklasse etter produktivt skogareal	I alt Total	Hogst og framdrift, skogeierens drifter <i>Cutting and hauling, management by owners</i>	Hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre <i>Cutting and hauling, management by others</i>	Blinking, måling og merking <i>Marking and measurement</i>	Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i>
							1 000 kr
1972	Hele landet	.....	460 565	131 092	89 552	12 397	6 939
1973	"	.....	484 761	141 080	94 097	13 654	8 537
1974	"	.....	487 184	170 275	114 101	16 677	10 396
1975	"	.....	718 251	186 926	148 035	17 680	12 577
1976	"	.....	752 749	206 808	135 357	16 866	15 328
							Prosent
1972	Hele landet	.....	100,0	28,5	19,4	2,7	1,5
1973	"	.....	100,0	29,1	19,4	2,8	1,8
1974	"	.....	100,0	29,0	19,4	2,8	1,8
1975	"	.....	100,0	26,0	20,6	2,5	1,8
1976	"	.....	100,0	27,5	18,0	2,2	2,0
							1 000 kr
1976							
	Østlandet, søndre del	.....	362 429	110 941	61 592	8 204	8 445
	Østlandet, nordre del	.....	127 408	35 181	23 187	3 314	2 605
	Telemark, Agder	.....	115 535	18 106	33 381	2 916	1 714
	Vestlandet	.....	27 862	(3 885)	(3 631)	(345)	(125)
	Trøndelag, Helgeland	.....	108 833	36 834	11 343	2 056	(2 116)
	Nord-Norge	.....	10 682	(1 861)	(2 223)	(31)	(323)
	100 - 999 dekar	.....	157 868	23 888	(47 593)	4 271	(1 943)
	1 000 - 4 999 "	.....	178 723	33 290	54 481	4 651	2 005
	5 000 - 19 999 "	.....	104 250	28 942	17 779	2 590	(2 136)
	20 000 - 49 999 "	.....	54 498	19 036	5 920	1 791	1 825
	50 000 dekar og over	.....	257 410	101 652	9 584	3 563	7 419



## Sample survey of forestry. Main figures of expenditure

Sosiale utgifter <i>Social expenditures</i>	Admini- strasjons- utgifter <i>Admini- stration expenditures</i>	Skog- kultur <i>Forest regener- ation</i>	Skogs- veier <i>Forest roads</i>	Maskiner, redskaper og andre drifts- midler <i>Machinery, appliances and other equipment</i>	Year Region <i>Class by size of productive forest area</i>
<i>1 000 kroner</i>					
40 573	37 975	41 840	45 078	55 119	1972 The whole country
41 055	42 947	42 843	48 609	51 940	1973 " " "
45 559	47 513	53 330	58 664	70 669	1974 " " "
50 780	60 363	63 137	77 072	101 681	1975 " " "
57 623	72 073	73 477	81 525	93 691	1976 " " "
 <i>Per cent</i>					
8,8	8,2	9,1	9,8	12,0	1972 The whole country
8,5	8,9	8,8	10,0	10,7	1973 " " "
7,8	8,1	9,1	10,0	12,0	1974 " " "
7,1	8,4	8,8	10,7	14,1	1975 " " "
7,7	9,6	9,8	10,8	12,4	1976 " " "
 <i>1 000 kroner</i>					
<i>1976</i>					
33 451	37 745	33 952	29 026	39 074	Østlandet, southern part
8 997	11 102	8 355	13 229	21 436	Østlandet, northern part
4 624	9 188	11 323	19 793	(14 491)	Telemark, Agder
(988)	(1 282)	(6 023)	(7 669)	(3 914)	Vestlandet
9 021	11 682	11 294	11 009	13 478	Trøndelag, Helgeland
(542)	1 074	(2 530)	(799)	(1 298)	Nord-Norge
3 870	7 107	20 011	18 505	30 679	100 - 999 decares
7 997	9 945	17 470	21 391	27 493	1 000 - 4 999 "
9 404	7 431	10 400	14 048	11 520	5 000 - 19 999 "
6 078	5 945	4 620	4 620	4 663	20 000 - 49 999 "
30 274	41 645	20 976	22 961	19 336	50 000 decares and over

Tabell 64. Utvalgstelling for skogbruket. Eiers og familiemedlemmers arbeid i skogen *Sample survey of forestry. Forestry work performed by owners and their family members*

Type arbeid Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal <i>Activity Region Class by size of productive forest area</i>	1972	1973	1974	1975	1976
	Dagsverk <i>Man-days</i>				
I alt <i>Total</i> .....	719 700	833 700	920 700	960 800	843 000
Hogst og framdrift <i>Cutting and hauling</i>	518 700	641 000	716 500	740 600	627 200
Skogkulturarbeid <i>Regeneration work</i> ...	109 200	96 700	106 700	113 400	109 200
Vedlikeholdsarbeid <i>Maintenance work</i> ..	22 900	28 700	26 200	28 400	27 700
Annet arbeid <i>Other work</i> .....	33 900	31 600	36 000	40 600	40 500
Administrasjon <i>Administration</i> .....	35 000	35 700	35 300	37 800	38 400
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> ..	270 800	310 900	359 400	367 000	348 500
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> ..	142 500	160 300	170 700	176 700	158 100
Telemark, Agder .....	128 700	156 600	163 600	166 400	167 500
Vestlandet .....	36 800	48 800	46 100	53 300	46 400
Trøndelag, Helgeland .....	120 800	132 900	158 100	176 400	106 300
Nord-Norge .....	(20 100)	(24 200)	(22 800)	21 000	16 200
100 - 999 dekar <i>decares</i> .....	444 000	516 200	592 300	623 200	519 600
1 000 - 4 999 " " .....	233 100	276 200	284 500	294 700	274 200
5 000 - 19 999 " " .....	39 000	38 400	40 800	38 800	45 200
20 000 - 49 999 " " .....	(3 500)	(2 900)	(3 100)	4 000	3 900
50 000 dekar og over <i>decares and over</i>	(100)	(0)	(0)	100	100
	Beregnet verdi. 1 000 kr <sup>1)</sup> <i>Estimated value. 1 000 kroner<sup>1)</sup></i>				
I alt .....	86 369	113 399	158 360	199 846	188 832
Hogst og framdrift .....	62 250	87 181	123 238	154 045	140 493
Skogkulturarbeid .....	13 108	13 157	18 352	23 587	24 461
Vedlikeholdsarbeid .....	2 744	3 902	4 506	5 907	6 205
Annet arbeid .....	4 068	4 296	6 192	8 445	9 072
Administrasjon .....	4 199	4 863	6 072	7 862	8 601

1) For 1972 8 timer pr. dag og kr 15,- pr. time. For 1973 8 timer pr. dag og kr 17,- pr. time.  
For 1974 8 timer pr. dag og kr 21,50 pr. time. For 1975 8 timer pr. dag og kr 26,- pr. time.  
For 1976 8 timer pr. dag og kr 28,- pr. time.

1) For the year 1972 8 hours per day and 15.- kroner per hour. For the year 1973 8 hours per day and 17.- kroner per hour. For the year 1974 8 hours per day and 21.50 kroner per hour. For the year 1975 8 hours per day and 26.- kroner per hour. For the year 1976 8 hours per day and 28.- kroner per hour.

Tabell 65. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til nyanskaffelser og vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler. 1 000 kr *Sample survey of forestry. Expenditures for new purchase and maintenance of machinery, appliances and other equipment. 1 000 kroner*

	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Nyanskaffelser og vedlikehold i alt</b>					
<i>New purchase and maintenance, total .....</i>	55 119	51 939	70 669	101 681	93 691
<b>Nyanskaffelser</b> <i>New purchase</i>					
Nyanskaffelser i alt <i>New purchase, total .....</i>	41 138	35 328	52 510	76 820	67 890
Transportmidler <i>Transport equipment ...</i>	24 685	16 834	31 779	54 205	40 624
Motorsager og andre hogstredskaper <i>Chain saws and other cutting equipment .</i>	5 578	8 495	9 586	12 288	14 545
Andre maskiner og redskaper <i>Other machinery and appliances .....</i>	5 786	4 544	5 096	5 721	6 903
Andre driftsmidler <i>Other equipment ....</i>	5 089	5 455	6 046	4 606	5 818
<b>Vedlikehold</b> <i>Maintenance</i>					
Vedlikehold i alt <i>Maintenance, total ..</i>	13 981	16 611	18 159	24 861	25 801
Transportmidler <i>Transport equipment ...</i>	6 736	6 544	7 726	9 890	9 786
Motorsager og andre hogstredskaper <i>Chain saws and other cutting equipment .</i>	2 643	3 145	3 023	3 904	3 947
Andre maskiner og redskaper <i>Other machinery and appliances .....</i>	1 753	2 191	3 104	4 605	4 804
Andre driftsmidler <i>Other equipment ....</i>	2 849	4 731	4 306	6 462	7 264

Tabell 66. Beregnede kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier. 1 000 kr *Estimated costs for forest roads. 1 000 kroner*

	1972	1973	1974	1975	1976
Skogsveier i alt <i>Forest roads, total</i> .....	47 448	52 075	60 617	80 993	86 726
Helårs skogsbilveier: <i>Whole-year roads for lorries:</i>					
Helårs skogsbilveier i alt <i>Whole-year roads for lorries, total</i> .....	34 465	35 480	40 189	55 847	54 970
Direkte utgifter <i>Direct expenditures</i> .....	26 928	27 294	30 997	44 648	41 892
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Maintenance of machinery, appliances and other equipment</i> .....	318	455	525	784	843
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment</i> .....	834	727	822	802	981
Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i> ..	139	171	208	251	306
Sosiale utgifter <i>Social expenditures</i> .....	2 029	2 052	2 278	2 539	2 881
Administrasjon <sup>1)</sup> <i>Administration<sup>1)</sup></i> .....	4 217	4 781	5 359	6 823	8 067
Andre skogsveier: <i>Other forest roads:</i>					
Andre skogsveier i alt <i>Other forest roads, total</i> ..	12 983	16 595	20 428	25 146	31 756
Direkte utgifter <i>Direct expenditures</i> .....	7 557	10 800	13 916	17 358	22 711
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Maintenance of machinery, appliances and other equipment</i> .....	317	455	525	784	843
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment</i> .....	832	727	822	802	981
Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i> ..	139	171	208	251	306
Sosiale utgifter <i>Social expenditures</i> .....	2 029	2 052	2 278	2 539	2 881
Administrasjon <sup>1)</sup> <i>Administration<sup>1)</sup></i> .....	2 109	2 390	2 679	3 412	4 034

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

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

 Tabell 67. Beregnede skogkulturkostnader. 1 000 kr *Estimated forest regeneration costs. 1 000 kroner*

	1972	1973	1974	1975	1976
I alt <i>Total</i> .....	68 803	70 828	88 426	106 996	121 541
Direkte utgifter <i>Direct expenditures</i> .....	41 840	42 843	53 330	63 137	73 477
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med skogkultur <i>The value of forest regeneration performed by owners and their family members</i> .....	13 108	13 157	18 352	23 587	24 461
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Maintenance of machinery, appliances and other equipment</i> .....	811	1 130	1 362	2 028	2 167
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment</i> .....	2 245	1 909	2 164	2 177	2 653
Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i> ..	416	512	624	755	920
Sosiale utgifter <i>Social expenditures</i> .....	4 057	4 106	4 556	5 078	5 762
Administrasjon <sup>1)</sup> <i>Administration<sup>1)</sup></i> .....	6 326	7 171	8 038	10 234	12 101

1) Se note tabell 66.

1) *See note table 66.*

Tabell 68. Beregnede driftskostnader i skogbruket *Estimated working costs in forestry*

	1972	1973	1974	1975	1976
	1 000 kr kroner				
Utgifter til hogst og framdrift <i>Cutting and hauling expenditures</i> .....	220 644	235 176	284 375	334 961	342 165
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med hogst og framdrift <i>The value of cutting and hauling performed by owners and their family members</i> .....	62 250	87 181	123 238	154 045	140 493
Vedlikehold og brøyting av skogsveier <i>Maintenance of forest roads</i> .....	10 593	10 515	13 750	15 065	16 923
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Maintenance of machinery, appliances and other equipment</i> .....	12 535	14 571	15 747	21 265	21 946
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med vedlikehold <i>The value of maintenance performed by owners and their family members</i> .....	2 744	3 902	4 506	5 907	6 205
Blinking, måling og merking <i>Marking and measurement</i> .....	12 397	13 654	16 677	17 680	16 866
Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i> .....	6 245	7 683	9 356	11 318	13 794
Verdien av diverse arbeid utført av eier og familiemedlemmer <i>The value of miscellaneous work performed by owners and their family members</i> .....	4 068	4 296	6 192	8 445	9 072
Sosiale utgifter <i>Social expenditures</i> .....	32 458	32 845	36 447	40 624	46 099
Administrasjon <sup>1)</sup> <i>Administration</i> <sup>1)</sup> .....	29 522	28 605	37 509	47 757	56 472
Kostnader før avskrivning <i>Costs excl. depreciation</i> .....	393 456	438 428	547 797	657 067	670 035
Beregnet avskrivning på helårs skogsbilveier <i>Estimated depreciation on whole-year roads for lorries</i> .....	10 340	10 644	12 056	16 754	16 491
Beregnet avskrivning på andre skogsveier <i>Estimated depreciation on other forest roads</i> .....	9 737	12 446	15 322	18 860	23 817
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment</i> .....	37 227	31 965	48 702	73 039	63 275
Beregnet avskrivning i alt <i>Estimated depreciation, total</i> .....	57 304	55 055	76 080	108 653	103 583
Kostnader etter beregnet avskrivning <i>Costs incl. estimated depreciation</i> .....	450 760	493 483	623 877	765 720	773 618
Skogkulturkostnader <i>Forest regeneration costs</i> .....	68 803	70 828	88 426	106 996	121 541
Kostnader i alt <i>Costs, total</i> .....	519 563	564 311	712 303	872 716	895 159
	Kroner pr. m <sup>3</sup> framdrevet skogsvirke Kroner per m <sup>3</sup> roundwood				
Kostnader før avskrivning <i>Costs excl. depreciation</i> .....	55	60	68	79	88
Beregnet avskrivning <i>Estimated depreciation</i> .....	8	7	9	13	13
Kostnader etter beregnet avskrivning <i>Costs incl. estimated depreciation</i> .....	63	67	77	92	101
Skogkulturkostnader <i>Forest regeneration</i> ..	10	10	11	13	16
Kostnader i alt <i>Costs, total</i> .....	73	77	88	105	117

1) Se note tabell 66.

1) See note table 66.

Tabell 69. Utvalgstilling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, skogeierens egne drifter. Leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr. Kr pr. m<sup>3</sup> fast mål uten bark, sosiale utgifter ikke medregnet *Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by owners. Hired workers with their own equipment. Kroner per m<sup>3</sup> solid volume without bark. Social expenditures not included*

År Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Year Region Class by size of productive forest area	I alt Total	Hogst Cutting	Framdrift Hauling
1972 .....	37	18	19
1973 .....	39	19	20
1974 .....	43	21	22
1975 .....	50	25	25
1976 .....	56	28	28
1976			
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .....	54	26	28
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .....	54	28	26
Telemark, Agder .....	54	24	30
Vestlandet .....	53	28	25
Trøndelag, Helgeland .....	67	36	31
Nord-Norge .....	55	31	24
100- 999 dekar <i>decares</i> .....	52	24	28
1 000- 4 999 " " .....	53	27	26
5 000-19 999 " " .....	56	27	29
20 000-49 999 " " .....	52	27	25
50 000 dekar og over <i>decares and over</i> .....	58	29	29

Tabell 70. Utvalgstilling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre. Kr pr. m<sup>3</sup> fast mål uten bark, medregnet sosiale utgifter *Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by others than owners. Kroner per m<sup>3</sup> solid volume without bark. Social expenditures included*

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Region Class by size of productive forest area	Hogst og framdrift i alt Cutting and hauling, total				
	1972	1973	1974	1975	1976
Hele landet <i>The whole country</i> .....	44	47	50	58	64
Østlandet, søndre del <i>southern part</i> .....	42	44	48	55	60
Østlandet, nordre del <i>northern part</i> .....	46	51	55	61	68
Telemark, Agder .....	44	46	51	59	65
Vestlandet .....	46	45	53	61	83
Trøndelag, Helgeland .....	48	53	58	68	72
Nord-Norge .....	52	53	53	64	82
100- 999 dekar <i>decares</i> .....	43	47	50	58	66
1 000- 4 999 " " .....	44	46	51	59	62
5 000-19 999 " " .....	44	47	49	56	63
20 000-49 999 " " .....	45	46	56	60	67
50 000 dekar og over <i>decares and over</i> .....	47	47	49	60	67

Tabell 71. Fløtningsutgifter og -inntekter *Expenditure and income in timber floating*

År Year	Admini- strasjon Admini- stration	Ar- beids- lønn Wages	Vedlike- hold, ny- anskaf- felses- og amorti- sering Mainte- nance, acqusi- tion of new fixed assets and de- preciation	Opprens- ings- og utbed- rings- arbeider Dredging and im- provement of water- courses	Assuranse, trygd og skatter Insurance, contribu- tions to social security and taxes	Andre utgifter Other expendi- ture	Brutto- utgifter i alt Gross expendi- ture, total	Inn- tekter Re- ceipts	Netto- utgifter Net expendi- ture
1 000 kr kroner									
1973 .....	2 327	5 838	2 147	127	1 852	2 522	14 813	361	14 452
1974 .....	2 486	6 579	2 137	155	1 757	2 869	15 983	293	15 690
1975 .....	3 067	8 609	2 368	268	2 507	1 644	18 463	428	18 035
1976 .....	3 286	9 559	2 625	281	2 558	1 563	19 872	480	19 392
1977 .....	3 463	8 898	2 779	207	2 559	1 574	19 481	462	19 019
Kr pr. m <sup>3</sup>									
1973 .....	3,02	7,59	2,79	0,17	2,41	3,28	19,25	0,47	18,78
1974 .....	3,07	8,13	2,64	0,19	2,17	3,54	19,74	0,36	19,38
1975 .....	3,27	9,19	2,53	0,29	2,68	1,75	19,70	0,46	19,24
1976 .....	3,75	10,92	3,00	0,32	2,92	1,79	22,70	0,55	22,15
1977 .....	4,70	12,08	3,77	0,28	3,47	2,10	26,45	0,63	25,82

Tabell 72. Skogavgift og rentemidler. Fylke

År Fylke Year County	Skogavgift				
	Innbetalt <i>Receipts</i>		Utbetalt etter formål		
	Skogavgift <sup>1)</sup> <i>Forestation levy<sup>1)</sup></i>	Stats- tilskott <sup>2)</sup> <i>Government subsidies<sup>2)</sup></i>	I alt <i>Total</i>	Skogs- veier <i>Forest roads</i>	Skogs- husvær <i>Cabins for forestry workers</i>
					1 000 kr
1973 .....	67 432	17 409	82 242	31 321	1 818
1974 .....	100 950	21 059	89 685	34 743	1 974
1975 .....	129 832	26 186	116 113	42 453	2 203
1976 .....	121 226	29 784	127 831	44 056	2 086
1977 .....	109 996	38 321	137 301	45 844	2 443
					Prosent
1973 .....	.	.	100,0	38,1	2,2
1974 .....	.	.	100,0	38,7	2,2
1975 .....	.	.	100,0	36,5	1,9
1976 .....	.	.	100,0	34,5	1,6
1977 .....	.	.	100,0	33,4	1,8
					1 000 kr
1977					
Østfold .....	6 986	1 220	7 512	1 751	87
Akershus og Oslo .....	11 625	1 976	12 962	3 830	227
Hedmark .....	27 125	4 931	29 898	8 832	763
Oppland .....	9 863	4 346	14 902	4 209	233
Buskerud .....	12 618	3 767	15 367	6 662	318
Vestfold .....	2 705	1 053	3 851	1 016	33
Telemark .....	9 023	4 115	12 252	6 490	197
Aust-Agder .....	4 680	3 947	7 765	4 337	38
Vest-Agder .....	1 434	2 449	3 643	717	0
Rogaland .....	31	-	15	6	-
Hordaland .....	122	-	84	27	-
Sogn og Fjordane .....	238	-	207	124	-
Møre og Romsdal .....	794	305	893	458	2
Sør-Trøndelag .....	3 239	2 642	5 176	1 247	63
Nord-Trøndelag .....	9 668	5 579	13 452	3 184	194
Nordland .....	979	545	1 479	576	2
Statsskog <i>Central Government forests</i>	8 866	1 446	7 843	2 378	286

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

2) Statstilskott godskrevet skogeiernes konti.



## Forestation levy and interest. County

Forestation levy					Rentemidler Interest			
Disbursements by object								
Teknisk utstyr, rasjonaliserings-tiltak <i>Technical equipment, rationalization</i>	Skogkultur <i>Forest conservation</i>	Andre formål <i>Miscellaneous</i>	Utbetalt frigitt avgift <i>Refunds</i>	Investerings- og merverdiavgift <i>Investment and value added taxes</i>	Beholdning pr. 31/12 <i>Balance</i>	Innvunnet <i>Receipts</i>	Utbetalt <i>Disbursements</i>	Beholdning pr. 31/12 <i>Balance</i>
<i>1 000 kroner</i>								
7 461	29 996	5 415	1 513	4 718	180 997	9 300	8 625	23 428
9 865	31 894	4 956	1 365	4 888	213 035	9 399	8 167	24 660
13 083	42 363	7 766	1 703	6 542	252 985	11 516	9 120	27 056
15 266	46 326	10 798	2 229	7 070	276 522	14 041	11 995	29 101
17 013	53 465	9 107	1 794	7 635	288 117	16 807	15 040	30 868
<i>Per cent</i>								
9,1	36,5	6,6	1,8	5,7	.	.	.	.
11,0	35,6	5,5	1,5	5,5	.	.	.	.
11,3	36,5	6,7	1,5	5,6	.	.	.	.
12,0	36,2	8,5	1,7	5,5	.	.	.	.
12,4	38,9	6,6	1,3	5,6	.	.	.	.
<i>1 000 kroner</i>								
819	3 547	648	193	467	15 532	872	718	931
1 422	5 658	743	419	663	25 323	1 403	1 284	2 963
1 941	13 281	2 838	330	1 913	55 296	4 228	3 482	5 076
2 493	5 922	798	283	964	31 089	2 338	1 870	2 916
1 890	4 519	942	137	899	37 406	2 393	2 164	6 903
450	1 638	203	240	271	12 295	740	1 061	1 044
1 118	2 921	1 048	58	420	30 220	1 708	1 739	4 049
691	1 816	456	5	422	14 833	837	765	2 398
21	2 461	122	-	322	5 124	280	200	932
4	5	-	-	-	112	4	2	17
1	54	2	-	-	308	12	8	21
1	69	13	-	-	210	9	7	24
118	219	69	6	21	3 230	184	143	475
278	2 931	245	17	395	10 837	588	475	1 466
662	7 930	678	70	734	19 794	1 012	935	1 375
170	467	84	36	144	3 583	199	187	278
4 934	27	218	-	-	22 925	-	-	-

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

Tabell 73. Skogbrukets produksjonskonto<sup>1)</sup>. Mill. kr *Forestry production account<sup>1)</sup>. Million kroner*

	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Inntekter</b> <i>Income</i>					
1. Skogprodukter levert i året (Pris fra produsent) <i>Forest products delivered during the year</i> ( <i>Producer's price</i> )					
a. Tømmer og kubbe til salg <sup>2)</sup> <i>Timber and cordwood for sale<sup>2)</sup></i> .....	764	1 136	1 447	1 354	1 242
b. Tømmer til bruk på gårdene <i>Timber consumed on farms</i> .....	30	38	47	48	54
c. Salgsved <i>Fuelwood for sale</i> .....	9	12	14	16	17
d. Ved til bruk på gårdene <i>Fuelwood consumed on farms.</i>	36	45	51	55	55
e. Gjerdefang og staur <i>Fencewood</i> .....	3	3	4	4	4
f. Juletrær <i>Christmas trees</i> .....	8	9	11	13	13
I alt <i>Total</i> .....	850	1 243	1 574	1 490	1 385
2. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr.31/12 <i>Change in stock of timber and wood in the forest as at 31 Dec.</i> .....	5	0	-3	-3	-3
3. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer <i>Investment work carried out by own production factors</i>					
a. Skogkultur <i>Forest regeneration</i> .....	29	30	39	44	58
b. Bygging av skogsveier <i>Construction of forest roads</i>	12	11	14	14	16
I alt <i>Total</i> .....	41	41	53	58	74
4. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer, i alt <i>Repair and maintenance work carried out by own production factors, total</i> .....	37	38	48	49	60
<b>Inntekter i alt</b> <i>Income, total</i> .....	933	1 322	1 672	1 594	1 516
<b>Kostnader</b> <i>Expenditure</i>					
5. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer <i>Goods and services transferred from other sectors</i>					
a. Leie av hest og traktor fra jordbruket <i>Hire of farm tractors and farm horses</i> .....	61	74	83	81	75
b. Andre varer og tjenester <i>Other goods and services</i> .	33	54	60	65	57
c. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid <i>Repair and maintenance work</i> .....	27	33	37	39	45
I alt <i>Total</i> .....	121	161	180	185	177
6. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer <i>Repair and maintenance work carried out by own production factors</i> .....	37	38	48	49	60
7. Kapitalslit <i>Depreciation</i> .....	83	99	118	135	153
<b>Kostnader i alt</b> <i>Expenditure, total</i> .....	241	298	346	369	390
<b>Nettoprodukt i skogbruket</b> <i>Net product of forestry</i> .....	692	1 024	1 326	1 225	1 126
8. Offentlige tilskott i skogbruket i alt <i>Government subsidies to forestry, total</i> .....	58	64	79	117	147
9. Avgifter på skogbruket som næring i alt <i>Levies on the forest industry, total</i> .....	10	11	11	12	13
<b>Faktorinntekt i skogbruket i alt</b> <i>Factor income in forestry, total</i> .....	740	1 077	1 394	1 330	1 260
<b>Endring i trekapitalen</b> <i>Change in standing value</i> .....	72	69	83	116	216

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

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

Tabell 74. Skogbrukets investeringskonto<sup>1)</sup>. Mill.kr Forestry investment account<sup>1)</sup>. Million kroner

	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Bruttoinvestering</b> <i>Gross capital formation</i>					
1. Investeringsvarer og tjenester mottatt fra andre sektorer <i>Investment goods and services transferred from other sectors</i>					
a. Skogkultur <i>Forest regeneration</i> .....	6	7	9	12	16
b. Fløtningsanlegg, skogshusvær og skogsveier <i>Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads</i> .....	40	41	52	58	71
c. Transportmidler, maskiner og redskap <i>Transport equipment, machines and other equipment</i> .....	88	103	117	120	108
I alt <i>Total</i> .....	134	151	178	190	195
2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer <i>Investment work carried out by own production factors</i>					
a. Skogkultur <i>Forest regeneration</i> .....	29	30	39	44	58
b. Bygging av skogsveier <i>Construction of forest roads</i> .....	12	11	14	14	16
I alt <i>Total</i> .....	41	41	53	58	74
3. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr. 31/12 <i>Change in stock of timber and wood in the forests as at 31 Dec.</i> .....	5	0	-3	-3	-3
<b>Bruttoinvestering i alt</b> <i>Gross capital formation, total</i> ....	180	192	228	245	266
5. Kapitalslit <i>Depreciation</i>					
a. Skogkultur <i>Land improvement and plantation</i> .....	7	8	8	10	10
b. Fløtningsanlegg, skogshusvær og skogsveier <i>Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads</i> .....	21	26	30	33	37
c. Transportmidler, maskiner og redskap <i>Transport equipment, machines and other equipment</i> .....	55	65	80	92	106
I alt <i>Total</i> .....	83	99	118	135	153
6. Nettoinvestering <i>Net capital formation</i>					
a. Skogkultur <i>Forest regeneration</i> .....	29	29	40	46	64
b. Fløtningsanlegg, skogshusvær og skogsveier <i>Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads</i> .....	30	26	36	39	50
c. Transportmidler, maskiner og redskap <i>Transport equipment, machines and other equipment</i> .....	33	38	37	28	2
d. Lagerendringer <i>Changes in stock</i> .....	5	0	-3	-3	-3
I alt <i>Total</i> .....	97	93	110	110	113
<b>Kapitalslit og nettoinvestering i alt</b> <i>Depreciation and net capital formation, total</i> .....	180	192	228	245	266

1) Se note 1, tabell 73.

1) See note 1, table 73.

Tabell 75. Skogbrukets produkter etter bruken. Mill.kr *Forest products by utilization. Million kroner*

	1973	1974	1975	1976	1977
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent) <i>Forest products delivered during the year (Producer's price), total ..</i>	850	1 243	1 574	1 490	1 385
2. Transportkostnader og handelsavanse minus subsidier, i alt <i>Transport costs and trade profits less subsidies, total .....</i>	178	214	249	230	205
Sum 1 + 2, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker) <i>Total of 1 + 2, forest products delivered during the year (Purchaser's price) .....</i>	1 028	1 457	1 823	1 720	1 590
3. Levert til konsum <i>Delivered to consumption</i>					
a. Ved <i>Fuelwood .....</i>	53	67	77	83	86
b. Juletrær <i>Christmas trees .....</i>	13	15	18	21	23
I alt <i>Total .....</i>	66	82	95	104	109
4. Levert til vareinnsats <i>Delivered to production input</i>					
a. Tømmer til industrien <i>Timber for industrial use .....</i>	941	1 340	1 689	1 570	1 413
b. Ved til industrien <i>Wood for industrial use .....</i>	1	1	2	2	3
c. Ubearbeidd bygningsvirke, gjerdefang mv. <i>Fencewood, wood for construction, not processed .....</i>	4	4	5	4	4
I alt <i>Total .....</i>	946	1 345	1 696	1 576	1 420
5. Levert til eksport i alt <i>Delivered to exports, total .....</i>	16	30	32	40	61
Sum 3 + 4 + 5, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker) <i>Total of 3 + 4 + 5, forest products delivered during the year (Purchaser's price) .....</i>	1 028	1 457	1 823	1 720	1 590

Tabell 76. Skog- og utmarksbranner. Antall, areal og skader. Fylke *Forest and outfield fires.*  
*Number, areas and damages. County*

År Fylke Year County	Branner i alt Number of fires	Brent areal Area burned		Brannskader Damages			
		I alt Total	Av dette produk- tiv skog Of which produc- tive forest	I alt Total	Av dette Of which		
					Produk- tiv skog Produc- tive forest	Uproduk- tiv skog og annen utmarkl)	Andre skader Other damages
		Dekar	Decares	1 000 kr kroner			
1973 .....	1 228	10 109	3 120	454,8	181,0	58,5	215,3
1974 .....	2 257	46 296	5 389	1 396,8	767,3	236,3	393,2
1975 .....	1 092	19 575	3 252	1 141,5	931,2	28,2	182,1
1976 .....	1 773	29 858	16 669	4 382,8	3 390,3	126,1	866,4
1977 .....	1 162	6 378	970	451,3	266,1	116,8	68,4
1977							
Østfold .....	61	157	24	11,1	4,5	6,6	-
Akershus .....	84	246	156	71,7	71,7	-	-
Oslo .....	63	17	6	0,9	0,9	-	-
Hedmark .....	66	305	55	14,7	10,2	3,0	1,5
Oppland .....	43	334	202	65,0	60,0	3,0	2,0
Buskerud .....	49	183	3	0,2	0,2	-	-
Vestfold .....	61	140	14	2,0	2,0	-	-
Telemark .....	57	86	26	13,4	6,6	1,8	5,0
Aust-Agder .....	62	616	318	72,2	56,3	1,9	14,0
Vest-Agder .....	90	221	23	12,4	4,5	7,5	0,4
Rogaland .....	131	1 091	7	1,5	1,0	0,5	-
Hordaland .....	77	1 019	106	132,0	41,6	90,4	-
Sogn og Fjordane .....	35	882	2	5,2	0,2	-	5,0
Møre og Romsdal .....	101	98	7	2,2	1,7	0,5	-
Sør-Trøndelag .....	30	115	-	0,3	-	0,3	-
Nord-Trøndelag .....	37	380	4	1,2	1,2	-	-
Nordland .....	57	239	1	0,3	-	0,3	-
Troms .....	33	215	14	3,5	2,5	1,0	-
Finmark .....	25	34	2	41,5	1,0	-	40,5

1) Unproductive forest and other outfields.

Tabell 77. Skog- og utmarksbranner, etter brannårsak. Fylke

Nr.	År Fylke Year County	Branner i alt Number of fires	Kaffe- koking, leirbål Cooking, campfire	Tobakks- røyking Tobacco smoking	Barns lek med ild Children's playing with fire	Lynnedslag Lightning	Jern- bane Rail- way	Elek- triske anlegg Electric plants
1973	.....	1 228	64	33	286	48	27	21
1974	.....	2 257	68	74	464	84	34	29
1975	.....	1 092	68	37	200	59	39	48
1976	.....	1 773	76	65	313	169	44	46
1977	.....	1 162	55	32	285	30	31	37
1977								
01	Østfold .....	61	3	2	7	3	2	3
02	Akershus .....	84	6	3	20	5	-	1
03	Oslo .....	63	4	-	2	-	-	-
04	Hedmark .....	66	3	2	8	8	2	1
05	Oppland .....	43	2	3	13	3	-	2
06	Buskerud .....	49	3	5	12	-	4	5
07	Vestfold .....	61	1	2	20	1	-	1
08	Telemark .....	57	8	2	8	2	5	6
09	Aust-Agder .....	62	3	1	7	2	4	5
10	Vest-Agder .....	90	4	4	5	3	9	4
11	Rogaland .....	131	1	4	43	2	2	-
12	Hordaland .....	77	-	1	24	1	-	1
14	Sogn og Fjordane .....	35	1	-	11	-	-	2
15	Møre og Romsdal .....	101	2	-	54	-	-	2
16	Sør-Trøndelag .....	30	1	1	5	-	-	-
17	Nord-Trøndelag .....	37	4	-	7	-	3	3
18	Nordland .....	57	2	1	25	-	-	1
19	Troms .....	33	2	-	6	-	-	-
20	Finnmark .....	25	5	1	8	-	-	-

## Forest and outfield fires, by cause. County

Militære øvelser Military exercises	Anleggsarbeid, bruk av skogs- maskiner m.v. Construc- tion work, use of forest machines etc.	Brenning av hogstflater, kulturarbeid Burning of clearfelled area, regene- ration work	Bråte-, lyng-, gras- og halm- brenning Bush heather, grass and straw burning	Selv- antennelse Spontaneous ignition	Andre årsaker Other causes	Ukjent Unknown	No.
7	10	17	315	4	64	332	
7	14	24	523	12	140	784	
5	13	31	181	19	76	316	
7	21	33	337	31	146	485	
12	13	21	240	7	83	316	
-	-	2	10	-	2	27	01
2	-	5	11	2	4	25	02
-	-	-	1	-	3	53	03
1	-	4	20	-	2	15	04
2	1	1	13	1	1	1	05
-	1	1	4	-	-	14	06
1	-	1	15	1	2	16	07
-	3	1	6	1	1	14	08
-	3	-	8	1	6	22	09
-	1	-	16	1	3	40	10
3	2	2	16	-	18	38	11
-	-	1	25	-	13	11	12
1	-	-	17	-	1	2	14
-	-	2	18	-	11	12	15
-	-	1	13	-	5	4	16
-	1	-	10	-	3	6	17
-	-	-	13	-	5	10	18
1	-	-	18	-	2	4	19
1	1	-	6	-	1	2	20

Tabell 78. Skog- og utmarksbranner, etter brent areal/måned. Fylke *Forest and outfield fires, by area burned/month. County*

År Fylke Year County	Etter brent areal <i>By area burned</i>					Måned <i>Month</i>							Andre og uopp- gitt <i>Others and unspec- ified</i>
	Dekar <i>Decares</i>					Mars <i>March</i>	April <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Juni <i>June</i>	Juli <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	
	Under <i>Under</i> 5	5- 24,9	25- 99,9	100- 999,9	1 000 og over 1 000 and more								
1973 .....	1 024	147	41	13	3	86	295	142	175	99	85	78	268
1974 .....	1 906	205	84	47	15	279	583	464	195	89	69	11	567
1975 .....	903	132	36	19	2	71	203	140	262	204	153	17	42
1976 .....	1 457	219	63	30	4	246	260	271	184	336	302	64	110
1977 .....	1 012	117	18	15	-	58	113	456	172	125	98	40	100
1977													
Østfold .....	52	8	1	-	-	-	-	29	12	13	3	4	-
Akershus .....	77	6	-	1	-	-	1	37	7	7	10	8	14
Oslo .....	63	-	-	-	-	-	-	19	18	7	19	-	-
Hedmark .....	56	8	-	2	-	-	1	37	15	4	6	2	1
Oppland .....	40	2	-	1	-	-	7	20	5	4	3	4	-
Buskerud .....	48	-	-	1	-	-	-	19	12	9	2	3	4
Vestfold .....	54	6	1	-	-	-	1	16	11	14	11	6	2
Telemark <sup>1)</sup> .....	51	6	-	-	-	-	2	23	11	11	7	3	-
Aust-Agder .....	46	10	4	2	-	-	-	16	21	14	8	3	-
Vest-Agder .....	80	7	3	-	-	1	9	14	9	19	4	4	30
Rogaland .....	115	13	1	2	-	34	28	40	14	5	1	-	9
Hordaland .....	57	16	1	3	-	10	22	29	7	5	-	-	4
Sogn og Fjordane	29	4	1	1	-	3	9	14	2	2	2	-	3
Møre og Romsdal	97	4	-	-	-	10	23	43	2	1	2	1	19
Sør-Trøndelag ...	22	7	1	-	-	-	3	19	2	2	-	1	3
Nord-Trøndelag ..	32	2	1	2	-	-	1	22	2	2	6	-	4
Nordland .....	44	12	1	-	-	-	5	41	1	4	-	-	6
Troms .....	26	4	3	-	-	-	1	13	15	1	3	-	-
Finmark .....	23	2	-	-	-	-	-	5	6	1	11	1	1



Tabell 79. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og timeverk ved slokking, slokkingsutgifter mv.  
 Fylke *Forest and outfield fires. Number of fire fighters, man-hours and expenditure of fire-fighting. County*

År Fylke Year County	Branner i alt Number of fires	Deltakere og timeverk ved slokking <i>Number of persons and man-hours on fire-fighting</i>			Utgifter <i>Expenditure</i>	
		Branntil- felle med oppgaver <i>Fires with available details</i>	Del- takere <i>Fire fighters</i>	Time- verk <i>Man- hours</i>	Slokking og vakt hold <i>Fire-fighting and watching</i>	Fore- byggende tiltak <i>Preven- tion</i>
					1 000 kr <i>kroner</i>	
1973 .....	1 228	1 172	13 491	35 297	822,7	908,4
1974 .....	2 257	2 257	22 267	99 160	2 682,5	1 205,0
1975 .....	1 092	1 092	12 389	81 763	2 534,2	1 059,7
1976 .....	1 773	1 773	22 989	335 033	5 950,1	2 065,6
1977 .....	1 162	1 162	11 586	35 933	2 005,8	2 996,2
1977						
Østfold .....	61	61	501	1 636	73,5	366,1
Akershus .....	84	84	1 051	3 486	210,3	236,0
Oslo .....	63	63	338	473	18,8	21,5
Hedmark .....	66	66	802	2 731	151,5	694,6
Oppland .....	43	43	630	4 096	151,3	142,5
Buskerud .....	49	49	656	970	82,0	267,6
Vestfold .....	61	61	635	2 003	199,2	131,9
Telemark <sup>1)</sup> .....	57	57	585	2 233	96,6	380,1
Aust-Agder .....	62	62	703	5 743	244,7	305,3
Vest-Agder .....	90	90	649	2 007	117,7	77,3
Rogaland .....	131	131	1 048	1 691	176,7	27,7
Hordaland .....	77	77	951	2 924	132,2	79,0
Sogn og Fjordane .....	35	35	520	1 042	66,6	29,5
Møre og Romsdal .....	101	101	914	1 480	93,6	21,7
Sør-Trøndelag .....	30	30	247	578	22,4	36,3
Nord-Trøndelag .....	37	37	390	948	43,2	61,0
Nordland .....	57	57	592	1 043	74,5	58,3
Troms .....	33	33	223	434	25,6	50,0
Finmark .....	25	25	151	415	25,4	9,8

Tabell 80. Rov- og skadedyr som det er betalt fellingspremie for, etter dyreart. Fylke

Nr.	År Fylke Year County	Jerv Wolve- rene	Gaupe Lynx	Oter Otter	Rev Fox	Mink Mink	Mår Marten
	1973 .....	5	35	2	18 333	12 565	17
	1974 .....	6	28	4	17 101	11 882	28
	1975 .....	3	32	2	13 239	12 813	30
	1976 .....	3	29	-	10 185	11 315	34
	1977 .....	4	25	4	10 864	12 742	25

1977

01	Østfold .....	-	-	-	491	12	-
02	Akershus .....	-	-	-	41	-	-
03	Oslo .....	-	-	-	-	-	-
04	Hedmark .....	-	5	-	293	313	25
05	Oppland .....	-	-	-	406	87	-
06	Buskerud .....	-	-	-	363	119	-
07	Vestfold .....	-	-	-	-	5	-
08	Telemark .....	-	-	-	73	-	-
09	Aust-Agder .....	-	-	-	285	1	-
10	Vest-Agder .....	-	-	-	1 431	567	-
11	Rogaland .....	-	-	-	980	2 615	-
12	Hordaland .....	-	-	-	1 722	3 106	-
14	Sogn og Fjordane .....	-	-	-	1 786	2 212	-
15	Møre og Romsdal .....	-	-	-	1 513	1 170	-
16	Sør-Trøndelag .....	-	6	-	391	1 497	-
17	Nord-Trøndelag .....	-	8	4	503	136	-
18	Nordland .....	3	6	-	533	804	-
19	Troms .....	1	-	-	53	98	-
20	Finnmark .....	-	-	-	-	-	-

1) Kråke, skjære og delvis ramm er slått sammen i noen kommuner.

Tabell 81. Fellingspremier for rov- og skadedyr. Utbetalte premiebeløp. 1 000 kr Bounties paid for predators killed. 1 000 kroner

Utbetalt av Paid by	1973	1974	1975	1976	1977
I alt Total .....	1 579	1 575	1 473	1 275	1 474
Staten og Viltfondet Central Government and Game Fund .....	121	62	23	22	21
Fylkene Counties .....	519	515	492	420	479
Kommunene Municipalities .....	888	964	926	798	942
Foreninger og private Private societies and individuals .....	51	34	32	35	32

## Predators killed, bounties paid for, by species of animals. County

Ilder Pole- cat	Grevling Badger	Røys- katt Ermine	Ramn Raven	Kråke <sup>1)</sup> Crow <sup>1)</sup>	Skjære Magpie	Annet Other	No.
43	249	9	67	6 548	876	4 479	
14	175	18	89	5 504	1 453	265	
18	111	44	73	4 064	640	5 332	
26	134	7	36	6 268	30	4 436	
2	146	9	174	9 134	718	171	
2	-	-	-	-	-	-	01
-	-	-	-	-	-	-	02
-	-	-	-	34	41	32	03
-	-	-	1	139	1	116	04
-	-	-	-	2	-	5	05
-	-	-	-	8	5	6	06
-	-	-	-	-	-	-	07
-	-	-	-	-	-	-	08
-	3	-	-	-	-	-	09
-	143	-	-	-	-	-	10
-	-	9	33	6 291	671	-	11
-	-	-	45	1 536	-	-	12
-	-	-	-	-	-	12	14
-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	15	192	-	-	17
-	-	-	61	640	-	-	18
-	-	-	19	292	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	20

1) For some municipalities, crows, magpies, and partly ravens are shown together.

Tabell 82. Felt storvilt. Fylke

Nr.	År Fylke Year County	Elg <i>Moose</i>				Fel- lings- prosent <i>Per cent felled</i>	Villrein <i>Wild reindeer</i>			
		Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felte dyr <i>I alt Total</i>	Game <i>Hann- dyr Males</i>	felled <i>Hunn- dyr Fe- males</i>		Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felte dyr <i>I alt Total</i>	Game <i>Hann- dyr Males</i>	felled <i>Hunn- dyr Fe- males</i>
	1973 .....	10 324	7 198	4 715	2 483	70	4 713	3 016	1 851	1 165
	1974 .....	11 629	8 581	5 457	3 124	74	6 666	4 075	2 067	2 008
	1975 .....	13 519	10 218	6 279	3 939	76	10 010	6 256	3 272	2 984
	1976 .....	14 741	11 251	7 071	4 180	76	11 269	7 034	3 474	3 560
	1977 .....	16 930	12 897	7 966	4 931	76	11 395	7 291	3 471	3 820
	1977									
01	Østfold .....	1 151	1 029	639	390	89	-	-	-	-
02	Akershus .....	1 247	1 040	615	425	83	-	-	-	-
03	Oslo .....	49	49	27	22	100	-	-	-	-
04	Hedmark .....	3 857	2 992	1 925	1 067	78	849	629	347	282
05	Oppland .....	1 300	975	609	366	75	2 332	1 970	915	1 055
06	Buskerud .....	1 030	774	502	272	75	1 518	944	412	532
07	Vestfold .....	937	803	448	355	86	-	-	-	-
08	Telemark .....	1 403	1 121	621	500	80	1 790	968	413	555
09	Aust-Agder .....	1 132	948	548	400	84	381	189	139	50
10	Vest-Agder .....	627	522	308	214	83	270	32	27	5
11	Rogaland .....	15	9	5	4	60	279	160	135	25
12	Hordaland .....	9	-	-	-	-	2 117	1 281	515	766
14	Sogn og Fjordane	3	1	1	-	33	948	486	250	236
15	Møre og Romsdal .	50	11	8	3	22	378	194	101	93
16	Sør-Trøndelag ...	743	480	323	157	65	533	438	217	221
17	Nord-Trøndelag ..	1 880	1 234	798	436	66	-	-	-	-
18	Nordland .....	962	604	405	199	63	-	-	-	-
19	Troms .....	409	223	134	89	55	-	-	-	-
20	Finmark .....	126	82	50	32	65	-	-	-	-

Tabell 83. Registrert irregulær avgang av storvilt

Jaktår <i>Hunting year</i>	Elg <i>Moose</i>					
	I alt <i>Total</i>	Felt ulovlig <i>Felled illegally</i>	Drept av bil <i>Killed by motor car</i>	Drept av tog <i>Killed by train</i>	Felt som skadedyr <i>Felled as noxious</i>	Andre årsaker <i>Other causes</i>
1972-73 .....	570	100	117	70	13	270
1973-74 .....	854	92	191	147	34	390
1974-75 .....	993	94	275	132	49	443
1975-76 .....	1 185	120	294	181	51	539
1976-77 .....	1 617	144	456	253	66	698

## Game felled. County

Fel- lings- prosent Per cent felled	Hjort Red deer					Rådyr Roe deer					No.
	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fel- lings- prosent Per cent felled	Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled			Fel- lings- prosent Per cent felled	
		I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males		
64	7 527	3 266	1 958	1 308	43	17 672	4 752	2 788	1 964	27	
61	8 250	3 443	2 103	1 340	42	19 794	5 028	2 945	2 083	25	
62	9 159	3 807	2 352	1 455	42	22 235	5 240	3 091	2 149	24	
62	9 904	4 192	2 574	1 618	42	25 286	9 032	5 296	3 736	36	
64	11 575	5 189	3 065	2 124	45	28 027	6 656	3 916	2 740	24	
-	29	13	9	4	45	2 030	677	435	242	33	01
-	-	-	-	-	-	2 179	608	367	241	28	02
-	-	-	-	-	-	49	10	5	5	20	03
74	29	-	-	-	-	3 970	866	511	355	22	04
84	120	28	18	10	23	2 304	365	224	141	16	05
62	20	1	-	1	5	2 705	420	255	165	16	06
-	5	-	-	-	-	1 184	273	151	122	23	07
54	42	-	-	-	-	2 583	662	373	289	26	08
50	-	-	-	-	-	2 173	762	427	335	35	09
12	-	-	-	-	-	1 791	726	403	323	41	10
57	505	183	98	85	36	674	194	114	80	29	11
61	2 656	1 270	707	563	48	-	-	-	-	-	12
51	3 326	1 684	992	692	51	-	-	-	-	-	14
51	3 431	1 376	870	506	40	1 887	298	187	111	16	15
82	1 213	548	329	219	45	2 003	357	214	143	18	16
-	199	86	42	44	43	2 423	425	240	185	18	17
-	-	-	-	-	-	67	13	10	3	19	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

## Registered irregular reduction of game

I alt Total	Felt ulovlig Felled ille- gally	Rådyr Roe deer				Hjort Red deer	Villrein Wild reindeer
		Drept av bil Killed by motor car	Drept av tog Killed by train	Felt som skadedyr Felled as noxious	Andre årsaker Other causes	I alt Total	I alt Total
391	18	255	2	10	106	107	..
566	16	333	25	30	162	150	195
610	22	357	26	8	197	146	94
691	28	409	31	21	202	281	169
2 440	19	720	102	53	1 546	240	181

Tabell 84. Beverjakt og -fangst. Fylke *Beaver shooting and trapping. County*

Fylke <i>County</i>	I alt <i>Total</i>		Ordinær jakt <i>Ordinary shooting</i>		Skadedyr <i>Noxious animals</i>	
	Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felt Animals <i>felled</i>	Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felt Animals <i>felled</i>	Tillatt felt <i>Licences issued</i>	Felt Animals <i>felled</i>
1976-77 .....	928	255	816	220	112	35
1977-78 .....	829	287	687	247	142	40
1977-78						
Hedmark .....	81	11	67	11	14	-
Vestfold .....	25	4	22	4	3	-
Telemark .....	332	103	265	91	67	12
Aust-Agder .....	198	87	174	74	24	13
Vest-Agder .....	190	82	159	67	31	15
Nord-Trøndelag .....	3	-	-	-	3	-

Tabell 85. Beregnet utbytte av småviltjakta, etter viltart. 1973/74-1976/77 *Estimated yield of small game shooting, by species of animals. 1973/74-1976/77*

Viltart <i>Species of animals</i>	Felt vilt <i>Number of animals felled</i>			
	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Alle småviltarter <sup>1)</sup> <i>All small game species<sup>1)</sup></i>	1 370 000	1 604 000	1 157 000	1 029 000
Av dette: <i>Of which:</i>				
Storfugl <i>Capercaillie</i> .....	11 000	12 000	8 300	6 600
Orrfugl <i>Black grouse</i> .....	21 000	22 000	17 000	15 000
Ryper <i>Grouses</i> .....	468 000	570 000	340 000	343 000
Jerpe <i>Hazel grouse</i> .....	9 000	9 100	12 000	7 000
Villduer <i>Pigeons</i> .....	62 000	72 000	65 000	71 000
Ramm <i>Raven</i> .....	8 000	9 300	6 900	5 600
Kråke <i>Crow</i> .....	91 000	93 000	95 000	68 000
Skjære <i>Magpie</i> .....	37 000	46 000	32 000	28 000
Nøtteskrike <sup>2)</sup> <i>Jay<sup>2)</sup></i> .....	18 000	18 000	16 000	14 000
Hakkespetter <i>Wood-peckers</i> .....	6 000	12 000	8 800	5 700
Troster <i>Trushes</i> .....	175 000	212 000	162 000	121 000
Rugde <i>Woodcock</i> .....	6 500	6 400	8 100	5 200
Bekkasiner <i>Snipes</i> .....	10 000	12 000	8 200	8 400
Stokkand <i>Mallard</i> .....	61 000	62 000	53 000	44 000
Andre ender <i>Other ducks</i> .....	63 000	57 000	62 000	57 000
Alkefugler <sup>3)</sup> <i>Auks<sup>3)</sup></i> .....	44 000	48 000	27 000	30 000
Måker <i>Sea gulls</i> .....	79 000	74 000	62 000	55 000
Skarver <i>Cormorants</i> .....	12 000	15 000	8 000	18 000
Hare <i>Hare</i> .....	63 000	72 000	56 000	50 000
Ekorn <i>Squirrel</i> .....	7 200	11 000	11 000	6 000
Rev <i>Fox</i> .....	52 000	67 000	38 000	29 000
Villmink <i>Mink</i> .....	16 000	15 000	15 000	8 300
Mår <i>Marten</i> .....	1 700	3 500	3 300	1 600
Røyskatt <i>Ermine</i> .....	3 200	7 200	5 800	2 700
Grevling <i>Badger</i> .....	3 900	3 300	3 200	1 700

1) Omfatter også arter som ikke er spesifisert nedenfor. 2) Omfatter også lavskrike og nøttekråke.

3) Omfatter alke, lomvi, teist, alkekonge og lundefugl.

1) Includes species not specified below. 2) Includes siberian jay and nutcracker. 3) Includes auk, guillemot, black guillemot, little auk and puffin.

Tabell 86. Løste viltrygdavgiftskort *Game conservation taxcards bought*

År Year	Løste kort i alt <i>Licences, total</i>	Løst av nordmenn <i>Bought by Norwegians</i>			Løst av utlendinger <i>Bought by foreigners</i>
		I alt <i>Total</i>	10 kroner	50 kroner	
1973-74 .....	115 898	115 468	105 262	10 206	430
1974-75 .....	126 878	126 309	113 634	12 675	569
1975-76 .....	117 092	116 539	103 317	13 222	553
1976-77 .....	120 275	119 675	104 175	15 500	600 <sup>1)</sup>
1977-78 .....	128 900	128 375	109 200	19 175	525

1) Anslag.

1) Estimate.

Tabell 87. Personer som har løst viltrygdavgiftskort, etter alder *Persons who have taken out game conservation taxcards, by age*

År Year	Jegere i alt <i>Total</i>	Under 20 år <i>years</i>	20-29 år <i>years</i>	30-39 år <i>years</i>	40-49 år <i>years</i>	50-59 år <i>years</i>	60-69 år <i>years</i>	70 år og mer and more	Prosent <i>Per cent</i>	
1973-74 .....	110 087	7	22	22	20	17	9	3		
1974-75 .....	119 705	7	23	22	19	17	9	3		
1975-76 .....	108 198	7	21	22	19	17	10	4		
1976-77 .....	113 000	7	25	28	17	14	7	2		
1977-78 .....	121 000	7	24	27	17	14	8	3		

Tabell 88. Personer som har løst viltrygdavgiftskort, etter jaktutøvelse<sup>1)</sup>. Prosent *Persons who have taken out game conservation taxcards, by the type of shooting they intended to carry on<sup>1)</sup>. Per cent*

År Year	Småvilt- jakt <i>Small game shooting</i>	Elg- jakt <i>Moose hunting</i>	Villrein- jakt <i>Wild reindeer hunting</i>	Hjorte- jakt <i>Red deer hunting</i>	Rådyr- jakt <i>Roe deer hunting</i>
1973-74 .....	82	27	5	9	17
1974-75 .....	83	26	5	9	17
1975-76 .....	81	30	7	10	20
1976-77 .....	80	28	5	8	19
1977-78 .....	77	31	7	10	21

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

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

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

	1973	1974	1975	1976	1977
<i>Inntekter Receipts</i>					
Inntekter i alt <i>Receipts, total ...</i>	3 281 354	3 651 313	3 962 562	4 642 412	4 720 097
Vilttrygdavgift og utlendingers jaktavgift <i>Game conservation tax and foreigners hunting tax .....</i>	1 698 989	1 786 047	1 885 009	2 039 360	2 204 243
Fellingsavgift for elg, hjort og villrein <i>Felling taxes on moose, red deer and wild reindeer .....</i>	501 786	576 862	690 412	753 588	850 740
Geværavgift <i>Gun tax .....</i>	238 356	251 608	266 831	278 177	301 029
Jaktavgifter i alt <i>Hunting taxes, total .....</i>	2 439 131	2 614 517	2 842 252	3 071 125	3 356 012
Tilfeldige inntekter (vesentlig ifølge jaktl. § 57) <i>Miscellaneous receipts .....</i>	331 580	495 089	545 662	761 994	971 836
Renter <i>Interest .....</i>	510 643	541 707	574 648	809 293	392 249
<i>Utgifter Expenditures</i>					
Utgifter i alt <i>Expenditures, total</i>	4 344 384	4 704 930	5 458 587	5 688 614	6 914 289
Kunngjøring, trykning og ekspede- ring av blanketter mv. <i>Pub- lishing, printing and distribu- tion of forms, etc. ....</i>	314 376	305 832	368 530	382 370	401 623
Viltnemdene <i>Game boards .....</i>	463 398	1 021 592 <sup>1)</sup>	1 165 230 <sup>1)</sup>	1 138 827 <sup>1)</sup>	1 534 234 <sup>1)</sup>
Forskning og forsøksvirksomhet <i>Research .....</i>	1 683 156	1 748 119	1 922 217	1 968 559	2 397 463
Statens konsulenter i viltstell <i>Game consultants .....</i>	775 709	883 018	942 574	1 260 933	1 175 805
Jaktoppsyn <i>Game inspection .....</i>	251 056	.	.	.	.
Rovviltpremier <i>Bounties for predators killed .....</i>	129 720	128 448	57 094	-	2 743
Viltskadeerstatninger <i>Compensa- tion for damage caused by game ...</i>	125 704	245 858	608 773	442 367	944 412
Tilskott til ymse tiltak <i>Miscel- laneous subsidies .....</i>	531 734	372 063 <sup>1)</sup>	394 169 <sup>1)</sup>	495 558 <sup>1)</sup>	458 009 <sup>1)</sup>
Boliger. Songli <i>Dwellings. Songli research farm .....</i>	-	-	-	-	-
Forsknings- og adm.bygg <i>Research and administration building .....</i>	69 531	-	-	-	-

1) Tallene for 1974, 1975, 1976 og 1977 er ikke sammenliknbare med tallene for 1973 på grunn av endret kontoplan.

1) Because of changed general account scheme, the figures for 1974, 1975, 1976 and 1977 are not comparable with the figures for 1973.



## Statistisk Sentralbyrå

Postboks 8131 Dep.  
OSLO 1  
Tlf. \*(02) 41 38 20

## Utvalgstilling for skogbruket 1976

Etter kgl. res. av 13. januar 1967 og i medhold av lov av 25. april 1907 plikter alle å gi oppgave. Oppgavene er undergitt taushetsplikt og vil bli behandlet fortrolig. Oppgaven sendes Statistisk Sentralbyrå innen 1. mars 1977.

Undergitt  
taushetsplikt

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

				Løpenr.		
Skogeier	Navn	Født dag (2 siffer)	mnd. (2 siffer)	år (2 siffer)	personnr. (5 siffer)	
	Postadresse					
	Hvis ny eier, eller navn eller postadresse er feil, før opp riktig navn og postadresse her					
Eiendom	Eiendommens navn					
	Kommune og fylke	G.nr. og Br.nr.		Distr.nr.		
				Komm.nr.		
				Klassenr. 1974		
Oppgaveperiode	Oppgavene bes gitt for kalenderåret dersom dette er mulig. Alle oppgaver i skjemaet må gjelde samme periode		Oppgaveperioden gjelder (sett kryss):	1 <input type="checkbox"/>	Kalenderåret 1976	
			2 <input type="checkbox"/>		Driftsåret 1975-76	
Produktivt skogareal	Produktivt skogareal 1975			01	Dekar	
	Produktivt skogareal ved utgangen av oppgaveperioden (fylles ut av oppgavegiveren)			02		
	Kontrollsum for areal (fylles ut av Byrået)			03		
Skogsvirke framdrevet til salg og industriell produksjon i oppgaveperioden	Skogeierens egne drifter			04	m <sup>3</sup> fast mål uten bark	
	Drifter bortsatt til andre (entreprenører, salgforeninger, rotsalg osv)			05		
	Sum av postene 04 og 05			06		
Skogsvirket (post 06) fordelt etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten	Transportert bare med hest			07	m <sup>3</sup> fast mål	
	Transportert bare med jordbrukstraktor (alle størrelser) eller spesialtraktor under 50 hk.			08		
	Transportert bare med spesialtraktor, 50 hk. og større			09		
	Transportert på andre måter		NBI! Transport med traktormonterte lunnevinsjer regnes som traktortransport		10	
	Sum av postene 07-10 (skal stemme med post 06)			11		
Eierens og familiemedlemmers arbeid i skogen i oppgaveperioden. (Dagsverk som det er betalt vanlig lønn for skal tas med på postene 88-93)	Hogst og framdrift			12	ca. dagsverk	
	Skogkulturarbeider			13		
	Investeringsarbeider			14		
	Andre arbeider i skogen			15		
	Administrasjon			16		
	Sum av postene 12-16			17		

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

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

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

Utførte dagsverk av leid arbeidskraft i skogeiers egne drifter og i drifter bortsatt til andre (Eiers og familiemedlemmers arbeid føres på postene 12–17).

Dagsverk utført av leid arbeidskraft i <b>skogeiers egne drifter.</b>	Hogst og framdrift	88	ca. dagsverk
	Skogkulturarbeider	89	
	Investeringsarbeider	90	
	Andre arbeider i skogen	91	
	Administrasjon	92	
	Sum av postene 88–92	93	
Dagsverk utført i <b>drifter bortsatt til andre</b> (anslag)		94	ca. dagsverk
<b>Andre opplysninger:</b>			

Forespørsel om oppgaven kan rettes til:

\_\_\_\_\_  
 Navn, adresse og tlf.nr

\_\_\_\_\_  
 Dato, underskrift

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
Postboks 8131 Dep., Oslo 1  
Tlf. \*(02) 41 38 20

## UTVALGSTELLING FOR SKOGBRUKET 1976

### RETTLEDNING FOR UTFYLLINGEN AV SKJEMAET

Oppgaveskjemaet følger vedlagt i to eksemplarer. På det ene eksemplaret har Byrået ført på skogeierens navn, adresse og en del andre opplysninger. Dette eksemplaret returneres til Statistisk Sentralbyrå i utfylt stand innen 1. mars 1977. Det andre eksemplaret bør oppgavegiveren fylle ut og beholde som sin kopi, bl.a. av hensyn til eventuelle forespørsler fra Byrået.

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

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

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

### SPØRSMÅLENE PÅ SKJEMAETS FØRSTE SIDE

Skogeierens navn, fødselsdato og personnummer og eiendommens navn, beliggenhet, gårdsnummer og bruksnummer, er påført skjemaet i samsvar med oppgaven til utvalgstillingen for 1975. Dersom noe av dette er feil, ber en om at det blir rettet. Eies eiendommen av en enkelt person og fødselsdato og/eller personnummer mangler, ber en om at de blir påført. Fødselsdatoen skrives med seks siffer, to for fødselsdag, to for måned og to for år. Personnummeret har fem siffer og kan f.eks. finnes på skatteseddelen. F.eks. for en person født 20. januar 1924 kan fødselsnummeret se slik ut:

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

#### Oppgaveperioden gjelder

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

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

#### Post 01. Produktivt skogareal 1975

Her har Byrået ført opp produktivt skogareal fra utvalgstillingen for 1975.

#### Post 02. Produktivt skogareal ved utgangen av oppgaveperioden

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

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

## SKOGSVIRKE FRAMDREVT TIL SALG OG INDUSTRIELL PRODUKSJON I OPPGAVEPERIODEN (POSTENE 04-06)

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

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

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

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

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

Post 04. Skogeierens egne drifter

Her fører en opp den delen av kvantumet som er framdrevet i drifter administrert av skog-eieren eller av personer ansatt hos skogeieren.

Post 05. Drifter bortsatt til andre

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

Post 06. Sum av postene 04 og 05

Kvantumet skal tilsvare alt virke framdrevet på eiendommen i oppgaveperioden til salg og til videreforedling i egen bedrift for salg.

## POSTENE 07-11. SKOGSVIRKE FORDELT ETTER TRANSPORTUTSTYR BRUKT VED TERRENGTRANSPORTEN

Som terrengtransport regnes også kjøring på traktorveier og hesteveier.

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

Post 07. Transportert bare med hest

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

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

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

Post 09. Transportert bare med spesialtraktor 50 hk. og større

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

Post 10. Transportert på andre måter

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

Post 11. Sum av postene 07-10

Tallet skal stemme med Sum framdrevet i oppgaveperioden (post 06).

## POSTENE 12-17. EIERENS OG FAMILIEMEDLEMMERS ARBEID I SKOGEN

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

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

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

SIDE 2 OG 3 UTGIFTER VEDRØRENDE SKOGSDRIFTEN

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

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

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

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

## POSTENE 18-33. HOGST OG FRAMDRIFT. SKOGEIERENS EGNE DRIFTER

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

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

10,3 prosent for hogst

11,3 prosent for lunning og framkjøring når skogsarbeideren ikke holder transportutstyr

6,0 prosent for lunning og kjøring med traktor eller andre transportmaskiner når skogsarbeideren holder traktor/transportmaskin.

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

Postene 18 og 19. Hogst og framdrift. Skogeierens egne drifter i alt

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

• Kvantumet på post 18 skal stemme med kvantumet på post 04 på skjemaets første side. Dersom

postene nedenfor (postene 20-33) også er utfylte, skal tallene på postene 04, 18, 24 og 32 være like.

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

#### Postene 20-21. Hogst utført av leid arbeidskraft

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

#### Postene 22 og 23. Hogst utført av eier og familiemedlemmer

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

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

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

#### Postene 24 og 25. Hogst i alt

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

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

#### Postene 26 og 27. Lunning og framkjøring utført av leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr

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

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

#### Postene 28 og 29. Lunning og framkjøring utført av leid arbeidskraft med skogeierens utstyr

På post 28 fører en opp det kvantumet som er lunnet og framkjørt av leid arbeidskraft, men hvor skogeieren har holdt transportutstyr (eget eller leid).

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

#### Postene 30 og 31. Lunning og framkjøring utført av eier og familiemedlemmer

På post 30 fører en opp det kvantumet som er lunnet og framkjørt av skogeier og familiemedlemmer. På post 31 fører en opp utgiftene til lunning og framkjøring av dette virket. De utgiftene som skal tas med er utgifter til drift og daglig stell av skogeierens transportutstyr og utgifter



til leie av transportutstyr og til drift og daglig stell av dette. En skal ikke ta med godtgjørelse for arbeid utført av eier og familiemedlemmer (dagsverk som er ført opp på post 12 på skjemaets første side).

Postene 32 og 33. Lunning og framkjøring i alt

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

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

POSTENE 34-39. HOGST OG FRAMDRIFT. DRIFTER BORTSATT TIL ANDRE

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

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

Postene 34 og 35. Hogst og framdrift. Drifter bortsatt til andre i alt

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

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

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

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

Postene 36 og 37. Hogst

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

Postene 38 og 39. Lunning og framkjøring

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

POSTENE 40-55. SKOGKULTURARBEIDER

Alle skogkulturutgifter som har påløpt i oppgaveperioden skal føres i dette avsnittet: Utgiftene skal gis opp uten fradrag for statstilskott og andre tilskott og uten fradrag for utgifter som er dekket av skogavgiften. En skal ta med utgifter til drift og daglig stell av skogeierens maskiner som er brukt til arbeidet.

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

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

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

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

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

#### POSTENE 56-65. BYGGING OG VEDLIKEHOLD AV SKOGSVEIER OG VELTEPLASSER

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

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

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

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

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

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

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

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

#### POSTENE 66-74. ANDRE INVESTERINGER

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

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

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

Post 66. Andre investeringsutgifter i alt

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

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

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

Post 67. Transportmidler, nyanskaffelser (netto) og

post 68. Transportmidler, vedlikehold

På post 67 fører en opp utgiftene til nyanskaffelser og på post 68 utgiftene til vedlikehold av transportmidler som brukes til terrengtransport av skogsvirke (lunning og framdrift). En gjør spesielt oppmerksom på at også vinsjer skal tas med her, både traktormonterte vinsjer og vinsjer med egen motor.

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

post 70. Motorsager og andre hogstredskaper, vedlikehold

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

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

post 72. Andre maskiner og redskaper, vedlikehold

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

Post 73. Andre investeringer, nyanskaffelser og

post 74. Andre investeringer, vedlikehold

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

POSTENE 75-78. BLINKING, MALING OG MERKING

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

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

Post 75. Blinking, måling og merking i alt

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

Post 76. Blinking

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

Post 77. Avmåling og aptering

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

Post 78. Salgsmåling og merking

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

## POSTENE 79-82. DIVERSE DRIFTSUTGIFTER

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

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

## POSTENE 83-85. SOSIALE UTGIFTER

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

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

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

Post 83. Sosiale utgifter i alt

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

Post 84. Godtgjørelse for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager

Her skal en føre opp den godtgjørelsen for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager som er betalt, eller skal betales, for arbeid utført i oppgaveperioden. En skal ikke ta med godtgjørelser som er betalte i oppgaveperioden for arbeid utført før periodens begynnelse. Husk å ta med eventuelle beløp som er trukket fra utgiftene på postene 19-33. (Se under avsnittet Postene 18-33 foran.)

Post 85. Alle trygder

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

## POST 86. ADMINISTRASJONSUTGIFTER I ALT

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

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

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

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

## POST 87. SUM UTGIFTER VEDRØRENDE SKOGSDRIFTEN

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

SIDE 4. SPØRSMÅL OM DAGSVERK UTFØRT AV LEID ARBEIDSKRAFT

## POSTENE 88-92. DAGSVERK UTFØRT AV LEID ARBEIDSKRAFT I SKOGEIERS DRIFTER

På postene 88-92 skal en føre opp dagsverk utført i skogeiers egne drifter, og dagsverk utført ved annet arbeid i samband med driften av skogen når dette arbeidet er administrert av skogeieren selv eller av personer som er lønnet av skogeieren. En skal bare føre opp dagsverk som det er betalt lønn for (ikke dagsverk som er ført opp på postene 12-16). Det er tilstrekkelig å gi oppgavene etter skjønn.

## POST 94. DAGSVERK UTFØRT I DRIFTER BORTSATT TIL ANDRE

Her fører en opp et anslag over dagsverk utført i drifter bortsatt til andre og dagsverk utført ved arbeid i samband med driften av skogen når dette arbeidet ikke er administrert av skogeieren eller personer som er lønnet av skogeieren.

## Tidligere utkommet innen emneområdet

*Previously issued on the subject*

- Skogbrukstelling for Norge *Recensement de silviculture* NOS VIII 34
- Skogbrukstillingen i Norge *Census of Forestry* 1. september 1957 Hefte *Volume I*,  
NOS XII 6, Hefte *Volume II*, XII 21
- Skogbrukstelling *Census of Forestry* 1. september 1967 Hefte *Volume I*, NOS XII 255,  
Hefte *Volume II*, XII 260, Hefte *Volume III*, XII 270
- Forbruk av trevirke på gårdene *Consommation de bois sur les fermes* 1936-37 Nos IX 169
- Forbruk av trevirke på gårdene *Consumption of wood on Farms* 1952-53 NOS XI 210
- Skogavvirking *Bois abattu pendant les années* 1936/37 - 1945/46 NOS XI 42, 1946/47 - 1948/49  
XI 79
- Skogavvirking *Roundwood Cut in the years* 1949/50 - 1951/52 NOS XI 167, 1952/53 - 1954/55  
XI 286, 1955/56 - 1957/58 XII 5
- Skogavvirking *Roundwood Cut* 1958-59 til 1960-61 NOS XII 102
- Skogavvirking til salg og industriell produksjon *Roundwood Cut for Sale and Industrial  
Production* 1965-66 NOS A 194, 1966-67 A 231, 1967-68 A 282, 1968-69 A 346, 1969-70 A 419, 1970-71  
A 490, 1971-72 A 564, 1972-73 A 644, 1973-74 A 722, 1974-75 A 804, 1975-76 A 887
- Skogstatistikk *Forestry Statistics* 1952 NOS XI 154, 1953-56 XI 347, 1957-1960 XII 124,  
1961 og 1962 XII 159, 1963 XII 175, 1964 XII 190, 1965 XII 213, 1966 XII 229, 1967 XII 248, 1968 XII 256,  
1969 NOS A 366, 1970 A 443, 1971 A 511, 1972 A 584, 1973 A 670, 1974 A 743, 1975 A 828, 1976 A 911
- Jaktstatistikk *Hunting Statistics* 1964 NOS A 125, 1965 A 158, 1966 A 196, 1967 A 232, 1968  
A 283, 1969 A 343, 1970 A 418, 1971 A 489, 1972 A 563, 1973 A 646, 1974 A 723, 1975 A 807, 1976 A 889

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. juli 1977

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 July 1977*

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII

Boktrykk 1977

- Nr. 286 Økonomisk utsyn over året 1976 *Economic Survey* Sidetall 146 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0668-5  
- 287 Statistisk årbok 1977 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 500 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-0746-0  
- 288 Fiskeristatistikk 1973-1974 *Fishery Statistics* Sidetall 150 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0766-5

Rekke A

Offsettrykk 1977

- Nr. 885 Lønnsstatistikk 1976 *Wage Statistics* Sidetall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0731-2  
- 886 Helårs- og heltidssysselsattes inntekter 1970 *Income of Whole-year and Full-time Employed Persons* Sidetall 337 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0734-7  
- 887 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1975-76 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 55 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0735-5  
- 888 Bedriftstelling 1974 Varehandel *Census of Establishments 1974 Wholesale and Retail Trade* Sidetall 113 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0739-8  
- 889 Jaktstatistikk 1976 *Hunting Statistics* Sidetall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0742-8  
- 890 Sivilrettsstatistikk 1976 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 43 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0740-1  
- 891 Hotell- og pensjonatstatistikk 1975-1976 *Statistics on Hotels and Boarding Houses* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0744-4  
- 892 Inntektsstatistikk 1973 *Income Statistics* Sidetall 157 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0745-2  
- 893 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1976 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0747-9  
- 894 Helseundersøkelse 1975 *Health Survey* Sidetall 183 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0748-7  
- 895 Bedriftstelling 1974 Tjenesteyting mv. *Census of Establishments 1974 Service Industries etc.* Sidetall 105 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0749-5  
- 896 Samferdselsstatistikk 1976 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 251 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-0750-9  
- 897 Utenrikshandel 1976 II *External Trade II* Sidetall 361 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0751-7  
- 898 Flyttestatistikk 1976 *Migration Statistics* Sidetall 95 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0752-5  
- 899 Folkemengden etter alder og ekteskadelig status 31. desember 1976 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0753-3  
- 900 Bøndenes inntekt og formue 1975 *The Holders' Income and Property* Sidetall 53 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0757-6  
- 901 Sosialhjelpstatistikk 1975 *Social Care Statistics* Sidetall 47 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0759-2  
- 902 Alkohol og andre rusmidler 1976 *Alcohol and Drugs* Sidetall 47 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0760-6  
- 903 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1977 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0762-2  
- 904 Folkemengdens bevegelse 1976 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 77  
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0763-0  
- 905 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1975-76 *Educational Statistics Adult Education* Sidetall 99 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0764-9  
- 906 Skattestatistikk Inntektsåret 1975 *Tax Statistics Income Year 1975* Sidetall 141  
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0765-7  
- 907 Forretnings- og sparebanker Balanser og resultatregnskaper for de enkelte banker 1975 og 1976 *Commercial and Savings Banks Balance Sheets and Working Accounts* Sidetall 171  
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0729-0  
- 908 Sosial hjemmehjelp 1976 *Social Home-Help Services* Sidetall 33 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0767-3  
- 909 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1977 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1977* Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0768-1  
- 910 Laks- og sjøaurefiske 1976 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 57 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0773-8  
- 911 Skogstatistikk 1976 *Forestry Statistics* Sidetall 121 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0774-6  
- 912 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1975 *Educational Statistics Survey* Sidetall 111  
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0776-2  
- 913 Jordbruksstatistikk 1976 *Agricultural Statistics* Sidetall 139 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-0777-0  
- 914 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1976 *Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 59  
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0780-0  
- 915 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1976 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 49  
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0781-9  
- 916 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1976 *Wage Statistics for Local Government Employees* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0783-7

- Rekke A Offsettrykk 1977 (forts.)
- Nr. 917 Byggearealstatistikk 1976 *Building Statistics* Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0784-3  
 - 918 Strukturtall for kommunenes økonomi 1975 *Structural Data from the Municipal Accounts*  
 Sidetall 143 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0785-1  
 - 919 Veterinærstatistikk 1976 *Veterinary Statistics* Sidetall 79 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0787-8  
 - 920 Stortingsvalget 1977 *Storting Elections 1977* Sidetall 153 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0790-8  
 - 921 Elektrisitetsstatistikk 1976 *Electricity Statistics* Sidetall 95 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0792-4  
 - 922 Formuesstatistikk 1973 *Property Statistics* Sidetall 103 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0794-0  
 - 923 Rutebilstatistikk 1975 *Scheduled Road Transport* Sidetall 61 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0795-9  
 - 924 Kriminalstatistikk Fanger 1976 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 51 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0796-7  
 - 925 Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1973 *National Accounts by County* Sidetall 341 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-0797-5

- Rekke XII Boktrykk 1978
- Nr. 289 Økonomisk utstyn over året 1977 *Economic Survey* Sidetall 148 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0815-7  
 - 290 Statistisk årbok 1978 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 494 Pris kr 20,00  
 ISBN 82-537-0876-9

- Rekke A Offsettrykk 1978
- Nr. 926 Dødsårsaker 1976 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables* Sidetall 99 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0799-1  
 - 927 Framskrivning av folkemengden 1977-2010 Regionale tall *Population Projections 1977-2010*  
*Regional Figures* Sidetall 207 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0800-9  
 - 928 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1975-1976 *Credit Market*  
*Statistics Foreign Assets and Liabilities* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0802-5  
 - 929 Psykiatriske sykehus 1976 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0804-1  
 - 930 Bedriftstelling 1974 Oversikt *Census of Establishments Summary* Sidetall 155 Pris kr 13,00  
 ISBN 82-537-0806-8  
 - 931 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1971-1976 *Credit Market Statistics*  
*Financial Sector Balance Sheets* Sidetall 165 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0807-6  
 - 932 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1975-1976 *Credit Market Statistics*  
*Private and Public Banks* Sidetall 287 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0808-4  
 - 933 Bygge- og anleggsstatistikk 1976 *Construction Statistics* Sidetall 67 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0810-6  
 - 934 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics*  
*Universities and Colleges* Sidetall 143 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0816-5  
 - 935 Utdanningsstatistikk Utdanningen til personer 16 år og over 1. oktober 1975 *Educational*  
*Statistics Education of Persons 16 Years and over* Sidetall 81 Pris kr 13,00  
 ISBN 82-537-0817-3  
 - 936 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1974-1976 *Credit*  
*Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies* Sidetall 63  
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0818-1  
 - 937 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1977 *Wage Statistics for*  
*Employees in Insurance Activity* Sidetall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0821-1  
 - 938 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1977 *Wage Statistics for Bank*  
*Employees* Sidetall 39 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0823-8  
 - 939 Godstransport på kysten Leie- og egentransport med skip 25 - 3 000 bruttotonn 1975  
*Coastwise Transport of Goods Transport for Hire or Reward and on Own Account by Vessel*  
*25 - 3 000 Gross Tons* Sidetall 137 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0824-6  
 - 940 Regnskapsstatistikk 1976 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 67  
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0825-4  
 - 941 Regnskapsstatistikk 1976 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and*  
*Manufacturing* Sidetall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0826-2  
 - 942 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1974-1976 *Credit Market*  
*Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc.* Sidetall 69 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-0827-0  
 - 943 Sykehusstatistikk 1976 *Hospital Statistics* Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0828-9  
 - 944 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1976 *Wage*  
*Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture*  
 Sidetall 35 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0832-7  
 - 945 Varehandelsstatistikk 1976 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 155 Pris kr 13,00  
 ISBN 82-537-0833-5  
 - 946 Folketallet i kommunene 1977-1978 *Population in Municipalities* Sidetall 41 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-0834-3  
 - 947 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1977 *Wage*  
*and Employment Statistics for Central Government Employees* Sidetall 99 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0837-8  
 - 948 Dødeligheten i fylkene 1971-1975 *Mortality in Counties* Sidetall 65 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0838-6  
 - 949 Industristatistikk 1976 *Industrial Statistics* Sidetall 191 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0839-4  
 - 950 Sjøulykkesstatistikk 1977 *Marine Casualties* Sidetall 57 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0840-8  
 - 951 Familiestatistikk 1977 *Family Statistics* Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0841-6  
 - 952 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rute fart november 1977 *Wage Statistics for*  
*Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 25 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0843-2  
 - 953 Helsestatistikk 1976 *Health Statistics* Sidetall 113 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0844-0



- Rekke A    Offsettrykk 1978 (forts.)
- Nr. 954 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1977 *Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants* Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0845-9
- 955 Jaktstatistikk 1846-1976 *Hunting Statistics* Sidetall 195 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0846-7
- 956 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics Upper Secondary Schools* Sidetall 107 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0847-5
- 957 Fortegnelse over Norges offisielle statistikk og andre publikasjoner utgitt av Statistisk Sentralbyrå 1828-1976 *Catalogue of Norwegian Official Statistics and other Publications Published by the Central Bureau of Statistics* Sidetall 196 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0848-3
- 958 Arbeidsmarkedstatistikk 1977 *Labour Market Statistics* Sidetall 135 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0849-1
- 959 Lønnstilling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1977 *Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing 3rd Quarter 1977* Sidetall 199 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0851-3
- 960 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1972-1977 *Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets* Sidetall 141 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0852-1
- 961 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1977 *Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 61 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0854-8
- 962 Samferdselsstatistikk 1977 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 230 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0856-4
- 963 Statistikk over lavinntektsgrupper 1973 *Statistics on Low Income Groups* Sidetall 73 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0857-2
- 964 Lønnsstatistikk 1977 *Wage Statistics* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0858-0
- 965 Utenrikshandel 1977 I *External Trade I* Sidetall 239 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0860-2
- 966 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1977 *Population by Age and Marital Status 31 December 1977* Sidetall 163 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0861-0
- 967 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1976-77 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0862-9
- 968 Sivilrettsstatistikk 1977 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 40 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0864-5
- 969 Nasjonalregnskap 1967-1977 *National Accounts* Sidetall 220 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0865-3
- 970 Forretnings- og sparebanker Regnskapstall for de enkelte banker 1977 *Commercial and Savings Banks Statement of Account for the Individual Banks* Sidetall 103 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0868-8
- 971 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1976 *Structural Data from the Municipal Accounts* Sidetall 133 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0869-6
- 972 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1977 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0871-8
- 973 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1976-77 *Educational Statistics Adult Education* Sidetall 100 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0872-6
- 974 Jaktstatistikk 1977 *Hunting Statistics* Sidetall 70 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0873-4
- 975 Flyttestatistikk 1977 *Migration Statistics* Sidetall 90 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0877-7
- 976 Utenrikshandel 1977 II *External Trade II* Sidetall 337 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0879-3
- 977 Energistatistikk 1970-1977 *Energy Statistics* Sidetall 100 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0880-7
- 978 Barneomsorg 1976 *Child Welfare Statistics* Sidetall 73 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0881-5
- 979 Sosial hjemmehjelp 1977 *Social Home-Help Services* Sidetall 28 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0883-1
- 980 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1978 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1978* Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0885-8
- 981 Jordbruksstatistikk 1977 *Agricultural Statistics* Sidetall 112 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0886-6
- 982 Folkemengdens bevegelse 1977 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 74 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0888-2
- 983 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1978 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 23 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0889-0
- 984 Skattestatistikk inntektsåret 1976 *Tax Statistics Income Year 1976* Sidetall 138 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0890-4
- 985 Alkohol og andre rusmidler 1977 *Alcohol and Drugs* Sidetall 53 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0891-2
- 986 Historiske tabeller over folkemengde, giftermål og dødsfall 1911-1976 *Historical Tables on Population, Marriages and Deaths* Sidetall 135 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0893-9
- 987 Kulturstatistikk 1977 *Cultural Statistics* Sidetall 84 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0894-7
- 988 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1976 og 1977 *Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities* Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0895-5
- 989 Skogstatistikk 1977 *Forestry Statistics* Sidetall 115 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0899-8
- 991 Byggearealstatistikk 1977 *Building Statistics* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0901-3

## I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 30 Døgnets 24 timer *The Day's 24 Hours* Sidetall 99 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0719-3  
 - 31 Sosialt utsyn 1977 *Social Survey* Sidetall 239 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0756-8  
 - 32 Norsk hagebruk 1969-1974 *Norwegian Horticulture* Sidetall 103 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0761-4  
 - 33 Inn- og utvandring for Norge 1958-1975 *Immigration to and Emigration from Norway*  
 Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0793-2  
 - 34 Innkjøp og omsetning i engroshandelen *Purchases and Sales in the Wholesale Trade*  
 Sidetall 87 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0811-4  
 - 35 Utviklingen i giftermål og dødsfall 1911-1976 *The Development in Marriages and Deaths*  
 Sidetall 117 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0812-2  
 - 36 Folkemengdens bevegelse Oversikt 1971-1975 *Vital Statistics and Migration Statistics*  
*Survey* Sidetall 129 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0835-1  
 - 37 Miljøstatistikk 1978 Naturressurser og forurensning *Environmental Statistics Natural*  
*Resources and Pollution* Sidetall 296 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0855-6  
 - 38 Oljevirkksomheten på norsk kontinentalsokkel fram til 1977 *The Oil Activities on the*  
*Norwegian Continental Shelf up to 1977* Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0882-3

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 31 Det norske skattesystemet II Indirekte skatter og offentlige trygdeordninger 1976 *The*  
*Norwegian System of Taxation II Indirect Taxes and Social Security Schemes* Sidetall 124  
 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0713-4  
 - 32 Inntekt og forbruk for funksjonshemma *Income and Consumer Expenditure of Disabled Persons*  
 Sidetall 166 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0732-0  
 - 33 Prinsipper og metoder for Statistisk Sentralbyrås utvalgsundersøkelser *Sampling Methods*  
*Applied by the Central Bureau of Statistics of Norway* Sidetall 105 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-0771-1  
 - 35 Flyttemotivundersøkelsen 1972 *Survey of Migration Motives* Sidetall 233 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-0783-5

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

- Nr. 95 Energibruk i Norge *Energy Use in Norway* Sidetall 49 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0733-9  
 - 96 Inflation in the Open Economy: A Norwegian Model *Inflasjon i en åpen økonomi: En norsk*  
*modell* Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0737-1  
 - 97 Allmennlærerutdanning og yrke En analyse av tall fra Folketellingen 1970 *General Teacher*  
*Training and Occupation An Analysis of Data from Population Census 1970* Sidetall 66  
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0743-6  
 - 98 Pendling i Norge 1970 *Commuting in Norway 1970* Sidetall 84 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0754-1  
 - 99 Aktuelle skattetall 1977 *Current Tax Data 1977* Sidetall 59 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0770-3  
 - 100 Mediabruk som fritidsaktivitet *The Use of Mass Media as a Leisure Activity* Sidetall 33  
 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0778-9  
 - 101 The Effect on Consumption of Household Size and Composition *Konsum og husholdningens*  
*størrelse og sammensetning* Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0788-6  
 - 102 Levestandard for private husholdninger *Standard of Living for Private Households*  
 Sidetall 64 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0789-4  
 - 103 Prisnivåjusterte regnskaper Bergverksdrift og industri *Price-Level Accounting Mining*  
*and Manufacturing* Sidetall 81 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0791-6  
 - 104 Lønnsforholdene for ansatte i bank, forsikring og statstjeneste *Wage Conditions of*  
*Employees in Banks, Insurance and Central Government* Sidetall 45 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-0798-3  
 - 105 Husholdningenes etterspørsel etter elektrisitet 1966-1975 *The Demand for Electricity by*  
*Households* Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0801-7  
 - 106 Utviklingstendensar i 1976 i Norges befolkning *Trends in the Norwegian Population in 1976*  
 Sidetall 35 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0820-3  
 - 107 Den samiske befolkning i Nord-Norge Sámi ál'bmut Davvi-Norgas *The Lappish Population in*  
*Northern Norway* Sidetall 139 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0842-4  
 - 108 Comparing Consumer Expenditure Functions Estimated from Household Budget Data from the  
 Years 1967 and 1973 *Sammenlikning av konsumutgiftsfunksjoner estimert på grunnlag av*  
*husholdningsdata fra årene 1967 og 1973* Sidetall 35 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0859-9  
 - 109 Direkte skatter og stønader Historisk oversikt over satser mv. årene fram til 1978  
*Direct Taxes and Government Transfers Rates etc.* Sidetall 41 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-0863-7  
 - 110 Etterspørselen etter energi i tjenesteytende næringer *The Demand for Energy by Trade*  
*and Service Industries* Sidetall 50 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0866-1  
 - 111 Etterspørsel etter energi En litteraturstudie *The Demand for Energy A Survey*  
 Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0892-0  
 - 112 Aktuelle skattetall 1978 *Current Tax Data* Sidetall 55 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0896-3

Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)  
*Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN)*

- Nr. 4 Innføring i maskinregning. Hefte 1. Addisjonsmaskiner  
" 5 Innføring i maskinregning. Hefte 2. Kalkulasjonsmaskiner  
" 8 Framlegg til nordisk statistisk terminologi  
" 9 Standard for næringsgruppering ISBN 82-537-0711-8  
" 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0  
" 19 Varenomenklatur for industristatistikken ISBN 82-537-0814-9  
" 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk ISBN 82-537-0196-9  
" 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk  
ISBN 82-537-0217-5  
" 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen ISBN 82-537-0809-2  
" 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958  
" 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0272-8  
" 29 Norsk-Engelsk ordliste  
" 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7  
" 32 Konsumprisindeksen ISBN 82-537-0775-4  
" 35 Standard for kommuneklassifisering ISBN 82-537-0465-8  
" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning ISBN 82-537-0471-2  
" 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6  
" 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-REV. 2)  
ISBN 82-537-0673-1  
" 39 Den statistiske behandlingen av oljevirkosomheten ISBN 82-537-0702-9  
" 40 Regler for redigering og utstyr i publikasjoner fra Statistisk Sentralbyrå ISBN 82-537-0831-9  
" 41 Norsk i Byrået ISBN 82-537-0887-4

