

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



**SKOG-
STATISTIKK
1979**

FORESTRY STATISTICS 1979

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 169



SKOGSTATISTIKK

1979

FORESTRY STATISTICS

1979

STATISTISK SENTRALBYRA
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1980

ISBN 82-537-1210-3

FORORD

Skogstatistikk 1979 er lagt opp etter de samme retningslinjer som tidligere. Publikasjonen gir tall fra Byråets statistikk over skogressurser, 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. Kommunetall for skogavvirkningen er gitt i publikasjonen Skogavvirkning 1978-79 og for jakta i publikasjonen Jaktstatistikk 1979.

De fleste tabellene fra Skogbrukstellinga 1967 er tatt ut av årets utgave. Dette er gjort fordi fullstendige oversikter fra Landbrukstellinga 1979 vil foreligge kort tid etter utgivelsen av denne publikasjonen. Statistikk fra Landbrukstellinga vil komme med i 1980-årgangen.

En ny tabell viser avvirkning i prosent av balansekvantum.

Førstekonsulent Kjell Staven har ledet arbeidet med skogstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 8. desember 1980

Odd Aukrust

Knut Einar Fjulsrød

PREFACE

Forestry Statistics 1979 appears in the same form as the previous publication. The publication contains statistics concerning forest resources, 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 1978-79 and figures concerning hunting in the publication Hunting Statistics 1979.

Most of the tables based on the Census of Forestry 1967 are removed from this publication because results from the combined agriculture and forestry census in 1979 soon will be available. Main figures from this census will be included in the 1980 edition of Forestry Statistics.

A new table shows the roundwood cut as per cent of sustained yield.

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Kjell Staven.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 8 December 1980

Odd Aukrust

Knut Einar Fjulsrød

Figurregister	7
Tabellregister	8
Tekstdel	
1. Formål	15
2. Opplegg og gjennomføring	15
2.1. Skogareal	15
2.1.1. Samlet landareal	15
2.1.2. Landsskogtakseringen	15
2.2. Stående kubikkmasse og tilvekst	15
2.3. Produksjon	16
2.3.1. Avvirkning	16
2.3.2. Målt skogsvirke	17
2.3.3. Tømmerfløtning	17
2.3.4. Produksjon og forbruk av skogsvirke i skogindustriene	17
2.3.5. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer	17
2.4. Skogkulturarbeid	17
2.4.1. Skogkultur og skogreising	17
2.4.2. Skogrøfting og skoggjødsling	18
2.5. Skogsveier og driftsteknisk utstyr	18
2.6. Arbeidskraft i skogbruket	18
2.7. Priser, økonomi mv.	18
2.7.1. Priser	18
2.7.2. Lønninger	19
2.7.3. Utvalgstelling for skogbruket	19
2.7.4. Fløtningsutgifter og -inntekter	21
2.7.5. Skogavgift	21
2.7.6. Totalregnskap for skogbruket	21
2.8. Skog- og utmarksbranner	22
2.9. Jakt og fangst	22
Tekst på engelsk	24
Figurdel	28
Tabelldel	31
Vedlegg	
1. Utvalgstelling for skogbruket 1978, oppgaveskjema	91
2. Utvalgstelling for skogbruket 1978, rettledning for utfylling av skjemaet	95
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet innen emneområdet	103
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1979	104
Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)	110
Standardtegn i tabeller	
. Tall kan ikke forekomme	
.. Oppgave mangler	
: Tall kan ikke offentliggjøres	
- Null	
0 Mindre enn 0,5 av den brukte enhet	
0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte enhet	
* Foreløpig tall	

CONTENTS

	Page
Index of figures	11
Index of tables	12
 Text	
1. Purpose	24
2. Survey design	24
2.1. Forest area	24
2.1.1. Total land area	24
2.1.2. The National Forest Survey	24
2.2. Growing stock and annual increment	24
2.3. Production	24
2.3.1. Roundwood cut	24
2.3.2. Scaled roundwood	25
2.3.3. Timber floating	25
2.3.4. Production and consumption of roundwood in forest industries	25
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	26
2.4.2. Forest drainage and fertilization	26
2.5. Forest roads and technical equipments	26
2.6. Labour force in forestry	26
2.7. Prices and working results	26
2.7.1. Prices	26
2.7.2. Wages	26
2.7.3. Working expenses	27
2.7.4. Forestation levy	27
2.7.5. Aggregate account of forestry	27
2.8. Forest and outfield fires	27
2.9. Hunting and trapping	27
 Figures	28
 Tables	31
 Annexes	
1. Sample survey of forestry 1978, questionnaire	91
2. Sample survey of forestry 1978, instruction for completing the questionnaire	95
 Publications	
Previously issued on the subject	103
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1979	104
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN) ..	110

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- : Not for publication
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- 0,0 Less than 0.05 of unit employed
- * Provisional or preliminary figure

FIGURREGISTER

	Side
1. Skogareal, stående kubikkmasse og årlig tilvekst under bark i produktiv skog. Fylke. Prosent	28
2. Avvirkning til salg og industriell produksjon. 1950/51 - 1978/79. Mill. m ³ f.m.	29
3. Felte dyr. Elg, hjort, villrein og rådyr. 1950 - 1979	30

TABELLREGISTER

	Side
Skogareal	
1. Landareal etter markslag. Prosent. Fylke	31
2. Totalareal etter markslag. Fylke. Km ²	32
3. Produktivt skogareal etter treslag. Fylke. Km ²	32
4. Produktivt skogareal etter hogstklasse/bonitetsklasse. Prosent. Fylke	33
Kubikkmasse og tilvekst	
5. Stående kubikkmasse under bark, etter markslag og treslag. Fylke. 1 000 m ³	33
6. Årlig tilvekst under bark, etter markslag og treslag. Fylke. 1 000 m ³	33
7. Stående kubikkmasse under bark pr. hektar produktiv skogmark i forskjellige hogst- og bonitetsklasser. Fylke. m ³	34
8. Årlig tilvekst under bark pr. hektar produktiv skogmark i forskjellige bonitetsklasser. Fylke. m ³	34
9. Årlig tilvekst under bark i prosent av stående kubikkmasse under bark i forskjellige hogst- og bonitetsklasser. Fylke	34
10. Avvirkning i prosent av balansekvantum. Fylke. 1974/75 - 1978/79	35
Produksjon	
11. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Fylke	36
12. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Fylke	38
13. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter selgergruppe og treslag. Fylke. 1 000 m ³	40
14. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter treslag. 1974/75 - 1978/79	40
15. Forbruk av stammeverk på gårdene. Fylke. 1 000 m ³	41
16. Samlet avvirkning. Fylke. 1 000 m ³	42
17. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening. 1975 - 1979. m ³	43
18. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger, etter leveringssted. Prosent. 1979	43
19. Tømmerfløtning. Innmeldt kvantum. 1975 - 1979. m ³	43
20. Fløtning i grensevassdragene. 1975 - 1979. m ³	44
21. Kvantum og timeverk ved fløtning. 1975 - 1979	44
22. Produksjon av viktigere varer i skogindustriene. 1975 - 1979	44
23. Forbruket av skogsvirke mv. i skogindustriene. 1974 - 1978	45
24. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer. 1975 - 1979	46
25. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. 1975 - 1979	46
Skogkulturarbeid	
26. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising og skoggrøfting. 1975 - 1979. 1 000 kr ...	48
27. Skogkulturarbeid. Fylke/eiergruppe	48
28. Utgifter til skogkulturarbeid. 1975 - 1979. 1 000 kr	49
29. Gjennomsnittlige skogkulturatgifter ved nyanlegg. 1975 - 1979. Kr pr. dekar	49
30. Skoggrøfting og skoggjødsling. 1975 - 1979	49
31. Skoggrøfting. Fylke/eiergruppe	50

Skogsveier og driftsteknisk utstyr

32. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier. 1975 - 1979. Kr pr. meter	51
33. Bygging av skogsveier for motorkjøretøy. Eiergruppe/fylke	52
34. Taubaner for skogsdrift, innkjøpt med statstilskott. 1975 - 1979	54
35. Statstilskott mv. til skogsveier og taubaner mv. 1975 - 1979. 1 000 kr	54

Arbeidskraft i skogbruket

36. Arbeidssøkere og ledige plasser i skogbruket. Hoggere og kjørere i arbeid. Årsjennom- snitt og månedstall	54
37. Sysselsatte personer i skogbruket. Årsjennomsnitt 1972 - 1979	55
38. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid mv. ved fløtning. 1975 - 1979	55

Priser, økonomi mv.

39. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon. Fylke. Kr pr. m ³ fast mål under bark	56
40. Gjennomsnittspriser ved utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. 1975 - 1979. Kr pr. enhet	58
41. Priser for toppmålt skurtømmer av bartre. 1975/76 - 1979/80. Kr pr. m ³	58
42. Priser for midtmålt massevirke av bartre. 1975/76 - 1979/80. Kr pr. m ³	59
43. Priser for spesialtømmer av furu. 1975/76 - 1979/80. Kr pr. m ³	59
44. Priser for fyrstikkosp. 1975/76 - 1979/80. Kr pr. m ³	59
45. Priser for lauvtretømmer til treforedlingsindustrien. 1975/76 - 1979/80. Kr pr. m ³	59
46. Utbetalt lønn ved fløtning. 1975 - 1979. 1 000 kr	60
47. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløtning. 1975 - 1979. Kr	60
48. Utvalgstelling for skogbruket 1978. Eiendommer og produktivt skogareal	60
49. Utvalgstelling for skogbruket. Eiendommer med avvirkning i prosent av eiendommer i alt. 1974 - 1978	62
50. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke etter driftens administrasjon. Prosent. 1974 - 1978	63
51. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke i skogeierens drifter, etter arbeids- krafttype	64
52. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke etter transportutstyr brukt ved terrengrapporten	65
53. Utvalgstelling for skogbruket. Hovedtall for utgifter	66
54. Utvalgstelling for skogbruket. Eiers og familiemedlemmers arbeid i skogen. 1974 - 1978 .	68
55. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til nyanskaffelser og vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler. 1974 - 1978. 1 000 kr	69
56. Beregnede kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier. 1974 - 1978. 1 000 kr	70
57. Beregnede skogkultukturkostnader. 1974 - 1978. 1 000 kr	70
58. Beregnede driftskostnader i skogbruket. 1974 - 1978	71
59. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, skogeierens egne drifter. Leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr. Kr pr. m ³ fast mål uten bark, sosiale ut- gifter ikke medregnet	72
60. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre. 1974 - 1978. Kr pr. m ³ fast mål uten bark, medregnet sosiale utgifter	72
61. Fløtningsutgifter og -inntekter. 1975 - 1979	73
62. Skogavgift og rentemidler. Fylke	74
63. Skogbrukets produksjonskonto. 1975 - 1979. Mill. kr	76
64. Skogbrukets investeringskonto. 1975 - 1979. Mill. kr	77
65. Skogbrukets produkter etter bruken. 1975 - 1979. Mill. kr	78

Skog- og utmarksbranner

66. Skog- og utmarksbranner. Antall, areal og skader. Fylke	79
67. Skog- og utmarksbranner, etter brannårsak. Fylke	80
68. Skog- og utmarksbranner, etter brent areal/måned. Fylke	82
69. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og timeverk ved slokking, slokkingsutgifter mv. Fylke	83

Jakt og fangst

70. Viltskadeerstatninger etter dyreart. 1974/75 - 1978/79. Kroner	84
71. Avgang av store rovdyr, etter dyreart. 1975 - 1979	85
72. Felt storvilt. Fylke	86
73. Registrert irregulær avgang av storvilt. 1974/75 - 1978/79	86
74. Beverjakt og -fangst. Fylke	88
75. Beregnet utbytte av småviltjakta, etter viltart. 1975/76 - 1979/80	88
76. Løste vilttrygdavgiftskort. 1975/76 - 1979/80	89
77. Personer som har løst vilttrygdavgiftskort, etter alder. 1975/76 - 1979/80	89
78. Løste vilttrygdavgiftskort etter jaktutøvelse. 1975/76 - 1979/80	89
79. Viltfondets inntekter og utgifter. 1975 - 1979. Kr	90

INDEX OF FIGURES

	Side
1. Forest area, growing stock and annual increment under bark in productive forest. County. Per cent	28
2. Roundwood cut for sale and industrial production. 1950/51 - 1978/79. Million m ³ f.m.	29
3. Number of animals felled. Moose, red deer, wild reindeer and roe deer. 1950 - 1979	30

INDEX OF TABLES

Page

Forest area

1. Land area by type of land. Per cent. County	31
2. Total area by type of land. County. Km ²	32
3. Productive forest area by species of trees. County. Km ²	32
4. Productive forest area by felling class/site quality class. Per cent. County	33

Volume and annual increment

5. Growing stock under bark, by type of land and by species of trees. County. 1 000 m ³	33
6. Annual increment under bark, by type of land and by species of trees. County. 1 000 m ³	33
7. Growing stock under bark per hectare productive forest land in different felling classes and site quality classes. County. m ³	34
8. Annual increment under bark per hectare productive forest land in different site quality classes. County. m ³	34
9. Annual increment under bark as per cent of growing stock under bark in different felling classes and site quality classes. County	34
10. Roundwood cut in per cent of sustained yield. County. 1974/75 - 1978/79	35

Production

11. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and by species of trees. County	36
12. Roundwood cut for sale and industrial production, by buyer group and by species of trees. County	38
13. Roundwood cut for sale and industrial production, by seller group and by species of trees. County. 1 000 m ³	40
14. Roundwood cut for sale and industrial production, by species of trees. 1974/75 - 1978/79	40
15. Consumption of roundwood on farms. County. 1 000 m ³	41
16. Total roundwood cut. County. 1 000 m ³	42
17. Scaled roundwood by timber scaling association. 1975 - 1979. m ³	43
18. Scaled timber in some timber scaling associations, by place of delivery. Per cent. 1979	43
19. Timber for floating. 1975 - 1979. m ³	43
20. Timber floating in boundary watercourses. 1975 - 1979. m ³	44
21. Quantity floated and hours worked in timber floating. 1975 - 1979	44
22. Production of principal commodities in forest industries. 1975 - 1979	44
23. Consumption of roundwood etc. by forest industries. 1974 - 1978	45
24. Imports and exports of principal forest and wood products. 1975 - 1979	46
25. Value of imports and exports of forest and wood products. 1975 - 1979	46

Forest regeneration etc.

26. Total expenditure on forest regeneration, afforestation and forest drainage. 1975 - 1979. 1 000 kroner	48
27. Forest regeneration work. County/owner group	48
28. Expenditure on forest regeneration. 1975 - 1979. 1 000 kroner	49
29. Average expenditure on forest regeneration. 1975 - 1979. Kroner per decare	49
30. Forest drainage and forest fertilization. 1975 - 1979	49
31. Forest drainage. County/owner group	50

Forest roads and technical equipments

32. Average expenditure on forest roads. 1975 - 1979. Kroner per metre	51
33. Forest roads completed. Owner group/county	52
34. Forest cableways bought with Government subsidies. 1975 - 1979	54
35. Government subsidies etc. to forest roads and cableways etc. 1975 - 1979. 1 000 kroner ..	54

Labour force in forestry

36. Applicants for work and vacancies in forestry. Cutters and teamsters employed. Year average and monthly figures	54
37. Employed persons in forestry. Year average 1972 - 1979	55
38. Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating. 1975 - 1979	55

Prices and working results

39. Average prices on roundwood for sale and industrial production. County. Kroner per m ³ solid wood inside bark	56
40. Average prices of exported forest and wood products. 1975 - 1979. Kroner per unit	58
41. Prices of top-scaled coniferous saw logs. 1975/76 - 1979/80. Kroner per m ³	58
42. Prices of mid-scaled coniferous pulpwood. 1975/76 - 1979/80. Kroner per m ³	59
43. Prices of special timber of pine. 1975/76 - 1979/80. Kroner per m ³	59
44. Prices of matchwood. 1975/76 - 1979/80. Kroner per m ³	59
45. Prices of broadleaved roundwood for the pulp industry. 1975/76 - 1979/80. Kroner per m ³ ..	59
46. Wages and salaries in timber floating. 1975 - 1979. 1 000 kroner	60
47. Average hourly earnings in timber floating. 1975 - 1979. Kroner	60
48. Sample survey of forestry 1978. Forest properties and productive forest area	60
49. Sample survey of forestry. Forest properties with removals as per cent of total properties. 1974 - 1978	62
50. Sample survey of forestry. Removals of roundwood by forestry management. Per cent. 1974 - 1978	63
51. Sample survey of forestry. Removals of roundwood under owner's management, by labour category	64
52. Sample survey of forestry. Removals of roundwood by transport equipment used in hauling ..	65
53. Sample survey of forestry. Main figures of expenditure	66
54. Sample survey of forestry. Forestry work performed by owners and their family members. 1974 - 1978	68
55. Sample survey of forestry. Expenditures for new purchase and maintenance of machinery, appliances and other equipment. 1974 - 1978. 1 000 kroner	69
56. Estimated costs for forest roads. 1974 - 1978. 1 000 kroner	70
57. Estimated forest regeneration costs. 1974 - 1978. 1 000 kroner	70
58. Estimated working costs in forestry. 1974 - 1978	71
59. Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by owner. Hired workers with their own equipment. Kroner per m ³ solid volume without bark. Social expenditures not included	72
60. Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by others than owners. 1974 - 1978. Kroner per m ³ solid volume without bark. Social expenditures included	72
61. Expenditure and income in timber floating. 1975 - 1979	73
62. Forestation levy and interest. County	74
63. Forestry production account. 1975 - 1979. Million kroner	76
64. Forestry investment account. 1975 - 1979. Million kroner	77
65. Forest products by utilization. 1975 - 1979. Million kroner	78

Forest and outfield fires

66. Forest and outfield fires. Number, areas and damages. County	79
67. Forest and outfield fires, by cause. County	80
68. Forest and outfield fires, by area burned/month. County	82
69. Forest and outfield fires. Number of fire fighters, man-hours and expenditure of fire-fighting. County	83

Hunting and trapping

70. Game damage compensation by species of animals. 1974/75 - 1978/79. Kroner	84
71. Big predators felled or perished, by species of animals. 1975 - 1979	85
72. Game felled. County	86
73. Registered irregular reduction of game. 1974/75 - 1978/79	86
74. Beaver shooting and trapping. County	88
75. Estimated yield of small game shooting, by species of animals. 1975/76 - 1979/80	88
76. Game conservation taxcards bought. 1975/76 - 1979/80	89
77. Persons who have taken out game conservation taxcards, by age. 1975/76 - 1979/80	89
78. Game conservation taxcards by type of shooting. 1975/76 - 1979/80	89
79. The Game Fund receipts and expenditures. 1975 - 1979. Kroner	90

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. (Tab. 1-4.)

2.1.1. Samlet landareal. (Tab. 1.)

Opplysningene om samlet landareal er fra Norges geografiske oppmåling.

I oversikten over landarealet er tallene for jordbruksarealet tatt fra utvalgstellingen for jordbruket i 1979 og skogarealet fra skogbrukstellingen 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. Landsskogtakseringen. (Tab. 2-4.)

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 (anden revisjonstaksering).

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

Landsskogtakeringens 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 ble fylkene på Østlandet, Sørlandet, Trøndelag og Nordland fylke opp til Saltfjellet (Helgeland) taksert under ett med en lav takstprosent. På grunnlag av takseringene i 1964, 1966 og 1967 har Lands-skogtakseringen beregnet tall for tre og tre fylker. Beregningene er publisert i en beretning utgitt i 1970. Registreringene etter det nye opplegget ble avsluttet i 1976. Bare en del av resultatene er hittil publisert av Landsskogtakseringen. Byrået har fått låne materiale som ennå ikke er publisert, og har på grunnlag av dette satt opp tabeller for de takserte fylkene.

I Nordland har følgende kommuner vært med i dette takstopplegget: Bindal, Sømna, Brønnøy, Vevelstad, Alstahaug, Leirfjord, Nesna, Rana, Hemnes, Vefsn, Grane og Hattfjelldal. I Nord-Trøndelag ble ikke Vikna og Leka taksert, og i Sør-Trøndelag ble 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 var med i det nye takstopplegget.

2.2. Stående kubikkmasse og tilvekst. (Tab. 5-10.)

Tallene er tatt fra Landsskogtakseringens fjerde landstaksering. Tallene bygger på gjennomsnitt for 13 år, 1964 - 1976. Alle tall refererer seg til volum under bark (u.b.). I tabell 10 er balansekvantum regnet som bruttokvantum. Ved sammenlikning med avvirkningstallene er det tatt hensyn til dette ved at det er gjort tillegg for topp, avfall og naturlig avgang. Forutsetninger er: Topp og avfall utgjør 6 prosent av avvirkningen. Naturlig avgang utgjør 6 prosent av tilveksten i den produktive skogen.

2.3. Produksjon. (Tab. 11-25.)

2.3.1. Avvirkning. (Tab. 11-16.)

Oppgavene over avvirkning til salg og industriell produksjon gis av skogoppsynet. Herreds-skogrådene utarbeider kommunesammendrag for privat- og kommuneskoger på grunnlag av oppgaver fra tømmerkjøpere, skogeierforeninger og skogeiere. Sammendraget sendes til fylkesskogkontoret. Oppgaver for bygdeallmenninger og statens og Opplysningsvesenets Fonds skoger sendes direkte til fylkesskog-kontorene. Fylkesskogkontorene sender oppgavene samlet til Byrået.

Sortimentsinndelingen er vist i det følgende:

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

Prima skurtømmer er tømmer klassifisert som prima etter målereglement for skurtømmer målt i kvalitetsklasser av 10. august 1976, 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 10. august 1976, og annet sekunda skurtømmer når tømmeret er målt i kvalitetsklasser etter regler med tilsvarende kvalitetskrav.

Annet skurtømmer omfatter toppmålt tømmer av skurtømmerkvalitet som ikke er målt i kvalitetsklasser, skurtømmer av samme kvalitet, men målt etter andre målemetoder (f.eks. midtmålt, veid), sivilstømmer, andre spesielle skurtømmersortimenter med kvalitetskrav som ikke overstiger vanlig toppmåltømmer og eksporttømmer av vanlig skurtømmerkvalitet.

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

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

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

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

Inndeling i kjøpergrupper:

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, halvkjemisk masse og cellulose, enten for salg eller for videreførelsing i egen bedrift. (SN nr. 34111, 34112, 34113 og 34114.)

Trefiber- og sponplateindustri er trefiberplatefabrikker (wallboardfabrikker) og sponplate-fabrikker. (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 mfl.)

Kvantumet skal gis i kubikkmeter fast mål uten bark. Bruttoverdien er verdien av virket ved leveringssted (vei, vassdrag, jernbane eller fabrikktomt). For virke solgt på rot skal driftsut-giftene legges til rotsalgspisen.

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. 17-18.)

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 1979 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. 19-21.)

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 utenlands opprinnelse. En mer detaljert omtale av fløtningen er gitt i publikasjonen *Tømmerfløtning 1871 - 1975* som Byrået har gitt ut i serien *Statistiske analyser*.

2.3.4. Produksjon_og_forbruk_av_skogsvirke_i_skogindustriene. (Tab. 22-23.)

Tallene for produksjon av viktigere varer i treindustri og treforedlingsindustri, og forbruk av skogsvirke i treindustri, møbel- og innredningsindustri 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 andre grupper er det bedrifter som sysselsetter minst 5 personer i gjennomsnitt for året.

2.3.5. Innførsel_og_utførsel_av_skogsvirke_og_skogindustrivarer. (Tab. 24-25.)

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. 26-31.)

Statistikken over utgifter til skogkultur, skogreising, skoggrøfting og skoggjødsling er utarbeidd av Landbruksdepartementet. For privatskoger i skogstrøkene bygger tallene på oppgaver over utbetalte 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. 26-29.)

Oppgavene 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. 30-31)

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

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

2.5. Skogsveier og driftsteknisk utstyr. (Tab. 32-35.)

Oppgavene til statistikken over nybygde skogsveier samles inn av Landbruksdepartementet gjennom skogoppsynet. Veiene er delt i to grupper, (i) helårsbilveier og (ii) vinterbilveier og traktorveier. Helårsbilveier er veier som kan trafikkeres med tømmerbiler hele året, unntatt i teleløsningen og i langvarige regnværsperioder. Vinterbilveier kan bare trafikkeres med tømmerbiler på frossen mark eller på snøføre. På traktorveier kan en kjøre med traktor hele året med unntak som nevnt for helårsbilveier. Fra og med 1971 blir det også innhentet oppgaver over omlegging og ombygging av skogsveier. Statistikken viser antall anlegg som det er utført planering, omlegging og ombygging på. Lengde, nybygde veier, gjelder ferdig planert veilengde. Anleggsutgifter omfatter alle utgifter til veibygging i året, også grusing og andre etterarbeider på veier som er ferdigplanert tidligere. Betinget statstilskott 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. 36-38.)

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 og kjørere i arbeid er fra Landbruksdepartementets rapporter om tømmerdriften. Rapportene bygger på oppgaver som fylkesskogkontorene innhenter fra herredsskogmestrene, statens skogforvaltninger og bygdealmenningene. Oppgavene gjelder den 15. i måneden og omfatter alle hoggere og kjørere i arbeid, både lønnstakere og de som arbeider 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 fløtningsforeningene sammen med den øvrige fløtningsstatistikken.

2.7. Priser, økonomi mv. (Tab. 39-65.)

2.7.1. Priser. (Tab. 39-45.)

På grunnlag av avvirkningsstatistikkens oppgaver over mengde og verdi av de forskjellige sortimenter, har Byrået beregnet gjennomsnittsprisene for skogsvirke levert til salg og industriell produksjon. Fra og med driftsåret 1970-71 har en tatt i bruk nye skjemaer til oppgavene over 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.

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 Värmländska Innmätningsföreningen for levering til Sverige, omfattes ikke av forhandlingene.

Innenfor prisområdene blir det 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 prosent-tilllegg/fradrag i forhold til en grunnpristabell, der grunnprisen var kr 100,- pr. m³ 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 prisberegnung 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.

2.7.2. Lønninger. (Tab. 46-47.)

Kollektiv overenskomst mellom Skogbruks 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 1978 med virkning fra 1. mai 1978 til 30. april 1980.

2.7.3. Utvalgstelling for skogbruket. (Tab. 48-60.)

Byrået har for årene 1971 - 1978 gjennomført utvalgstellinger for skogbruket. Det primære formål med tellingene er å undersøke driftsutgiftene i skogbruket.

Oppgaveskjema og rettledning for utvalgstellingen for 1978 er tatt med som vedlegg til denne publikasjonen.

Undersøkelsen omfatter eiendommer som ved skogbrukstellingen 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 skogbrukstellingen i 1967. Ved trekningen ble eiendommene i Finnmark holdt utenfor. I dette fylket er bare statsskog tatt med. Eiendommer som har skog i mer enn ett distrikt er tatt med i det distriket hvor det største skogarealet ligger.

Distriktsinndelingen er følgende:

Distrikt I. Østlandet, søndre del

Hele Østfold, Akershus, Oslo og Vestfold fylker. Av Hedmark; kommunene Hamar, Kongsvinger, Ringsaker, Vang, Løten, Stange, Nord-Odal, Sør-Odal, Eidskog, Grue, Åsnes, Våler og Elverum. Av Oppland; kommunene Lillehammer, Gjøvik, Østre Toten, Vestre Toten, Jevnaker, Lunner, Gran og Søndre Land. Av Buskerud; kommunene Ringerike, Hole, 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, Sømna, Vefsn, Grane, Hattfjelldal, Hemnes og Rana.

Distrikt VI. Nord-Norge

De kommunene i Nordland som ikke er med i distrikt V. Hele Troms fylke og 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 distrikteiene. Følgende utvalgsprosenter er brukt:

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

Etter at noen få av de uttrukne eiendommene av forskjellige årsaker er tatt ut, består utvalget av om lag 2 600 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 skogbrukstellingen i 1967. Oppblåsingsfaktoren for i-te stratum er $\frac{A_i}{a_i}$

der A_i = produktivt skogareal 1967 i alt i 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 tilfredsstiller 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 oppgavene over utgifter. En har derfor foretatt en beregning av verdien. Det er gått ut fra at arbeidstiden har vært 8 timer pr. dagsverk. Timelønnen er satt til kr 21,50, kr 26,-, kr 28,-, kr 32,- og kr 34,- for henholdsvis 1974, 1975, 1976, 1977 og 1978. Dette er samme timelønn som Norges Landbruksøkonomiske Institutt har brukt i sine driftsgranskinger for gårdsoggbruket.

I utgiftene er det ikke gjort fradrag for offentlige tilskott.

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

I kostnadsberegningene inngår den beregnede verdien av skogeiernes 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:

		Overført til	
	Skog- kultur	Helårs- bilveier	Vinterbil- veier mv.
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 skogeierenes arbeid med administrasjon)	15 "	10 "	5 "

De beregnede avskrivningene på maskiner, redskaper og andre driftsmidler er satt lik utgiftene til nyanskaffelser. Avskrivninger på helårsbilveier 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. m³ til hogst og framdrift, skogeierens drifter, viser de direkte utgiftene (arbeidslønn) til hogst og framdrift i drifter administrert av skogeieren eller av personer ansatt hos skogeieren. Tallene for hogst gjelder virke som er hogd av leid arbeidskraft med arbeids-takerens hogstredskaper. Tallene for framdrift gjelder virke som er framdrevet (lunnet og framkjørt) av leid arbeidskraft med arbeidstakerens transportutstyr. Feriepenger mv. og trygder mv. (sosiale utgifter) er ikke med i disse tallene.

Tallene for utgifter pr. m³ 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.

2.7.4. Fløtningsutgifter og -inntekter. (Tab. 61.)

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

2.7.5. Skogavgift. (Tab. 62.)

Statistikk 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. 63-65.)

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. Jordbruksstraktor som tilhører jordbrukssektoren og hest og hestedeskap betraktes som uteleid fra jordbrukssektoren.

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.

2.8. Skog- og utmarksbranner. (Tab. 66-69.)

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. 70-79.)

Statistikken over viltskadeerstatninger er utarbeidd av Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk. Oppgavene over store rovdyr som er felt eller drept på annen måte innhentes også av direktoratet. Statistisk Sentralbyrå utarbeider statistikken.

Statistikken over felt storvilt utarbeides på grunnlag av fellingsrapportene som innhentes gjennom viltnemndene. De som får fellingstillatelse for storvilt, plikter å gi melding om tallet på felte dyr. Oppgaver over registrerte tilfelle av irregulær avgang av storvilt blir innhentet av Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk. Statistikken viser ikke samlet irregulær avgang, da det bare er kjente tilfelle som kommer med.

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

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

For 1979-80 bygger statistikken på oppgaver fra vel 5 000 personer trukket ut tilfeldig blant dem som hadde løst vilttrygdavgiftskort for jaktåret 1979-80. Den gjelder derfor jaktutbyttet til de jegere som har løst vilttrygdavgiftskort. Da tallene er beregnet på grunnlag av et utvalg, vil de i tillegg til mangelfulle og uriktige oppgaver også være befeftet med feil som skyldes utvalgsskjøvet og utvalgsfeil.

Etter lov om viltstell, jakt og fangst skal, med enkelte unntak, den som vil drive jakt eller fangst betale en avgift til vilttrygd. Avgiften skal enten betales med kr 10,- for hver enkelt kommune

jakten drives i, eller kr 50,- uten områdebegrensing. Den gjelder for året, regnet fra og med 1. april til og med 31. mars (jaktåret).

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

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

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

Kommunetall for jakt og fangst gis i publikasjonen Jaktstatistikk.

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

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. (Tab. 1-4.)

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 1979, 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. The National Forest Survey. (Tab. 2-4.)

The National Forest Survey of Norway formerly appraised each county separately. After a test appraisal in 1964, a new method of appraisal has been used since 1966, whereby the most heavily forested counties were collectively appraised every year, last time in 1976. On the basis of material given by the National Forest Survey, the Central Bureau of Statistics has made tables of areas and volumes.

2.2. Growing stock and annual increment. (Tab. 5-10.)

The figures relating to growing stock and annual increment have been provided by the National Forest Survey of Norway where the areas concerned have been appraised. All figures refer to volume under bark (u.b.). In table 10 sustained yield is calculated in gross volume, roundwood cut is calculated in net removals. In order to make a comparison some increase is made to the roundwood cut figures. Unusable tops and residues are fixed to 6 per cent of roundwood cut. Loss on account of other natural destructions is fixed to 6 per cent of the increase in growing stock on productive forest land.

2.3. Production. (Tab. 11-25.)

2.3.1. Roundwood cut. (Tab. 11-16.)

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^3) 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. 17-18.)

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 1979 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. 19-21.)

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

2.3.4. Production and consumption of roundwood in forest industries. (Tab. 22-23.)

The figures relating to production of the principal commodities and consumption of roundwood 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. 24-25.)

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. 26-31.)

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 and 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. 26-29.)

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. 30-31.)

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. 32-35.)

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

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. 36-38.)

The statistics relating to applicants for work and vacancy in forestry, refer to the last working day of the month. The figures relating to cutters and teamsters employed, refer to the 15th of the month and comprise all cutters and teamsters at work, both wage earners and those who work 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. 39-65.)2.7.1. Prices. (Tab. 39-45.)

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.

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

2.7.2. Wages. (Tab. 46-47.)

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. 48-61.)

For the years 1971-78 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. 62.)

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. 63-65.)

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. 66-69.)

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

2.9. Hunting and trapping. (Tab. 70-79.)

The figures concerning game damage compensation are prepared by the Directorate of Game and Freshwater Fish.

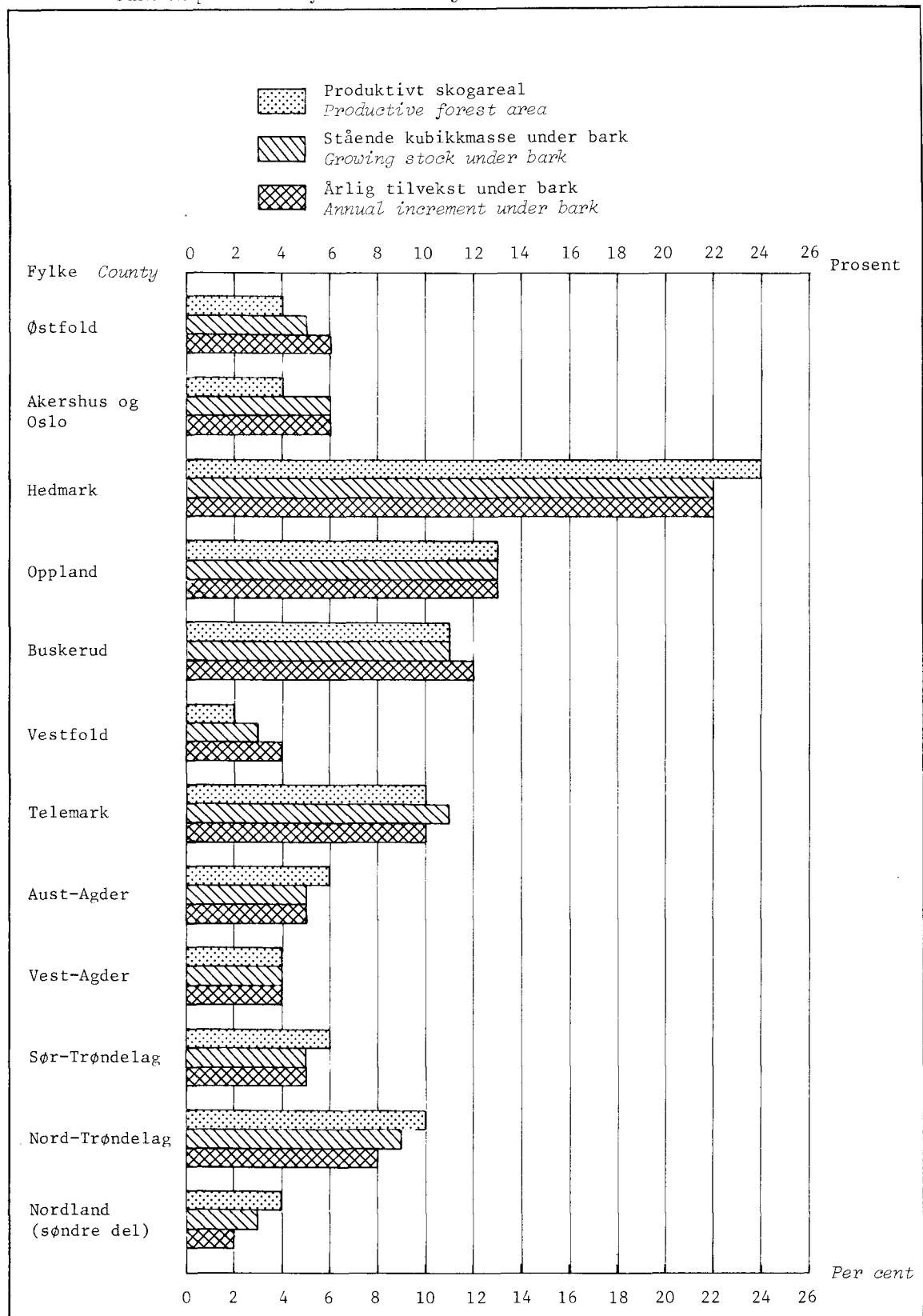
The reports concerning predators felled or perished are collected by the same directorate and forwarded to the Central Bureau of Statistics for processing.

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 1980, the Central Bureau of Statistics collected data on the yield of small game shooting for the hunting season 1979-80. 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.

Figur 1. Skogareal, stående kubikkmasse og årlig tilvekst under bark i produktiv skog.
 Fylke¹⁾. Prosent Forest area, growing stock and annual increment under
 bark in productive forest. County¹⁾. Per cent



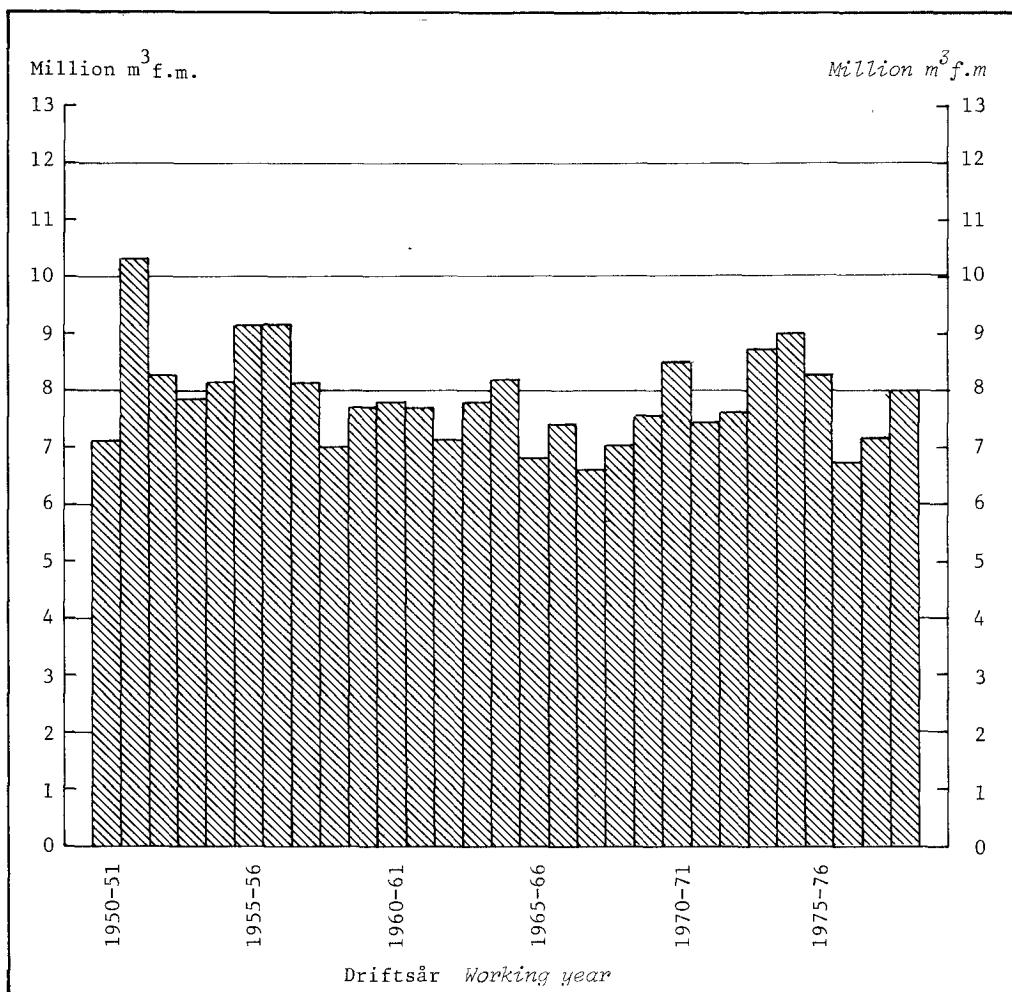
1) Bare takserte fylker. Arealtall og volumtall for de takserte fylkene summerer seg opp til 100 prosent.

1) Only appraised counties. Area and volume figures for the appraised counties make 100 per cent.

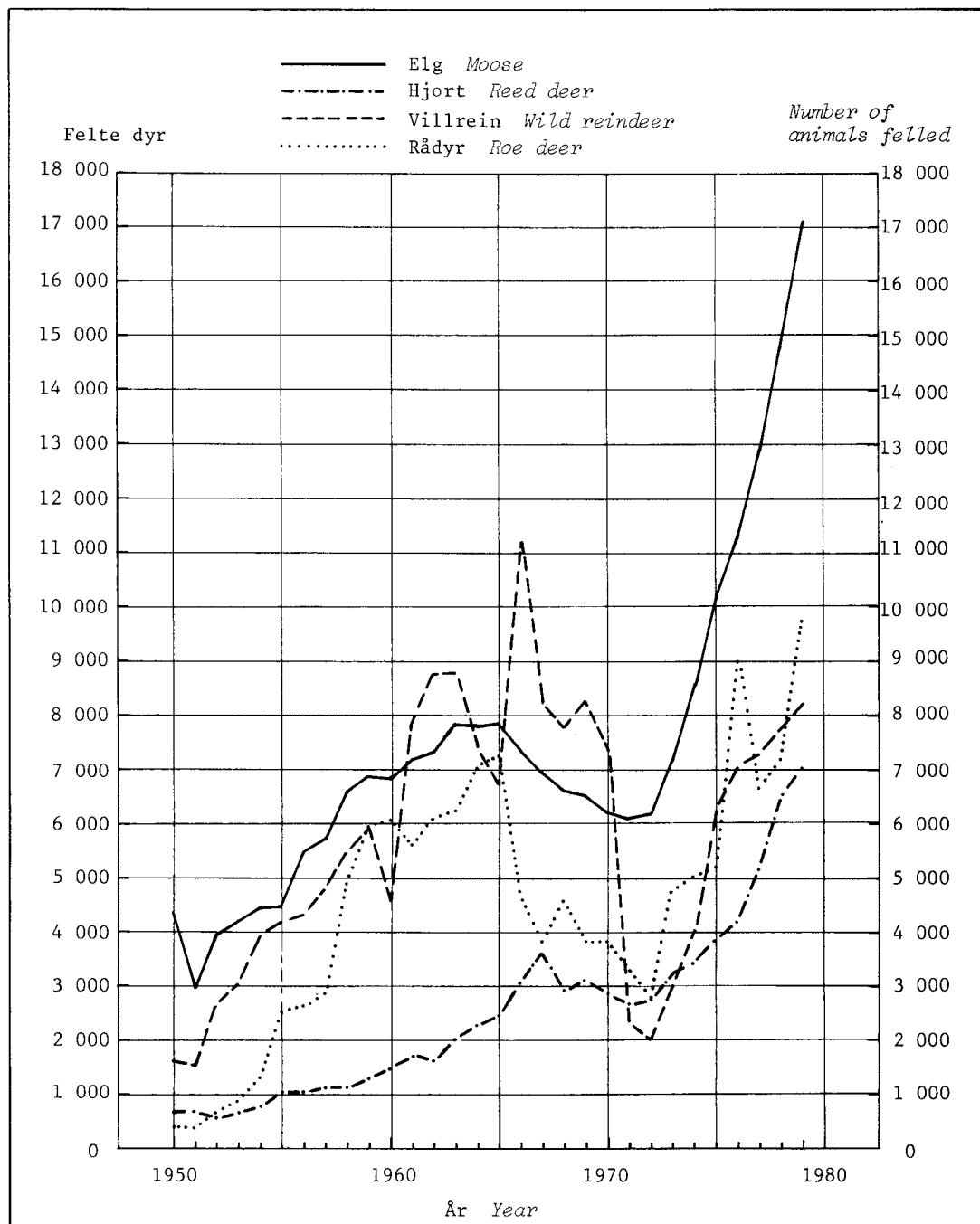
Kilde: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976.

Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Figur 2. Avvirkning til salg og industriell produksjon. 1950/51 - 1978/79.
 Mill. m³f.m. Roundwood cut for sale and industrial production.
 1950/51 - 1978/79. Million m³f.m.



Figur 3. Felte dyr. Elg, hjort, villrein og rådyr. 1950 - 1979 Number of animals felled. Moose, red deer, wild reindeer and roe deer. 1950 - 1979



Tabell 1. Landareal etter markslag. Prosent. Fylke Land area by type of land. Per cent. County

Fylke County	Landareal i alt Land area, total	Jordbruksareal*		Skogareal Forest area		Annet landareal* Other land area*
		I alt Total	Fulldyrket Cultivated	I alt Total	Produktiv skog Productive forest	
Hele landet The whole country	100,0	2,5	2,2	22,5	17,5	75,0
Østfold	100,0	18,9	18,4	64,5	55,3	16,6
Akershus og Oslo	100,0	16,9	16,3	66,1	62,1	17,0
Hedmark	100,0	3,7	3,6	55,0	47,0	41,3
Oppland	100,0	3,7	3,3	30,1	24,4	66,2
Buskerud	100,0	3,6	3,3	44,0	36,9	52,4
Vestfold	100,0	20,4	20,1	59,8	54,6	19,8
Telemark	100,0	1,8	1,6	39,8	30,7	58,4
Aust-Agder	100,0	1,3	1,2	47,0	36,4	51,7
Vest-Agder	100,0	2,5	2,0	32,0	27,5	65,5
Rogaland	100,0	8,7	5,9	11,1	8,4	80,2
Hordaland	100,0	3,0	2,1	16,3	12,9	80,7
Sogn og Fjordane	100,0	2,5	1,7	14,6	11,5	82,9
Møre og Romsdal	100,0	3,9	3,3	18,7	15,0	77,4
Sør-Trøndelag	100,0	3,8	3,6	28,2	21,5	68,0
Nord-Trøndelag	100,0	3,7	3,5	35,4	28,0	60,9
Nordland	100,0	1,3	1,2	18,1	12,3	80,6
Troms	100,0	1,0	0,9	17,2	12,4	81,8
Finnmark	100,0	0,2	0,1	9,8	3,4	90,0
Svalbard og Jan Mayen ¹⁾	100,0	-	-	-	-	100,0

1) Medregnet ferskvann.

1) Including freshwater.

K i l d e r: Norges geografiske oppmåling, Utvalgstelling for jordbruket 1979 og NOS Skogbrukstelling 1967.

Sources: Geographical Survey of Norway, Sample Survey of Agriculture 1979 and NOS Census of Forestry 1967.

Tabell 2. Totalareal etter markslag. Fylke. Km² Total area by type of land. County. Km²

Fylke County	I alt Total	Under barskoggrensen Below the coniferous forest line						Over barskog- grensen ¹⁾ Above the conife- rous forest line ¹⁾	
		I alt Total	Pro- dukтив skog- mark	Tre- bevokst impedi- ment	Lauv- og granmyr, furumyr	Starr- og mose- myr	Annet areall ¹⁾		
			Unpro- ductive forest land	Broad leaved and spruce bogs, pine bogs	Sedge and peat bogs	Other area ¹⁾			
Skogfylkene i alt Forest counties, total									
Østfold	4 183	4 183	2 168	300	130	64	1 521	-	
Akershus og Oslo	5 362	5 362	3 178	91	128	82	1 883	-	
Hedmark	27 334	18 404	12 460	536	1 326	1 019	3 063	8 930	
Oppland	25 311	10 059	6 487	298	580	378	2 316	15 252	
Buskerud	14 933	8 354	5 554	549	275	337	1 639	6 579	
Vestfold	2 216	2 216	1 172	132	13	17	882	-	
Telemark	15 314	9 012	5 302	1 088	311	352	1 959	6 302	
Aust-Agder	9 212	5 796	3 244	888	220	376	1 068	3 416	
Vest-Agder	7 281	4 220	2 096	619	161	198	1 146	3 061	
Sør-Trøndelag	18 601	8 127	3 134	972	566	948	2 507	10 474	
Nord-Trøndelag	22 038	12 401	5 268	1 513	825	1 656	3 139	9 637	
Nordland (søndre del)	16 537	4 219	1 809	576	185	323	1 326	12 318	

1) Medregnet ferskvann.

1) Incl. freshwater.

Kilde: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 3. Produktivt skogareal etter treslag. Fylke. Km² Productive forest area by species of trees. County. Km²

Fylke County	I alt Total	Gran- skog Spruce forest	Furu- skog Pine forest	Bar- bland- ings-	Bartre- dominert blandings-	Lauvtre- dominert blandings-	Lauvskog Broad- leaved forest
				skog	skog	skog	
				Mixed coni- ferous forest	Coniferous dominated	mixed forest	
Skogfylkene i alt Forest counties, total							
Østfold	2 170	695	578	573	254	41	29
Akershus og Oslo	3 178	1 655	467	635	277	86	58
Hedmark	12 459	4 428	3 397	2 559	1 733	262	80
Oppland	6 487	3 795	787	707	757	270	171
Buskerud	5 554	2 158	1 100	1 227	749	234	86
Vestfold	1 172	594	67	161	200	74	76
Telemark	5 302	1 749	1 221	1 023	967	240	102
Aust-Agder	3 244	464	1 179	547	602	275	177
Vest-Agder	2 094	257	757	101	315	226	438
Sør-Trøndelag	3 134	1 215	431	474	636	166	212
Nord-Trøndelag	5 268	3 018	374	546	1 004	228	98
Nordland (søndre del)	1 808	963	44	40	408	124	229

Kilde: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 4. Produktivt skogareal etter hogstklasse/bonitetsklasse. Prosent. Fylke Productive forest area by felling class/site quality class. Per cent. County

Fylke County	I alt Total	Hogstklasse Felling class					I alt Total	Bonitet Site quality class				
		I	II	III	IV	V		1	2	3	4	5
Skogfylkene Forest counties	100,0	6,1	22,9	12,0	33,5	25,5	100,0	5,3	13,4	34,6	30,6	16,1
Østfold	100,0	3,7	25,8	15,2	33,9	21,4	100,0	11,1	17,8	30,2	26,5	14,4
Akershus og Oslo	100,0	6,0	29,1	14,2	29,8	20,9	100,0	12,9	22,3	38,4	20,4	6,0
Hedmark	100,0	8,7	29,6	12,1	27,3	22,3	100,0	4,3	12,2	38,2	31,4	13,9
Oppland	100,0	6,3	21,9	14,7	32,7	24,4	100,0	5,4	13,3	34,6	33,7	13,0
Buskerud	100,0	6,3	22,3	11,7	33,1	26,6	100,0	7,3	15,7	33,8	28,6	14,6
Vestfold	100,0	6,1	23,3	12,8	38,4	19,4	100,0	17,7	27,5	32,3	16,2	6,3
Telemark	100,0	4,4	14,3	12,2	43,7	25,4	100,0	4,7	13,7	33,1	28,8	19,7
Aust-Agder	100,0	4,5	18,9	12,4	47,8	16,4	100,0	2,8	14,0	39,3	26,8	17,1
Vest-Agder	100,0	6,2	16,9	17,2	43,3	16,4	100,0	5,9	15,0	38,2	25,6	15,3
Sør-Trøndelag	100,0	3,9	17,1	8,0	34,6	36,4	100,0	1,5	7,8	29,8	37,5	23,4
Nord-Trøndelag	100,0	4,9	21,8	6,3	28,1	38,9	100,0	1,3	8,3	28,0	36,6	25,8
Nordland (søndre del)	100,0	5,0	22,1	9,2	30,1	33,6	100,0	0,5	5,4	31,7	41,4	21,0

Kilde: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 5. Stående kubikkmasse under bark, etter markslag og treslag. Fylke. 1 000 m³ Growing stock under bark, by type of land and by species of trees. County. 1 000 m³

Fylke County	I alt Total	Produktiv skogmark Productive forest land					Andre markslag Other types of land				
		I alt Total	Gran Spruce		Furu Pine	Lauvtre Broad-leaved	I alt Total	Gran		Furu	Lauvtre
			Total	Gran	Furu	Lauvtre		Total	Gran	Furu	Lauvtre
Skogfylkene i alt Forest counties, total	387 044	366 335	218 585	104 115	43 635	20 709	5 130	10 594	4 985		
Østfold	19 420	18 316	10 762	5 799	1 755	1 104	219	681	204		
Akershus og Oslo	28 554	27 721	20 124	5 535	2 062	833	291	319	223		
Hedmark	84 078	80 981	47 187	28 896	4 898	3 097	781	1 729	587		
Oppland	50 458	48 755	35 298	9 755	3 702	1 703	759	556	388		
Buskerud	43 967	42 158	25 482	12 655	4 021	1 809	509	944	356		
Vestfold	10 945	10 424	7 066	1 393	1 965	521	134	193	194		
Telemark	42 056	39 515	20 554	13 487	5 474	2 541	622	1 416	503		
Aust-Agder	24 261	22 418	7 062	10 653	4 703	1 843	173	1 155	515		
Vest-Agder	14 197	12 978	1 224	7 098	4 656	1 219	35	687	497		
Sør-Trøndelag	22 444	20 111	11 703	5 461	2 947	2 333	387	1 412	534		
Nord-Trøndelag	36 027	33 140	25 368	3 100	4 672	2 887	968	1 320	599		
Nordland (søndre del) ..	10 637	9 818	6 755	283	2 780	819	252	182	385		

Kilde: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 6. Årlig tilvekst under bark, etter markslag og treslag. Fylke. 1 000 m³ Annual increment under bark, by type of land and by species of trees. County. 1 000 m³

Fylke County	I alt Total	Produktiv skogmark Productive forest land					Andre markslag Other types of land				
		I alt Total	Gran Spruce		Furu Pine	Lauvtre Broad-leaved	I alt Total	Gran		Furu	Lauvtre
			Total	Gran	Furu	Lauvtre		Total	Gran	Furu	Lauvtre
Skogfylkene i alt Forest counties, total	12 353	11 715	7 227	2 861	1 627	638	162	257	219		
Østfold	706	668	408	173	87	38	8	20	10		
Akershus og Oslo	1 044	1 005	722	161	122	39	15	9	15		
Hedmark	2 731	2 642	1 640	803	199	89	25	41	23		
Oppland	1 550	1 499	1 118	231	150	51	23	12	16		
Buskerud	1 466	1 407	866	371	170	59	16	25	18		
Vestfold	454	426	275	38	113	28	7	5	16		
Telemark	1 309	1 232	661	372	199	77	19	37	21		
Aust-Agder	755	696	233	314	149	59	7	33	19		
Vest-Agder	470	426	69	197	160	44	2	19	23		
Sør-Trøndelag	619	561	341	129	91	58	10	28	20		
Nord-Trøndelag	963	892	709	65	118	71	24	24	23		
Nordland (søndre del) ..	286	261	185	7	69	25	6	4	15		

Kilde: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 7. Stående kubikkmasse under bark pr. hektar produktiv skogmark i forskjellige hogst- og bonitetsklasser. Fylke. m^3 Growing stock under bark per hectare productive forest land in different felling classes and site quality classes. County. m^3

Fylke County	Gjennom- snitt Average	Hogstklasse Felling class					Bonitet Site quality class				
		I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5
Skogfylkene Forest counties	71	13	16	60	93	110	154	115	74	51	35
Østfold	84	21	21	78	114	130	166	123	75	58	42
Akershus og Oslo	87	18	21	76	127	151	162	115	72	53	41
Hedmark	65	12	15	64	98	111	165	118	67	44	28
Oppland	75	13	17	59	99	122	143	118	80	55	40
Buskerud	76	16	20	65	100	112	156	114	77	53	38
Vestfold	89	13	17	82	115	153	138	105	75	53	44
Telemark	75	12	14	52	86	111	151	121	81	58	37
Aust-Agder	69	15	15	46	87	111	157	112	76	50	34
Vest-Agder	62	11	15	46	77	107	98	77	67	51	38
Sør-Trøndelag	64	11	11	42	73	91	124	110	78	58	38
Nord-Trøndelag	63	8	8	54	78	91	183	124	78	53	35
Nordland (søndre del)	54	10	14	44	62	84	178	113	66	47	33

Kilde: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 8. Årlig tilvekst under bark pr. hektar produktiv skogmark i forskjellige bonitetsklasser. Fylke. m^3 Annual increment under bark per hectare productive forest land in different site quality classes. County. m^3

Fylke County	Gjennom- snitt Average	Bonitet Site quality class				
		1	2	3	4	5
Skogfylkene Forest counties	2,3	6,3	4,3	2,4	1,3	0,8
Østfold	3,1	7,4	4,9	2,6	1,7	1,2
Akershus og Oslo	3,1	6,7	4,5	2,4	1,5	1,0
Hedmark	2,1	6,6	4,4	2,2	1,1	0,6
Oppland	2,3	6,2	4,4	2,4	1,3	0,8
Buskerud	2,5	6,4	4,3	2,6	1,4	0,8
Vestfold	3,6	6,3	4,6	2,8	1,7	1,2
Telemark	2,3	6,0	4,3	2,5	1,5	0,9
Aust-Agder	2,1	5,6	3,7	2,4	1,4	0,9
Vest-Agder	2,0	4,5	2,9	2,1	1,5	1,1
Sør-Trøndelag	1,8	4,6	3,8	2,3	1,4	0,8
Nord-Trøndelag	1,7	6,4	4,1	2,3	1,2	0,7
Nordland (søndre del)	1,5	5,2	3,9	1,9	1,2	0,7

Kilde: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 9. Årlig tilvekst under bark i prosent av stående kubikkmasse under bark i forskjellige hogst- og bonitetsklasser. Fylke Annual increment under bark as per cent of growing stock under bark in different felling classes and site quality classes. County

Fylke County	Gjennom- snitt Average	Hogstklasse Felling class					Bonitet Site quality class				
		I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5
Skogfylkene Forest counties .	3,2	3,3	7,1	5,8	3,1	2,1	4,1	3,7	3,2	2,6	2,2
Østfold	3,6	2,8	7,8	6,0	3,3	2,3	4,4	3,9	3,5	2,9	2,9
Akershus og Oslo	3,6	3,3	7,7	6,4	3,3	2,2	4,1	3,9	3,4	2,8	2,4
Hedmark	3,3	3,0	6,9	5,8	3,1	2,0	4,0	3,7	3,4	2,6	2,0
Oppland	3,1	3,3	6,9	5,5	3,0	2,0	4,3	3,7	3,0	2,4	2,0
Buskerud	3,3	3,4	7,2	6,1	3,2	2,2	4,1	3,8	3,4	2,6	2,2
Vestfold	4,1	5,3	10,0	7,1	3,8	2,6	4,6	4,4	3,7	3,2	2,7
Telemark	3,1	3,4	8,0	5,6	3,1	2,2	4,0	3,5	3,1	2,7	2,4
Aust-Agder	3,1	3,8	6,3	5,0	3,0	2,2	3,6	3,3	3,1	2,9	2,5
Vest-Agder	3,3	4,6	7,3	5,6	3,0	2,2	4,6	3,8	3,1	2,9	2,8
Sør-Trøndelag	2,8	3,0	6,1	5,4	3,2	2,0	3,7	3,4	3,0	2,5	2,1
Nord-Trøndelag	2,7	3,5	6,4	5,6	3,1	2,0	3,5	3,4	3,0	2,3	1,9
Nordland (søndre del)	2,7	3,5	4,3	4,7	2,9	2,0	2,6	3,3	2,8	2,5	2,1

Kilde: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 10. Avvirkning i prosent av balansekvantum. Fylke. 1974/75 - 1978/79
Roundwood cut in per cent of sustained yield. County. 1974/75 - 1978/79

Fylke County	Driftsår Working year					Gjennomsnitt for femårs- perioden <i>Average for the five-year period</i>
	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	
Skogsfylkene Forest counties ..	93	85	73	76	84	82
Østfold	98	83	102	80	92	91
Akershus og Oslo	106	107	87	89	100	98
Hedmark	103	94	86	87	91	92
Oppland	84	85	64	70	75	76
Buskerud	94	90	66	75	92	83
Vestfold	113	112	82	93	133	107
Telemark	93	85	67	76	90	82
Aust-Agder	81	70	52	61	70	67
Vest-Agder	44	43	31	33	33	37
Sør-Trøndelag	71	51	55	55	54	57
Nord-Trøndelag	102	81	82	82	75	84
Nordland (søndre del)	92	73	72	71	63	74

Kilde: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 11. Avvirkning til salg og industriell produksjon¹⁾, etter sortiment og treslag. Fylke

Nr.	Driftsår Fylke Working year County	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av bartrer							
			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	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
Kubikkmeter fast mål										
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	
1977-78	7 192 740	3 466	107 788	1 753 742	228 819	763 732	224 558	488 199	144 048	
1978-79	8 010 893	1 536	90 611	2 034 765	223 385	891 074	235 310	421 703	101 347	
 1978-79										
01 Østfold	453 776	137	1 987	91 827	14 630	51 079	20 649	13 705	3 707	
02 Akershus ...	723 566	-	3 557	223 641	12 077	103 752	10 866	28 088	2 705	
03 Oslo	59 265	-	7	10 326	320	4 085	151	13 268	1 121	
04 Hedmark	1 877 989	147	36 994	441 100	87 796	142 389	57 906	152 828	35 676	
05 Oppland	890 082	-	3 251	320 422	24 181	105 584	21 548	46 258	5 870	
06 Buskerud ...	1 022 812	-	16 143	371 762	29 971	129 866	24 819	13 153	2 830	
07 Vestfold ...	419 774	2	195	105 325	1 892	34 762	1 807	22 579	22	
08 Telemark ...	930 753	586	12 228	210 626	28 882	91 990	25 483	74 845	5 242	
09 Aust-Agder .	400 445	446	12 879	32 630	7 785	18 054	15 229	4 949	16 411	
10 Vest-Agder .	99 351	-	2 429	470	323	256	671	612	6 798	
11 Rogaland ...	21 506	-	-	857	529	838	2 437	716	3 107	
12 Hordaland ..	45 633	-	138	2 782	3 578	3 102	6 625	792	4 572	
14 Sogn og Fjordane ...	44 586	-	30	795	1 896	2 088	7 129	626	7 893	
15 Møre og Romsdal	64 018	-	765	1 041	3 751	2 954	22 002	34	1 293	
16 Sør-Trøndelag	209 582	14	8	61 228	2 977	42 545	10 097	5 477	988	
17 Nord-Trøndelag	532 491	115	-	151 768	2 032	147 092	4 519	10 348	2	
18 Nordland ...	145 102	89	-	8 165	765	10 638	3 372	33 425	500	
19 Troms	49 506	-	-	-	-	-	-	-	110	
20 Finnmark ...	20 656	-	-	-	-	-	-	-	2 500	
Prosent										
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	
1977-78	100,0	0,1	1,5	24,4	3,2	10,6	3,1	6,8	2,0	
1978-79	100,0	0,0	1,1	25,4	2,8	11,1	2,9	5,3	1,3	

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

Roundwood cut for sale and industrial production¹⁾, by assortment and by species of trees. County

Industrial wood, coniferous				Annet rundvirke		Industrivirke av lauvtre		Industrial wood, broadleaved		Ved til brensel	Brutto-verdi	No.
Sams skurtømmer og massevirke	Massevirke Pulpwood			Other round-wood		Spesial skurtømmer	Massevirke	Pulp-wood	Fuel-wood	Gross value		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu	Special timber and saw logs						
<i>Cubic metres solid wood</i>												1 000 kr kroner
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			
711 132	174 753	1 730 100	417 133	22 148	30 333	16 231	248 087	128 471	1 299 422			
876 747	167 193	2 059 983	389 362	15 248	26 894	17 822	276 562	181 351	1 408 412			
62 562	13 809	125 986	28 330	-	-	568	16 929	7 871	78 010	01		
96 026	11 254	197 714	12 905	-	20	684	16 156	4 121	128 052	02		
1 451	-	27 952	427	-	-	-	157	-	9 904	03		
390 795	34 476	321 228	103 492	1 469	9 985	1 061	31 914	28 733	349 790	04		
7 161	16 467	276 449	27 530	1 281	238	617	5 380	27 845	158 132	05		
6 166	245	339 879	35 455	1 030	1 748	3 049	27 326	19 370	180 504	06		
28 701	40	189 305	2 823	-	-	1 503	28 258	2 560	66 001	07		
63 908	8 743	280 699	56 747	9 017	81	5 706	43 441	12 529	157 205	08		
169 295	18 671	17 416	54 720	540	436	2 990	20 536	7 458	68 124	09		
14 842	23 918	1 479	19 760	-	7 512	1 100	11 743	7 438	17 256	10		
583	848	1 757	2 714	315	403	-	539	5 863	4 006	11		
3 418	6 600	1 837	4 152	45	691	131	-	7 170	8 673	12		
3 360	6 673	826	3 444	526	4 487	359	708	3 746	8 182	14		
158	2 058	2 565	20 893	20	-	-	56	6 428	11 181	15		
3 140	49	54 864	10 243	66	-	34	8 264	9 588	37 423	16		
13 783	-	176 112	4 439	399	-	-	13 240	8 642	92 878	17		
11 398	860	43 915	1 213	540	259	20	16 670	13 273	24 067	18		
-	6 850	-	75	-	233	-	35 195	7 043	6 105	19		
-	15 632	-	-	-	801	-	50	1 673	2 918	20		
<i>Per cent</i>												
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				
9,9	2,4	24,1	5,8	0,3	0,4	0,2	3,4	1,8				
10,9	2,1	25,7	4,9	0,2	0,3	0,2	3,5	2,3				

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

Tabell 12. Avvirkning¹⁾ til salg og industriell produksjon²⁾, etter kjøpergruppe og treslag. Fylke

Driftsår Fylke Nr. Working year County	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries				Tre- Mechanical	
	I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauv- tre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauv- tre	I alt	
Kubikkmeter fast mål										
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
1977-78	7 064 269	5 472 519	1 327 432	264 318	4 284 655	3 484 717	786 229	13 709	2 272	422
1978-79	7 829 542	6 301 056	1 234 102	294 384	4 577 968	3 836 667	730 565	10 736	2 670	512
1978-79										
01 Østfold	445 905	345 296	83 112	17 497	229 870	182 344	47 036	490	188	793
02 Akershus ...	719 445	649 221	53 384	16 840	462 800	428 260	33 704	836	246	186
03 Oslo	59 265	57 082	2 026	157	30 991	29 349	1 642	-	28	258
04 Hedmark	1 849 256	1 449 956	366 325	32 975	1 347 000	1 115 765	228 780	2 455	338	393
05 Oppland	862 237	757 155	99 085	5 997	552 717	480 155	72 185	377	290	620
06 Buskerud ...	1 003 442	861 856	111 211	30 375	582 601	513 282	67 703	1 616	400	090
07 Vestfold ...	417 214	380 674	6 779	29 761	199 893	195 595	3 933	365	180	166
08 Telemark ...	918 224	731 671	137 406	49 147	364 186	294 737	66 028	3 421	456	587
09 Aust-Agder .	392 987	243 330	126 131	23 526	137 570	89 508	47 448	614	193	270
10 Vest-Agder .	91 913	17 659	61 411	12 843	42 599	4 188	38 146	265	25	416
11 Rogaland ...	15 643	5 066	10 038	539	8 458	2 548	5 910	-	5	310
12 Hordaland ..	38 463	11 976	26 356	131	28 068	9 773	18 167	128	5	879
14 Sogn og Fjordane ...	40 840	8 221	31 552	1 067	31 722	6 703	24 884	135	3	844
15 Møre og Romsdal	57 590	6 772	50 762	56	34 207	4 101	30 106	-	20	889
16 Sør-Trøndelag	199 994	167 334	24 362	8 298	126 627	112 199	14 394	34	62	713
17 Nord-Trøndelag	523 849	499 617	10 992	13 240	317 860	311 165	6 695	-	187	373
18 Nordland ...	131 829	108 170	6 969	16 690	61 632	56 995	4 637	-	36	725
19 Troms	42 463	-	7 268	35 195	2 898	-	2 898	-	-	-
20 Finnmark ...	18 983	-	18 933	50	16 269	-	16 269	-	-	-
Prosent										
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	
1977-78	100,0	77,5	18,8	3,7	60,6	49,3	11,1	0,2	32,2	
1978-79	100,0	80,5	15,8	3,8	58,5	49,0	9,3	0,1	34,1	

1) Utenom ved til brensel. 2) Omfatter virke avvirket til salg og til foredling i egen bedrift for salg.

Roundwood cut¹⁾ for sale and industrial production²⁾, by buyer group and by species of trees. County

masse- og celluloseindustri and chemical pulp industries			Trefiber- og sponplateindustri Fibre and particle board industries						Andre kjøpere Other buyers						No.	
			I alt	Gran	Furu	Lauv-tre	I alt	Gran	Furu	Lauv-tre	I alt	Gran	Furu	Lauv-tre		
<i>Cubic metres solid wood</i>																
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						
1 844 644	315 268	112 510	174 990	11 243	53 620	110 127	332 202	131 915	172 315	27 972						
2 240 532	298 900	131 080	247 346	75 026	46 971	125 349	333 716	148 831	157 666	27 219						
139 694	32 410	16 689	-	-	-	-	-	27 242	23 258	3 666	318	01				
215 003	18 326	12 857	4 076	682	589	2 805	6 383	5 276	765	342	02					
27 717	384	157	-	-	-	-	-	16	16	-	-	03				
277 105	56 597	4 691	28 856	5 128	1 318	22 410	135 007	51 958	79 630	3 419	04					
273 681	14 498	2 441	14 868	481	11 455	2 932	4 032	2 838	947	247	05					
339 091	34 833	26 166	1 144	-	-	1 144	19 607	9 483	8 675	1 449	06					
152 966	2 739	24 461	35 816	32 093	16	3 707	1 339	20	91	1 228	07					
379 218	50 638	26 731	46 486	29 361	988	16 137	50 965	28 355	19 752	2 858	08					
142 415	40 301	10 554	27 663	113	18 544	9 006	34 484	11 294	19 838	3 352	09					
13 313	6 533	5 570	18 478	-	13 131	5 347	5 420	158	3 601	1 661	10					
2 097	2 674	539	-	-	-	-	1 875	421	1 454	-	11					
1 809	4 070	-	60	1	59	-	4 456	393	4 060	3	12					
701	2 919	224	135	-	-	135	5 139	817	3 749	573	14					
2 267	18 622	-	39	-	28	11	2 455	404	2 006	45	15					
53 533	9 180	-	1 087	75	602	410	9 567	1 527	186	7 854	16					
183 265	4 108	-	13 648	408	-	13 240	4 968	4 779	189	-	17					
36 657	68	-	19 670	6 684	166	12 820	13 802	7 834	2 098	3 870	18					
-	-	-	35 270	-	75	35 195	4 295	-	4 295	-	19					
-	-	-	50	-	-	50	2 664	-	2 664	-	20					
<i>Per cent</i>																
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						
26,1	4,5	1,6	2,5	0,2	0,8	1,5	4,7	1,9	2,4	0,4						
28,6	3,8	1,7	3,2	1,0	0,6	1,6	4,3	1,9	2,0	0,3						

1) Excluding fuelwood. 2) Including roundwood cut for sale and for processing for sale in establishments owned by the forest owner.

Tabell 13. Avvirkning til salg og industriell produksjon¹⁾, etter selgergruppe og treslag. Fylke. 1 000 m³ Roundwood cut for sale and industrial production¹⁾, by seller group and by species of trees. County. 1 000 m³

Driftsår Fylke Working year County	I alt Total	Private og kommuner Private and municipal			Staten og Opplysnings- vesenets Fond Central Government and The Educational Fund			Bygdeallmenning Common forest		
		I alt Total	Bartre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	I alt	Bartre	Lauv- tre	I alt	Bartre	Lauv- tre
1974-75	9 013	8 104	7 664	440	559	539	20	350	347	3
1975-76	8 290	7 407	7 042	365	506	485	21	377	375	2
1976-77	6 767	5 926	5 628	298	490	468	22	351	349	2
1977-78	7 193	6 345	6 019	326	505	476	29	343	341	2
1978-79	8 011	7 146	6 756	390	509	480	29	356	351	5
1978-79										
Østfold	454	447	424	23	7	6	0	-	-	-
Akershus	724	671	652	19	11	11	0	42	42	0
Oslo	59	58	58	0	1	1	-	-	-	-
Hedmark	1 878	1 559	1 517	41	160	155	5	160	158	2
Oppland	890	719	703	16	27	26	1	144	142	2
Buskerud	1 023	976	935	41	46	45	1	-	-	-
Vestfold	420	416	386	30	4	3	1	-	-	-
Telemark	931	905	849	56	25	24	2	-	-	-
Aust-Agder	400	390	360	30	10	10	0	-	-	-
Vest-Agder	99	97	76	20	3	3	0	-	-	-
Rogaland	22	17	12	5	4	4	0	-	-	-
Hordaland	46	44	39	6	1	1	0	-	-	-
Sogn og Fjordane	45	41	37	5	3	3	0	-	-	-
Møre og Romsdal	64	59	53	6	5	5	0	-	-	-
Sør-Trøndelag	210	186	169	17	23	23	0	0	0	-
Nord-Trøndelag	532	461	443	18	62	60	2	9	9	0
Nordland	145	58	41	18	87	75	12	-	-	-
Troms	50	40	2	39	9	6	3	-	-	-
Finnmark	21	0	-	0	20	19	1	-	-	-

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

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

Tabell 14. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter treslag. 1974/75 - 1978/79 Roundwood cut for sale and industrial production, by species of trees. 1974/75 - 1978/79

Driftsår Working year	I alt Total	Industrivirke Industrial wood			Ved til brensel Fuelwood		
		I alt	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	Bartre Coni- ferous	Lauv- tre
1 000 m ³							
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
1977-78	7 193	7 064	5 473	1 327	264	36	93
1978-79	8 011	7 830	6 301	1 234	294	52	129
Prosent Per cent							
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
1977-78	100,0	98,2	76,1	18,4	3,7	0,5	1,3
1978-79	100,0	97,7	78,7	15,4	3,7	0,6	1,6

Tabell 15. Forbruk av stammevirke på gårdene.¹⁾ Fylke. 1 000 m³ Consumption of roundwood on farms.¹⁾ County. 1 000 m³

Driftsår Fylke Working year County	Alt virke All wood			Gagnvirke Lumber		Gjerdevirke Fencewood		Ved til brensel Fuelwood	
	I alt Total	Bar- tre Coni- ferous	Lauv- tre Broad- leaved	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre	Bar- tre	Lauv- tre
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
1972-73	781	469	312	296	2	25	15	148	295
1973-74 ²⁾	760	458	302	293	2	23	14	142	286
1974-75 ²⁾	744	452	292	292	2	22	14	138	276
1975-76 ²⁾	730	446	284	291	2	21	13	134	269
1976-77 ²⁾	715	440	275	290	2	21	13	129	260
1977-78 ²⁾	701	434	267	289	2	20	13	125	252
1978-79 ²⁾	687	428	258	288	2	19	13	121	244
1978-79									
Østfold	30	23	6	16	0	1	1	7	6
Akershus og Oslo	35	27	8	16	0	1	0	10	8
Hedmark	79	66	13	31	1	2	0	32	12
Oppland	99	80	19	51	0	4	1	26	18
Buskerud	46	30	16	19	0	2	0	9	16
Vestfold	22	14	8	12	0	0	0	2	8
Telemark	24	12	12	7	0	1	0	3	11
Aust-Agder	19	10	9	7	-	0	0	2	9
Vest-Agder	19	7	12	6	-	0	1	1	12
Rogaland	14	6	8	5	-	1	1	0	7
Hordaland	37	16	21	11	-	1	1	4	20
Sogn og Fjordane	44	20	24	16	-	1	2	2	23
Møre og Romsdal	47	17	30	15	0	1	2	1	28
Sør-Trøndelag	49	32	17	25	-	1	1	6	17
Nord-Trøndelag	72	53	19	40	0	1	0	12	19
Nordland	31	14	18	11	0	1	1	2	17
Troms	18	2	17	1	-	1	2	0	15
Finnmark	2	1	1	0	-	0	0	1	1

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 16. Samlet avvirkning. Fylke. 1 000 m³ Total roundwood cut. County. 1 000 m³

Driftsår Fylke Working year County	Samlet avvirkning Total roundwood cut			Til salg og industriell produksjon For sale and industrial production		Forbruk på gårdene ¹⁾ Consumption on farms ¹⁾	
	I alt Total	Bartre Coni- ferous	Lauvtre Broad- leaved	Bartre	Lauvtre	Bartre	Lauvtre
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
1977-78	7 894	7 270	624	6 836	357	434	267
1978-79	8 698	8 015	682	7 587	424	428	258
1978-79							
Østfold	483	453	30	430	24	23	6
Akershus og Oslo	818	790	27	763	19	27	8
Hedmark	1 957	1 896	61	1 830	48	66	13
Oppland	989	951	38	871	19	80	19
Buskerud	1 069	1 010	59	980	43	30	16
Vestfold	442	403	39	389	31	14	8
Telemark	955	885	70	873	58	12	12
Aust-Agder	419	380	39	370	30	10	9
Vest-Agder	118	86	32	79	20	7	12
Rogaland	36	22	14	16	6	6	8
Hordaland	83	56	27	40	6	16	21
Sogn og Fjordane	89	60	29	40	5	20	24
Møre og Romsdal	111	75	36	58	6	17	30
Sør-Trøndelag	259	225	34	193	17	32	17
Nord-Trøndelag	604	565	39	513	20	53	19
Nordland	176	130	48	116	30	14	18
Troms	68	9	59	7	42	2	17
Finnmark	23	20	3	19	2	1	1

1) Se notene 1 og 2, tabell 15.

1) See notes 1 and 2, table 15.

Tabell 17. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening.¹⁾ 1975 - 1979. m³ Scaled roundwood by timber scaling association.¹⁾ 1975 - 1979. m³

Tømmermålingsforening Scaling association	1975	1976	1977	1978	1979
I alt Total	7 448 101	6 794 707	6 179 968	6 103 952	7 108 432
Glommen	2 676 928	2 575 682	2 298 222	2 336 747	2 679 629
Haldenvassdraget	348 548	362 647	289 164	302 841	339 685
Drammensvassdraget	1 295 782	1 219 875	998 902	1 021 560	1 224 689
Lågen	400 892	405 707	406 104	375 353	589 898
Telemark	735 400	645 030	580 690	590 484	805 100
Nidarå	396 508	290 704	262 708	286 305	339 815
Agder	335 961	268 581	236 241	218 584	217 031
Rogaland .....	.	.	6 267	6 112	9 002
Hordaland, Sogn og Fjordane	48 335	55 144	58 441	51 929	48 813
Nordenfjelske	1 209 747	971 337	1 043 229	914 037	854 770

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 18. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger, etter leveringssted. Prosent. 1979
Scaled timber in some timber scaling associations, by place of delivery. Per cent. 1979

Tømmermålingsforening Scaling association	I alt Total	Levert ved Place of delivery			
		Vassdrag ¹⁾ Watercourse ¹⁾	Bilvei Road	Jernbane Railway	Fabrikktomt og terminal Factory yard and terminal landing
Glommen	100	0	99	0	1
Haldenvassdraget	100	1	99	-	0
Drammensvassdraget	100	-	96	0	4
Lågen	100	1	86	-	13
Telemark	100	5	89	3	3
Nidarå	100	-	100	-	-
Hordaland, Sogn og Fjordane	100	22	69	0	9
Nordenfjelske	100	1	96	0	3

1) Medregnet sjølevering.

1) Including timber delivered seaside.

Tabell 19. Tømmerfløtning. Innmeldt kvantum. 1975 - 1979. m³ Timber for floating. 1975 - 1979. m³

Vassdrag Watercourse	År Year					Gjennomsnitt for femårs- perioden Average for the five- year period
	1975	1976	1977	1978	1979	
I alt Total	971 904	908 802	729 909	523 616	587 170	744 280
Trysilelva	98 616	114 656	99 813	70 699	80 563	92 869
Haldenvassdraget	155 846	173 931	119 636	58 293	19 071	105 355
Glomma	320 829	310 429	273 436	224 048	254 783	276 705
Nordmarka	1 702	2 500	3 217	2 200	5 800	3 084
Numedalslågen	31 505	28 612	17 818	22 021	24 228	24 837
Skiensvassdraget	348 279	267 453	207 328	142 806	197 036	232 580
Tovdalselva	2 073	518	1 614	416	138	952
Otra	341	94	-	-	253	138
Mandal selva	76	-	-	90	-	33
Vosso	497	426	510	430	-	373
Nea (Selbu)	2 578	1 646	710	720	950	1 321
Sør dalselva og Arnevikselva	-	-	-	-	-	-
Stordalselva	111	151	27	-	55	69
Salsvann	7 365	6 570	5 285	1 378	3 685	4 857
Bogna	2 086	1 816	515	515	608	1 108

Tabell 20. Fløtning i grensevassdragene. 1975 - 1979. m³ Timber floating in boundary water-courses. 1975 - 1979. m³.

Vassdrag Watercourse	År Year					Gjennomsnitt for femårs-perioden Average for the five-year period
	1975	1976	1977	1978	1979	
Norsk tømmer til Sverige Norwegian timber to Sweden						
Trysilelv	63 805	81 469	106 552	112 463	67 181	86 294
Svensk tømmer til Norge Swedish timber to Norway						
I alt Total	52 251	49 240	42 360	31 586	-	35 087
Glomma	2 491	-	-	-	-	498
Haldenvassdraget	49 760	49 240	42 360	31 586	-	34 589

Tabell 21. Kvantum og timeverk ved fløtning. 1975 - 1979 Quantity floated and hours worked in timber floating. 1975 - 1979

År Year	Fløtt kvantum ¹⁾ Floated volume ¹⁾	Timeverk i alt Hours worked	Kubikkmeter pr. timeverk Cubic metres per hour worked	Fløtning i prosent av avvirkning ²⁾ Floated volume as per cent of timber cut ²⁾	
				1 000 m ³ 1 000 hours	m ³ Per cent
1975	937	331	2,83		11,0
1976	876	308	2,84		11,2
1977	737	268	2,75		11,5
1978	567	249	2,28		8,3
1979	574	238	2,41		7,6

1) Det kvantum som omkostninger og timeverk er basert på. 2) Alt fløtt virke i prosent av avvirket tømmer og kubb av bartre til salg.

1) Refers to the volume on which expenditure and hours worked are based. 2) Refers to all wood floated as per cent of coniferous timber and cordwood cut for sale.

Tabell 22. Produksjon av viktigere varer i skogindustriene¹⁾. 1975 - 1979 Production of principal commodities in forest industries¹⁾. 1975 - 1979

Vareslag Commodity	Enhet Unit	1975	1976	1977	1978	1979*
Ledningsstolper Poles	1 000 m ³	46	41	..	..	..
Skåret last Sawnwood	"	2 082	1 996	1 977	..	..
Sponplater Particle board	1 000 tonn	204	224	225	225	209
Trefiberplater Fibreboard	"	165	142	123	109	112
Tremasse ²⁾ Mechanical pulp ²⁾	"	857	869	776	791	914
Halvkjemisk masse ²⁾ Semi-chemical pulp ²⁾	"	466 ³⁾	420 ³⁾	402 ³⁾
Sulfatcellulose ²⁾ Sulphate pulp ²⁾ ..	"					
Sulfittcellulose ²⁾ Sulphite pulp ²⁾ ..	"	437	398	321	..	..

1) Bedrifter med minst 5 (for enkelte grupper 3) sysselsatte i gjennomsnitt for året. 2) Beregnet tørrvekt. 3) Medregnet dissolveringmasse og videreforedlet importert cellulose.

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

2) Converted to dry weight. 3) Including dissolving grades and further refined imported pulp.

Tabell 23. Forbruket av skogsvirke mv. i skogindustriene¹⁾. 1974 - 1978 Consumption of roundwood etc.
by forest industries¹⁾. 1974 - 1978

Industri og vareslag Industry and commodity	Enhet Unit	1974	1975	1976	1977	1978
Sagbruk og høvlerier <i>Sawmills and planing mills</i>						
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous saw logs</i>	1 000 m ³ f.m.	4 755	4 424	4 636	4 461	4 480
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved saw logs, Scandinavian</i> ...	" " "	35	18	24	5	4
Skurtømmer av andre treslag <i>Saw logs of other species</i>	" " "					
Annen treindustri <i>Other wood processing industries</i>						
Bakhon <i>Slabs</i>	1 000 m ³ 1.m.	75	55	-	-	-
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust</i>	" " "	:	-	:	:	-
Skur- og finértømmer av bartre <i>Coniferous saw logs and veneer logs</i>	1 000 m ³ f.m.	132	133	172	227	241
Skur- og finértømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved saw logs and veneer logs, Scandinavian species</i>	" " "	9	11	8	7	-
Skur- og finértømmer av andre treslag <i>Saw logs and veneer logs of other species</i>	" " "	-	:	:	:	-
Ledningsstolper <i>Poles</i>	" " "	49	40	55	53	50
Annet rundtømmer <i>Other roundwood</i>	" " "	6	5	7	5	5
Møbel- og innredningsindustri <i>Manufacture of furniture and fixtures</i>						
Skurtømmer av bartre <i>Coniferous saw logs</i>	" " "	3	2	2	-	-
Skurtømmer av nordiske lauvtrær <i>Broadleaved saw logs, Scandinavian species</i>	" " "	:	:	:	:	-
Skur- og finértømmer av andre treslag <i>Saw logs and veneer logs of other species</i>	" " "	:	:	-	-	-
Trefiber- og sponplatefabrikker <i>Fibre and particle board industries</i>						
Bakhon <i>Slabs</i>	1 000 m ³ 1.m.	707	374	387	286	244
Sagflis og høvelflis <i>Sawdust</i>	" " "	553	529	608	677	377
Celluloseflis <i>Chips</i>	" " "	176	278	250	166	161
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood</i> ..	" " "	:	:	:	:	:
Kubb og cellulosetømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood</i>	1 000 m ³ f.m.	113	103	107	131	163
Kubb og cellulosetømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood</i>	" " "	182	142	144	115	63
Annet rundtømmer <i>Other roundwood</i>	" " "	:	:	:	:	:
Tresliperier og cellulosefabrikker <i>Mechanical and chemical pulp mills</i>						
Bakhon og sagflis <i>Slabs and sawdust</i> ..	1 000 m ³ 1.m.	892	503	353	405	390
Celluloseflis <i>Chips</i>	" " "	1 692	1 872	1 726	1 676	1 928
Småvirke, vedtømmer o.l. <i>Small wood</i> ..	" " "	:	:	:	:	:
Kubb og cellulosetømmer av bartre <i>Coniferous pulpwood</i>	1 000 m ³ f.m.	5 525	4 198	4 298	3 719	3 326
Kubb og cellulosetømmer av lauvtre <i>Broadleaved pulpwood</i>	" " "	219	150	168	145	139

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

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

Tabell 24. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer. 1975 - 1979

Varenr. CCCN	Vareslag	Enhet	Innførsel Imports				
			1975	1976	1977	1978	1979
4401 100	Ved til brensel	1 000 m ³ f.m.	8	4	5	6	8
900	Treavfall, herunder sagflis	" " "	163	125	166	153	253
4403	Rundtømmer ¹⁾						
	Sag- og finertømmer						
	Bartre	" " "	252	221	247	193	166
	Nordiske lauvtrær	" " "	4	4	2	16	17
	Andre treslag	" " "	2	1	1	1	0
	Kubb og cellulosetømmer						
	Furu og gran	" " "	1 688	932	643	639	555
	Andre treslag	" " "	129	88	49	48	81
	Ledningsstolper	" " "	7	12	10	10	8
	Annet	" " "	3	3	4	4	3
4404-05	Trelast, skåret						
	Bartre	" " "	190	210	304	304	293
	Nordiske lauvtrær	" " "	31	44	38	33	35
	Andre treslag	" " "	23	26	28	21	19
4409 100	Celluloseflis	" " "	305	242	184	233	211
4411	Trefiberplater	" " "	4	5	6	6	6
4413 200	Trelast, høvlet	" " "	39	40	53	56	37
4414	Finér	1 000 tonn	7	9	9	8	8
4415	Kryssfinér mv.	" "	23	31	37	37	38
4418	Sponplater	" "	39	47	50	55	53
4701	Papirmasse ²⁾						
	Mekanisk tremasse	" "	1	3	4	4	4
	Halvkjemisk masse	" "	0	-	0	0	0
	Sulfatcellulose	" "	254	215	192	250	325
	Sulfittcellulose	" "	9	8	9	30	34
4801	Papir og papp, maskinlaget	" "	47	58	59	61	71
4803	Pergament, greaseproof mv.	" "	0	0	1	0	1
4805	Bølgepapir og -papp mv.	" "	3	3	3	5	7
4807	Papir og papp, bestrøket, impregnert mv.	" "	57	63	69	78	83
4411	Trefiberplater	" "	4	5	6	6	6

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

Tabell 25. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. 1975 - 1979

Kapittel CCCN	Vareslag		Innførsel Imports				
			1975	1976	1977	1978	1979
Mill. kr.							
	I alt		2 202	2 213	2 401	2 652	3 061
44	Tre og trevarer; trekull	1 139	1 091	1 224	1 283	1 370	
47	Materiale til framstilling av papir	396	362	303	387	542	
48	Papir og papp; varer av papirmasse, papir og papp	667	760	874	982	1 149	
Prosent							
	Relative tall (1975 = 100)	100	100	109	120	139	

Imports and exports of principal forest and wood products. 1975 - 1979

Utførsel Exports					Unit	Commodity	Commodity no. CCCN
1975	1976	1977	1978	1979			
0	0	0	1	0	1 000 m ³ solid wood	Fuelwood	4401 100
81	204	213	112	123	" "	Waste wood, included sawdust	900
						Roundwood ¹⁾	4403
12	37	66	55	229	" "	Saw logs and veneer logs	
0	0	0	0	1	" "	Coniferous	
-	0	-	0	-	" "	Broadleaved, Scandinavian species	
125	133	245	162	409	" "	Other species	
1	6	3	3	18	" "	Pulpwood	
10	8	1	2	2	" "	Pine and spruce	
8	6	7	4	5	" "	Other species	
						Poles	
						Others	
						Sawnwood	4404-05
155	292	145	200	342	" "	Coniferous	
0	0	0	0	0	" "	Broadleaved, Scandinavian species	
0	0	0	0	0	" "	Other species	
58	36	125	132	225	" "	Chips	4409 100
37	30	19	20	20	" "	Fibreboard	4411
78	151	92	99	123	" "	Planed wood, coniferous	4413 200
0	1	1	1	1	1 000 tons	Veneer	4414
0	1	1	1	1	" "	Plywood etc.	4415
43	60	36	29	34	" "	Particle board	4418
						Pulp ²⁾	4701
297	278	239	247	236	" "	Mechanical wood pulp	
15	15	19	23	31	" "	Semi-chemical wood pulp	
76	96	103	164	133	" "	Sulphate pulp	
151	151	112	82	58	" "	Sulphite pulp	
699	781	729	805	916	" "	Machine-made paper and paperboard	4801
30	38	38	41	39	" "	Greaseproof paper etc.	4803
6	8	7	6	9	" "	Corrugated paper and paperboard etc.	4805
37	54	54	55	67	" "	Paper and paperboard, coated, impregnated etc.	4807
37	30	19	20	20	" "	Fibreboard	4411

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

Value of imports and exports of forest and wood products. 1975 - 1979

Utførsel Exports					Commodity	Chapter CCCN
1975	1976	1977	1978	1979		
<i>Million kroner</i>						
3 441	3 799	3 447	3 640	4 524	Total	
457	579	501	511	781	Wood and wood manufactures; charcoal	44
1 052	1 130	909	882	975	Pulp and waste paper	47
1 932	2 090	2 037	2 247	2 768	Paper and paperboard, pulp, paper and paperboard manufactures	48
<i>Per cent</i>						
100	110	100	106	131	Relative figures (1975 = 100)	

Tabell 26. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising og skoggrøfting. 1975 - 1979. 1 000 kr
 Total expenditure on forest regeneration, afforestation and forest drainage. 1975 - 1979.
 1 000 kroner

År Year	I alt Total	Av dette stats- tilskott Of which government subsidies	Privatskoger			Allmenn- inger og kommune- skoger Common forests and municipal forests	Stats- skoger Central Government forests
			Østlandet til og med Aust-Agder og Vest- landet ¹⁾ Eastern Norway and Trøndelag	Vest-Agder og Vest- landet ¹⁾ Western Norway ¹⁾	Nord- Norge Northern Norway		
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
1978	135 541	48 587	67 122	37 131	13 198	9 012	9 078
1979	134 426	48 412	67 928	36 466	12 382	9 247	8 403

1) Omfatter også kyststrøk i Trøndelag og en del fjellbygder ellers.

1) Including coastal areas in Trøndelag and some mountainous areas in other districts.

Tabell 27. Skogkulturarbeid. Fylke/eiergruppe Forest regeneration work. County/owner group

År Year	Fylke County	Eiergruppe Owner group	Foryngelsesareal ¹⁾ Regeneration area ¹⁾			Rydding og ugras- kontroll Clearing and weedcom- bating	Brenning og mark- bered- ning Burning and scarifi- cation	Inn- gjerd- ing Fenc- ing	Grøfting og bekke- renske ²⁾ Drain- age ²⁾	Antall utsatte planter Number of plants planted
			Natur- for- yngelse Natural regene- ration	Plant- ing Plant- ing	Så- ing Sow- ing					
1975	..	..	285,0	0,1	619,6	4,6	3,9	151,8	63 718	
1976	..	..	260,4	0,2	615,3	11,9	4,0	200,0	58 584	
1977	..	..	290,6	0,4	623,0	14,1	6,8	162,1	66 944	
1978	..	..	279,8	-	631,5	16,2	4,2	244,4	65 607	
1979	136,0	136,0	288,7	2,8*	562,5	11,0	3,6	249,9	64 934	
1979	FYLKE COUNTY				Dekar Decares				Meter Metres	
Østfold	5 500	9 113	-	29 719	-	-	-	-	2 244	
Akershus og Oslo	8 000	17 366	-	27 938	-	-	-	3 825	3 879	
Hedmark	40 000	60 759	2 801*	86 974	7 184	-	-	56 352	12 364	
Oppland	22 000	23 006	-	25 253	940	-	-	-	4 947	
Buskerud	15 000	17 003	-	44 445	269	-	-	3 770	3 660	
Vestfold	2 000	7 952	-	28 389	-	-	-	6 320	1 729	
Telemark	11 800	18 479	-	59 040	130	-	-	1 679	3 793	
Aust-Agder	22 000	9 849	-	30 689	-	-	-	2 485	2 012	
Vest-Agder	3 000	10 379	-	17 625	2	-	-	2 265	2 709	
Rogaland	-	3 601	10	10 981	59	1 974	18 771	986		
Hordaland	500	13 171	-	14 823	-	1 244	123 247	3 732		
Sogn og Fjordane	500	7 994	-	9 433	-	198	5 765	2 211		
Møre og Romsdal	-	9 251	-	19 737	-	24	11 257	2 364		
Sør-Trøndelag	1 000	15 441	-	28 492	301	-	2 165	3 277		
Nord-Trøndelag	1 000	39 064	1	76 295	2 099	-	7 608	7 968		
Nordland	1 700	16 499	-	31 724	-	-	3 975	4 290		
Troms	2 000	9 487	-	16 621	-	110	400	2 705		
Finnmark	..	280	-	4 355	-	-	-	-	64	
EIERGRUPPE OWNER GROUP										
Nyanlegg New re- generation										
Privatskog Private forest .....	..	243 383	2	171 892	7 078	2 980	205 000	52 492		
Kommuneskog Muni- cipal forest .....	..	13 469	2 800*	10 244	782	-	14 124	2 625		
Statsskog Central Government forest ..	..	19 231	10	15 553	2 187	-	9 600	4 004		
Allmenning Common forest .....	..	12 611	-	8 601	883	-	3 892	2 452		
Etterarbeider Supplementary work										
Privatskog .....	.	28 350	-	293 351	54	570	13 453	2 968		
Kommuneskog .....	.	1 550	-	17 811	-	-	1 000	134		
Statsskog .....	.	1 569	-	37 621	-	-	2 815	166		
Allmenning .....	.	858	-	7 460	-	-	-	93		

1) Landstallene og fylkestallene omfatter ikke etterarbeider. 2) Ikke tatt med under grøfting og grøftek-
rens i tabell 30.

1) Totals and county figures do not include supplementary work. 2) Not included in the data on drainage
in table 30.

Tabell 28. Utgifter til skogkulturarbeid.¹⁾ 1975 - 1979. 1 000 kr Expenditure on forest regeneration.¹⁾ 1975 - 1979. 1 000 kroner

År Year	I alt Total	Nyanlegg New regeneration areas	Etterarbeider Supplementary work
1975	74 238	53 899	20 339
1976	83 124	57 250	25 874
1977	101 127	70 028	31 099
1978	112 146	76 228	35 918
1979	112 863	78 169*	34 694

1) Medr. planlegging, adm. mv.

1) Incl. administration, etc.

Tabell 29. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg. 1975 - 1979. Kr pr. dekar Average expenditure on forest regeneration. 1975 - 1979. Kroner per decare

År Year	Rydding Clearing	Brenning og markberedning Burning and scarification	Inn- gjerdning Fencing	Planting Planting	Såing Sowing
1975	34,83 ¹⁾	25,55 ¹⁾	88,56 ¹⁾	159,85 ¹⁾	42,28 ¹⁾
1976	29,99	28,16	94,69	179,50	81,37
1977	32,00	29,95	63,34	202,10	20,19
1978	37,35	31,82	80,15	227,25	70,00
1979	38,98	36,55	116,71	227,73	..

1) Omfatter bare privatskog med statstilskott.

1) Includes only private forest with government subsidies.

Tabell 30. Skoggrøfting¹⁾ og skoggjødsling. 1975 - 1979 Forest drainage¹⁾ and forest fertilization. 1975 - 1979

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 government subsidies
	Ny- grøfting New ditches	Grøfterensk Ditches cleaned out		Fast mark Productive forest land	Myr Boggy land		
		Km		Km ²		1 000 kr	krone
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
1978	1 198	47	18	32	20	6 773	2 595
1979	1 154	38	16	26	9	6 333	2 974

1) Grøfting på skogkulturfelt (tabell 27) kommer i tillegg.

1) Excluding drainage of reforestation areas (table 27).

Tabell 31. Skoggrøfting¹⁾. Fylke/eiergruppe Forest drainage¹⁾. County/owner group

År Fylke Eierforhold Year County Owner group	Grøfte- lengde Drainage	I alt Total	Tørrelagt areal		Area drained			Av dette dekket ved stats- tilskott Of which govern- ment subsidies
			Vannsyk skogs- mark Swampy forest	Næringsrik tilsigsmyr Nutritious gradual flow bogs	Svakt tilsigs- preget myr Bogs showing sign of weak gradual flow	Rein ned- børsmyr Bogs nour- ished only by precipi- tation	Utgifter i alt Expen- diture, total	
Km		Dekar	Decares				1 000 kr	krone
1975	1 697	26 119	6 566 ²⁾	8 346 ²⁾	8 047 ²⁾	1 300 ²⁾	3 903	1 744
1976	1 547	24 564	6 164 ²⁾	8 278 ²⁾	7 216 ²⁾	1 236 ²⁾	4 172	1 862
1977	1 203	18 567	4 990 ²⁾	6 641 ²⁾	4 957 ²⁾	899 ²⁾	3 745	1 814
1978	1 198	18 402	5 804 ²⁾	6 352 ²⁾	4 104 ²⁾	1 023 ²⁾	4 030	1 987
1979	1 154	16 424	5 038 ²⁾	5 342 ²⁾	4 507 ²⁾	628 ²⁾	4 194	2 138
1979								
FYLKE COUNTY								
Østfold	34	649	133	123	250	143	170	50
Akershus og Oslo	3	50	20	15	15	-	11	1
Hedmark	117	3 039	1 516	706	792	25	429	84
Oppland	38	909	..	..	..	..	146	45
Buskerud	4	168	43	88	37	-	20	7
Vestfold	6	188	182	6	-	-	30	10
Telemark	9	188	75	25	65	23	31	11
Aust-Agder	30	383	75	132	138	38	121	39
Vest-Agder	131	1 382	63	683	626	10	597	388
Rogaland	39	434	14	181	239	-	109	71
Hordaland	123	1 285	272	368	439	206	440	286
Sogn og Fjordane	4	64	-	64	-	-	17	11
Møre og Romsdal	200	2 359	499	1 348	422	90	652	424
Sør-Trøndelag	98	1 171	407	603	140	21	272	167
Nord-Trøndelag	298	3 803	1 545	904	1 299	55	1 088	497
Nordland	19	352	194	96	45	17	61	46
Troms	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	-
EIERGRUPPE OWNER GROUP								
Privatskog Private forest	1 044	14 319	4 123 ²⁾	4 867 ²⁾	3 834 ²⁾	586 ²⁾	3 809	2 043
Kommuneskog Municipal forest	67	1 109	442 ²⁾	249 ²⁾	376 ²⁾	42 ²⁾	227	58
Statsskog Central Government forest	22	508	272 ²⁾	141 ²⁾	95 ²⁾	-	77	35
Bygdeallmenning Common forest	21	488	201 ²⁾	85 ²⁾	202 ²⁾	-	81	2

1) Nyanlegg. 2) Utenom Oppland.

1) New ditches. 2) Excluding Oppland.

Tabell 32. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier. 1975 - 1979. Kr pr. meter Average expenditure on forest roads. 1975 - 1979. Kroner per metre

År Year	Alle skoger All forests	Privatskoger ¹⁾		Private forests ¹⁾	
		Bygd med statstilskott With Government subsidies	Bygd uten statstilskott Without Government subsidies	Bygd med statstilskott With Government subsidies	Bygd uten statstilskott Without Government subsidies
		Vinterbil- vei og traktor- vei Winter road for lorries and road for tractors	Helårs- bilvei Whole- year road for lorries	Vinterbil- vei- og traktor- vei Winter road for lorries	Helårs- bilvei Whole- year road for lorries
1975	41,57	11,84	40,67	16,51	45,80
1976	48,21	13,51	51,91	17,02	47,39
1977	67,29	15,11	60,86	19,44	136,08
1978	61,67	18,32	62,07	22,50	69,33
1979	94,06	20,42	81,79	23,79	252,43
					6,04
					7,13
					8,61
					8,83
					11,41

1) Privatskoger, kommuneskoger og bygdeallmenninger.

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

Tabell 33. Bygging av skogsveier for motorkjøretøyer. Eiergruppe/fylke

År Eiergruppe Fylke Nr. Year Owner group County	Anlegg Number of roads	Helårsbilveier Whole-year roads for lorries			1 000 kr kroner
		Lengde, nybygde veier Length of roads newly completed	Lengde, omlegging og om- bygging Length of roads rebuilt	Anleggs- utgifter Expendi- ture	
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	
1978	1 098	831	294	69 375	
1979	1 043	774	186	90 267	
1979					
EIERGRUPPE OWNER GROUP					
Statsskog Central Government forest	23	31	13	3 594	
Privat- og kommuneskog og bygdeallmenning . Private, municipal and common forest	1 020	743	173	86 673	
Med statstilskott With Government sub- sidies	955	678	168	69 161	
Uten statstilskott Without Government subsidies	65	65	5	17 512	
FYLKE¹⁾ COUNTY¹⁾					
01 Østfold	34	22	3	1 399	
02 Akershus	45	24	19	2 900	
03 Oslo	1	1	3	565	
04 Hedmark	163	154	85	12 293	
05 Oppland	109	88	8	5 307	
06 Buskerud	113	104	14	10 817	
07 Vestfold	32	20	9	1 486	
08 Telemark	123	94	14	11 729	
09 Aust-Agder	95	68	2	20 857	
10 Vest-Agder	33	11	3	1 902	
11 Rogaland	8	5	-	807	
12 Hordaland	11	4	0	265	
14 Sogn og Fjordane	9	5	1	1 147	
15 Møre og Romsdal	41	11	5	845	
16 Sør-Trøndelag	55	35	1	2 363	
17 Nord-Trøndelag	104	60	4	8 269	
18 Nordland	27	22	1	2 752	
19 Troms	17	15	1	970	
20 Finnmark	-	-	-	-	

1) Statsskog er ikke med.

Forest roads completed. Owner group/county

Vinterbilveier og traktorveier Winter roads for lorries and roads for tractors				Sum anleggs- utgifter Total expen- diture	Utgiftene er dekket slik Expenditure paid as follows			No.			
Anlegg	Lengde, nybygde veier	Lengde, omlegging og om- bygging	Anleggs- utgifter		Stats- tilskott Govern- ment subsidies	Andre offentlige tilskott Other subsidies	Skog- eierne The forest owners				
		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	10 397	430	36 915				
1 611	1 089	51	10 202	50 905	12 228	472	38 205				
1 900	1 169	29	10 155	49 976	13 427	280	36 269				
2 116	1 370	33	14 301	50 216	15 170	500	34 546				
2 031	1 348	20	16 203	64 586	17 016	1 216	46 354				
1 999	1 352	26	18 622	70 540	23 045	501	46 994				
1 789	1 172	26	18 097	85 459	26 573	2 613	56 273				
1 926	1 318	28	24 660	94 035	32 460	846	60 729				
1 854	1 252	34	26 262	116 529	38 847	1 745	75 937				
63	59	2	764	4 358	1 900	-	2 458				
1 791	1 193	32	25 498	112 171	36 947	1 745	73 479				
1 123	908	24	22 150	91 311	36 947	1 745	52 618				
668	285	8	3 348	20 860	.	.	20 860				
26	9	0	183	1 582	503	-	1 079	01			
54	33	6	768	3 668	1 309	-	2 359	02			
-	-	-	-	565	200	-	365	03			
205	177	2	1 618	13 911	3 696	-	10 215	04			
147	117	5	1 432	6 739	2 965	-	3 774	05			
137	102	0	1 950	12 767	4 875	72	7 820	06			
108	118	1	1 944	3 430	1 322	167	1 941	07			
148	95	6	3 054	14 783	5 668	527	8 588	08			
192	88	1	1 549	22 406	3 935	-	18 471	09			
157	82	2	2 473	4 375	1 216	362	2 797	10			
49	20	-	959	1 766	549	50	1 167	11			
66	43	1	1 761	2 026	950	191	885	12			
40	28	-	1 368	2 515	1 138	96	1 281	14			
124	60	1	1 561	2 406	1 354	-	1 052	15			
105	78	4	1 716	4 079	1 597	-	2 482	16			
110	69	1	1 464	9 733	3 065	48	6 620	17			
107	65	1	1 366	4 118	1 817	232	2 069	18			
16	9	1	332	1 302	788	-	514	19			
-	-	-	-	-	-	-	-	20			

1) Central Government forests are not included.

Tabell 34. Taubaner for skogsdrift, innkjøpt med statstilskott. 1975 - 1979 Forest cableways bought with Government subsidies. 1975 - 1979

År Year	Anlegg Number of cableways	Innkjøpspris Expenditure	Av dette statstil- skott mv. Of which Government subsidies etc.
			Kr Kroner
1975	4	437 713	138 540
1976	5	503 885	200 700
1977	3	586 000	231 400
1978	4	1 172 000*	620 300
1979	1	31 000	15 000

Tabell 35. Statstilskott mv. til skogsveier og taubaner mv. 1975 - 1979. 1 000 kr Government subsi-
dies etc. to forest roads and cableways etc. 1975 - 1979. 1 000 kroner

År Year	I alt Total	Skogsveier Forest roads		Taubaner, bruer, elveutbedringer mv. Cableways, bridges etc.		Diverse Miscellane- ous
		Stats- tilskott Government subsidies	Andre offentlige tilskott Other subsidies	Stats- tilskott	Andre offentlige tilskott	
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
1978	36 262	32 460	846	620	-	2 336
1979 .....	..	38 847	1 745	..	..	..

Tabell 36. Arbeidssøkere og ledige plasser i skogbruket. Hoggere og kjørere i arbeid. Årsgjennom-
snitt og månedstall Applicants for work and vacancies in forestry. Cutters and teamsters
employed. Year average and monthly figures

År Måned Year Month	Arbeids- søkere ¹⁾ Applicants for work ¹⁾	Ledige plasser ¹⁾ Vacancies ¹⁾	Hoggere og kjørere i arbeid Cutters and team- sters employed
1975 gjennomsnitt average	297	7	..
1976 " "	414	6	..
1977 " "	366	9	..
1978 " "	474	16	..
1979 " "	465	15	..
 1979			
Januar January	668	18	..
Februar February	705	13	..
Mars March	767	11	10 155 ²⁾
April April	707	28	..
Mai May	609	9	..
Juni June	334	11	..
Juli July	238	17	..
August August	239	19	..
September September	218	14	..
Oktober October	280	12	..
November November	353	17	..
Desember December	461	14	8 250 ²⁾

1) Siste arbeidsdag i måneden. 2) Den 15. i måneden.

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

Tabell 37. Sysselsatte personer i skogbruket. Årsgjennomsnitt 1972 - 1979 Employed persons in forestry. Year average 1972 - 1979

År Year	Sysselsatte Employees
1972	14 000
1973	15 000
1974	14 000
1975	13 000
1976	12 000
1977	9 000
1978	8 000
1979	8 000

Tabell 38. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid mv. ved fløtning. 1975 - 1979 Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating. 1975 - 1979

	Alle vassdrag All watercourses				
	1975	1976	1977	1978	1979
Arbeidere i alt Workers, total	638	636	614	603	610
Timer Hours	330 535	308 243	268 061	249 069	238 383
Fløtning Floating					
Arbeidere Workers	461	464	443	431	427
Timer Hours	188 840	173 788	146 839	131 620	118 871
Sortering Sorting					
Arbeidere Workers	147	141	138	141	154
Timer Hours	113 024	103 724	89 598	83 580	87 495
Båtmannskap Boat's crew					
Arbeidere Workers	30	31	33	31	29
Timer Hours	28 671	30 731	31 634	33 869	32 017
Faste funksjonærer Salaried employees ...	43	45	35	36	34
Gjennomsnittlig arbeidstid i timer pr. arbeider Average hours worked per worker					
Fløtning Floating	410	375	331	305	278
Sortering Sorting	769	736	649	593	568
Båtmannskap Boat's crew	956	991	959	1 093	1 104
Gjennomsnitt Average	518	485	437	413	391

Tabell 39. Gjennomsnittspriser for skogsvirke¹⁾ til salg og industriell produksjon. Fylke.
Kr pr. m³ fast mål under bark

Nr.	Driftsår Fylke Working year County	Alt virke All wood	Spesialtømmer Special timber		Prima skur- tømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu
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
1977-78		181	364	317	218	230	198	196
1978-79		176	319	321	211	226	188	194
1978-79								
01 Østfold		172	362	337	209	227	185	190
02 Akershus		177	.	334	211	229	184	190
03 Oslo		167	.	289	222	225	202	201
04 Hedmark		187	298	320	211	219	187	193
05 Oppland		179	.	359	210	228	187	192
06 Buskerud		177	.	347	211	229	190	194
07 Vestfold		158	345	336	206	235	193	206
08 Telemark		168	337	314	214	234	191	199
09 Aust-Agder		169	262	287	217	237	191	197
10 Vest-Agder		170	.	283	218	211	198	211
11 Rogaland		171	.	.	214	237	190	196
12 Hordaland		179	.	295	203	216	180	185
14 Sogn og Fjordane		181	.	275	216	235	197	198
15 Møre og Romsdal		172	.	296	215	242	189	197
16 Sør-Trøndelag		175	242	285	212	242	187	197
17 Nord-Trøndelag		174	387	.	209	237	190	198
18 Nordland		162	385	.	207	235	190	201
19 Troms		114	.	.	.	.	.	.
20 Finnmark		142	.	.	.	.	.	.

1) Industrivirke.

Average prices on roundwood¹⁾ for sale and industrial production. County. Kroner per m³ solid wood inside bark

Annet skurtømmer Other saw logs		Sams skur-tømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Lauvtrevirke Broadleaved wood		No.
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu	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	
208	212	186	188	132	126	136	149	159	94	
201	210	180	188	131	126	130	200	176	101	
189	201	186	197	135	127	.	.	180	95	01
185	199	185	195	133	126	.	163	162	94	02
191	201	146	.	130	123	.	.	.	94	03
217	229	190	194	134	123	183	208	149	96	04
194	237	186	215	133	127	92	159	161	94	05
199	216	191	183	130	126	114	207	173	95	06
207	250	172	171	122	127	.	.	201	108	07
186	215	160	155	127	127	112	202	167	103	08
203	205	160	197	135	127	128	190	179	103	09
206	206	182	206	140	127	.	175	185	100	10
171	195	178	189	134	124	162	168	.	85	11
186	198	178	170	132	124	164	245	192	.	12
183	172	181	178	136	125	160	191	267	129	14
159	172	173	191	131	127	300	.	.	96	15
209	196	168	201	133	126	516	.	200	116	16
194	119	175	.	135	125	185	.	.	92	17
192	175	172	172	134	107	271	369	1 114	109	18
.	110	.	167	.	90	.	305	.	103	19
.	126	.	137	.	.	.	293	.	100	20

1) Industrial wood.

Tabell 40. Gjennomsnittspriser ved utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. 1975 - 1979. Kr pr. enhet Average prices of exported forest and wood products. 1975 - 1979. Kroner per unit

Vareslag	Commodity	Enhett Unit	1975	1976	1977	1978	1979
Sag- og finértømmer av gran og furu	<i>Saw logs and veneer logs, pine and spruce ...</i>	m ³ f.m.	246	225	239	244	250
Kubb og cellulosetømmer	<i>Pulpwood</i>	" "					
Furu Pine		" "	154	145	152	118	155
Gran Spruce		" "	119	159	151	154	144
Ledningsstolper Poles		" "	636	592	593	646	726
Trelast, skåret Lumber, sawn							
Furu Pine		" "	743	648	809	704	712
Gran Spruce		" "	568	547	636	619	730
Celluloseflis Chips		" "	80	59	61	59	81
Sponplater Particle boards							
Standard Standard		Tonn Tons	895	830	948	882	1 055
Videre bearbeidd Processed		"	2 094	2 735	3 279	2 023	1 889
Tremasse Mechanical wood pulp							
Våt ¹⁾ Wet ¹⁾		"	1 225	1 189	1 016	912	1 143
Tørr Dry		"	1 265	1 254	1 071	905	1 104
Halvkjemisk masse Semi-chemical wood pulp		"	1 546	1 405	1 215	1 090	1 307
Dissolvingmasse Dissolving grades		"	2 560	2 314	2 333	2 137	2 484
Bleikt sulfittcellulose Bleached sulphite		"	2 270	2 133	1 974	1 786	2 237
Avispapir i ruller Newsprint		"	1 788	1 824	1 917	2 017	2 172
Magasinpapir Magazine paper		"	1 886	1 875	2 043	2 168	2 289
Annet treholdig trykkpaper Other wood-containing printing paper		"	2 337	2 314	2 304	2 227	2 411
Skrivepapir mv. Writing paper etc.		"	3 379	2 888	2 973	2 944	3 617
Korrugeringspapir for bølgepapp Corrugated paper		"	1 555	1 044	996	1 122	1 285
Falsekartong, ubleikt og bleikt, lined Card-board, unbleached and bleached, lined		"	2 384	2 304	2 471	2 557	2 761
Kraftpapir og kraftpapp Kraft paper and kraft board		"	2 517	2 126	1 914	2 091	2 931
Sulfittpapir til emballasje, ubleikt og bleikt Sulphite paper for packing material, unbleached and bleached							
Over 30 g pr. m ² More than 30 g per m ²		"	3 223	2 833	2 931	2 935	3 415
30 g eller mindre pr. m ² or less per m ²		"	4 090	3 992	3 740	3 786	4 602
Greaseproof Greaseproof		"	4 636	4 074	4 142	4 118	4 718
Trefiberplater ²⁾ Fibreboard ²⁾		"	976	1 156	1 268	1 353	1 481

1) Beregnet tørrvekt. 2) Unntatt overflatebehandlede plater.

1) Converted to dry weight. 2) Excluding coated boards.

Tabell 41. Priser for toppmålt skurtømmer av bartre. 1975/76 - 1979/80. Kr pr. m³ 1) Prices of top-scaled coniferous saw logs. 1975/76 - 1979/80. Kroner per m³ 1)

Driftsår Working year	Sortert i kvalitetsklasser Sorted by quality classes				Ikke sortert i kvalitetsklasser ²⁾ Not sorted by quality classes	
	Gran		Furu		Gran	Furu
	Prima First class	Sekunda Second class	Pine	Pine	Spruce	Pine
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
1978-79	215,80	195,00	236,60	205,40	.	215,80
1979-80	228,30	206,40	250,10	217,40	.	228,30

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 42. Priser for midtmålt massevirke av bartre. 1975/76 - 1979/80. Kr pr. m³ Prices of mid-scaled coniferous pulpwood. 1975/76 - 1979/80. Kroner per m³

Driftsår Working year	Ubarket gran Unbarked spruce	Ubarket furu Unbarked pine	Barket furu Barked pine
1975-76	148,50	141,00	145,50
1976-77	139,50	132,00	136,50
1977-78	132,00	124,50	129,00
1978-79	135,00	127,50	132,00
1979-80	145,00	137,50	142,00

Tabell 43. Priser for spesialtømmer av furu. 1975/76 - 1979/80. Kr pr. m³ Prices of special timber of pine. 1975/76 - 1979/80. Kroner per m³

Driftsår Working year	Finértømmer ¹⁾³⁾ First class ¹⁾³⁾ veneer logs	Innleggs-tømmer ²⁾³⁾ Second class veneer logs ²⁾³⁾	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
1975-76	240,00 ⁴⁾	210,00 ⁵⁾	204,00	222,00 246,00 297,00
1976-77	330,60 ⁶⁾	283,05 ⁶⁾	258,00	276,00 294,00 344,00
1977-78	330,55 ⁶⁾	283,25 ⁶⁾	258,00	276,00 294,00 345,00
1978-79	330,55 ⁶⁾	283,25 ⁶⁾	258,00	276,00 294,00 345,00
1979-80	349,75 ⁶⁾	299,75 ⁶⁾	273,00	292,00 311,00 365,00

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 44. Priser for fyrstikkosp. 1975/76 - 1979/80. Kr pr. m³ Prices of matchwood. 1975/76 - 1979/80. Kroner per m³

Driftsår Working year	Kr pr. m ³ 1) Kroner per m ³ 1)
1975-76	155,00
1976-77	170,00
1977-78	170,00
1978-79	184,00
1979-80	195,00

1) Levert bilvei.
1) Delivered roadside.

Tabell 45. Priser for lauvtretømmer¹⁾ til treforedlingsindustrien. 1975/76 - 1979/80. Kr pr. m³ Prices of broadleaved roundwood¹⁾ for the pulp industry. 1975/76 - 1979/80. Kroner per m³

Driftsår Working year	Tømmer, fast mål		Timber, solid wood	
	Sevje-barket Sap-peeled	Maskin-barket Machine-barked	Slind-barket Stripe-barked	Ubarket Unbarked
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
1978-79	121,00	117,00	108,00	103,00
1979-80	136,00	132,00	123,00	118,00

1) Gjelder bjørk på Østlandet.

1) Figures refer to birch in Eastern Norway.

Tabell 46. Utbetalte lønn ved fløtning. 1975 - 1979. 1 000 kr Wages and salaries in timber floating. 1975 - 1979. 1 000 kroner

År Year	I alt Total	Faste funksjoner Salaried employees ¹⁾	Fløtere Raftsmen	Sorterer Sorters	Båt- mann- skap Boat's crew
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
1978	10 717	2 565	4 351	2 631	1 170
1979	10 595	2 514	4 043	2 861	1 177

1) Medregnet ferielønn.

1) Including holiday allowances.

Tabell 47. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløtning. 1975 - 1979. Kr Average hourly earnings in timber floating. 1975 - 1979. Kroner

År Year	Gjennom- snitt alle grupper Average all groups	Fløtere Raftsmen	Sorterer Sorters	Båt- mann- skap Boat's crew
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
1978	32,73	33,06	31,48	34,53
1979	33,90	34,01	32,70	36,78

Tabell 48. Utvalgstelling for skogbruket 1978. Eiendommer og produktivt skogareal Sample survey of forestry 1978. Forest properties and productive forest area

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Region Class by size of productive forest area	Eiendommer med i tel- lingen Forest properties included in the survey	Produktivt skogareal 1978 Productive forest area 1978		Produktivt skogareal til eiendommer med i tellingen i prosent av produktivt skog- areal i alt Productive forest area included in the survey as per cent of total productive forest area
		Til eiendommer med i tel- lingen Included in the survey	I alt Total	
Hele landet The whole country			Dekar Decares	Prosent Per cent
I alt Total	2 585	17 434 410	62 658 000	28
1. 100 - 999 dekar	1 436	472 412	22 175 000	2
2. 1 000 - 4 999 "	850	1 579 331	16 781 000	9
3. 5 000 - 19 999 "	148	1 221 138	6 747 000	18
4. 20 000 - 49 999 "	46	1 437 994	2 950 000	49
5. 50 000 dekar og over decars and over .	105	12 723 535	14 005 000	91
I. Østlandet, sørnre del southern part				
I alt	619	5 746 716	17 479 000	33
1. 100 - 999 dekar ...	304	95 651	4 746 000	2
2. 1 000 - 4 999 " ...	190	365 749	4 320 000	8
3. 5 000 - 19 999 " ...	61	516 737	2 804 000	18
4. 20 000 - 49 999 " ...	25	756 061	1 539 000	49
5. 50 000 dekar og over	39	4 012 518	4 070 000	99

Tabell 48 (forts.). Utvalgstelling for skogbruket 1978. Eiendommer og produktivt skogareal
Sample survey of forestry 1978. Forest properties and productive forest area

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal.	Eiendommer med i tel- lingen	Produktivt skogareal 1978		Produktivt skogareal til eiendommer med i tellingen i prosent av produktivt skog- areal i alt		
		Til eiendommer med i tel- lingen	I alt			
				Dekar	Prosent	
II. Østlandet, nordre del <i>northern part</i>						
I alt	417	4 108 700	12 283 000	33		
1. 100 - 999 dekar ..	178	63 425	2 871 000	2		
2. 1 000 - 4 999 " ..	154	324 068	3 372 000	10		
3. 5 000 - 19 999 " ..	46	389 814	2 184 000	18		
4. 20 000 - 49 999 " ..	12	392 427	917 000	43		
5. 50 000 dekar og over ...	27	2 938 966	2 939 000	100		
III. Telemark, Agder						
I alt	437	1 237 414	8 859 000	14		
1. 100 - 999 dekar ..	215	83 295	3 677 000	2		
2. 1 000 - 4 999 " ..	192	339 169	3 526 000	10		
3. 5 000 - 19 999 " ..	19	191 181	913 000	21		
4. 20 000 - 49 999 " ..	2					
5. 50 000 dekar og over ...	9	623 769	742 000	84		
IV. Vestlandet						
I alt	404	409 809	6 016 000	7		
1. 100 - 999 dekar ..	310	89 862	4 372 000	2		
2. 1 000 - 4 999 " ..	85	121 259	1 334 000	9		
3. 5 000 - 19 999 " ..	2					
4. 20 000 - 49 999 " ..	1	198 688	309 000	64		
5. 50 000 dekar og over ...	6					
V. Trøndelag, Helgeland						
I alt	409	4 486 338	12 234 000	37		
1. 100 - 999 dekar ..	220	81 671	3 549 000	2		
2. 1 000 - 4 999 " ..	152	292 250	2 833 000	10		
3. 5 000 - 19 999 " ..	13	105 655	542 000	19		
4. 20 000 - 49 999 " ..	6	196 332	395 000	50		
5. 50 000 dekar og over ...	18	3 810 430	4 915 000	78		
VI. Nord-Norge						
I alt	299	1 445 433	5 786 000	25		
1. 100 - 999 dekar ..	209	58 508	2 960 000	2		
2. 1 000 - 4 999 " ..	77	136 836	1 396 000	10		
3. 5 000 - 19 999 " ..	7	55 415	237 000	23		
4. 20 000 - 49 999 " ..	-	-	-	-		
5. 50 000 dekar og over ...	6	1 194 674	1 195 000	100		

Tabell 49. Utvalgstelling for skogbruket. Eiendommer med avvirkning i prosent av eiendommer i alt.
 1974 - 1978 Sample survey of forestry. Forest properties with removals as per cent of
 total properties. 1974 - 1978

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Region Class by size of productive forest area	1974	1975	1976	1977	1978
Hele landet The whole country					
Alle eiendommer All properties	37	39	36	31	31
1. 100 - 999 dekar decares	32	33	31	26	26
2. 1 000 - 4 999 " "	67	70	66	64	64
3. 5 000 - 19 999 " "	90	91	90	90	89
4. 20 000 - 49 999 " "	100	100	100	98	96
5. 50 000 dekar og over decares and over	99	99	97	97	96
I. Østlandet, sørnre del southern part					
Alle eiendommer	64	65	62	49	50
1. 100 - 999 dekar	60	61	58	43	44
2. 1 000 - 4 999 "	90	92	89	86	87
3. 5 000 - 19 999 "	97	98	97	95	95
4. 20 000 - 49 999 "	100	100	100	100	96
5. 50 000 dekar og over	100	100	97	100	100
II. Østlandet, nordre del northern part					
Alle eiendommer	46	49	46	38	38
1. 100 - 999 dekar	38	41	38	29	29
2. 1 000 - 4 999 "	80	80	81	73	73
3. 5 000 - 19 999 "	92	96	98	94	91
4. 20 000 - 49 999 "	100	100	100	92	92
5. 50 000 dekar og over	96	96	96	96	96
III. Telemark, Agder					
Alle eiendommer	42	42	41	34	36
1. 100 - 999 dekar	36	35	34	27	29
2. 1 000 - 4 999 "	69	75	71	68	68
3. 5 000 - 19 999 "	95	90	91	91	95
4. 20 000 - 49 999 "					
5. 50 000 dekar og over	100	100	100	100	78
IV. Vestlandet					
Alle eiendommer	15	18	16	17	15
1. 100 - 999 dekar	13	16	14	16	13
2. 1 000 - 4 999 "	33	45	37	38	38
3. 5 000 - 19 999 "	100	100	100	100	100
4. 20 000 - 49 999 "					
5. 50 000 dekar og over	100	100	100	100	100
V. Trøndelag, Helgeland					
Alle eiendommer	39	43	34	36	34
1. 100 - 999 dekar	33	38	29	31	29
2. 1 000 - 4 999 "	70	70	62	64	63
3. 5 000 - 19 999 "	67	64	50	69	69
4. 20 000 - 49 999 "	100	100	100	100	100
5. 50 000 dekar og over	100	100	100	94	100
VI. Nord-Norge					
Alle eiendommer	7	9	7	8	7
1. 100 - 999 dekar	6	8	6	7	7
2. 1 000 - 4 999 "	18	18	13	12	12
3. 5 000 - 19 999 "	43	43	38	43	29
4. 20 000 - 49 999 "	-	-	-	-	-
5. 50 000 dekar og over	100	100	83	83	83

Tabell 50. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke etter driftens administrasjon. Present. 1974 - 1978 Sample survey of forestry. Removals of roundwood by forestry management. Per cent. 1974 - 1978

	1974	1975	1976	1977	1978
Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Region Class by size of pro- ductive forest area	Skog- eierens drifter egne satt Fores- try try manage- ment by the owner	Drifter bort- satt eierens til andre egne drifter andere	Drifter bort- satt eierens til andre	Drifter bort- satt eierens til andre	Drifter bort- satt eierens til andre
Hele landet The whole country	72	28	69	31	72
Østlandet, søndre del Eastern Norway, southern part	73	27	74	26	74
Østlandet, nordre del northern part	78	22	72	28	74
Telemark, Agder	56	44	46	54	57
Vestlandet Western Norway	(73)	(27)	(67)	(33)	(76)
Trøndelag, Helgeland .	79	21	83	17	82
Nord-Norge Northern Norway	(90)	(10)	(65)	(35)	(67)
100 - 999 dekar decades	66	34	62	38	63
1 000 - 4 999 "	64	36	60	40	58
5 000 - 19 999 "	66	34	62	38	69
20 000 - 49 999 "	79	21	79	21	81
50 000 dekar og over decades and over	92	8	93	7	92
				28	70
					30
				71	29
				24	67
				57	43
				(25)	(77)
				(65)	(35)
				(33)	(74)
				(26)	
					41
				39	63
				40	59
				20	70
				7	92
					8

Tabell 51. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke i skogeierens drifter, etter arbeidskraftstype *Sample survey of forestry. Removals of roundwood under owner's management, by labour category*

År Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Year Region Class by size of productive forest area	Hogst	Cutting	Lunning og framkjøring	Hauling	
	Leid arbeids- kraft Hired labour	Eier og familie- medlemmer Owner and family members	Leid arbeidskraft, arbeidstakers utstyr Hired labour, wage earner's equipment	Leid arbeidskraft, skogeiers utstyr Hired labour, forest owner's equipment	Eier og familie- medlemmer
1 000 m ³					
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
1977	3 417	1 546	1 753	1 244	1 966
1978	3 256	1 510	1 778	1 067	1 921
Prosent Per cent					
1974	68	32	37	19	44
1975	65	35	36	20	44
1976	67	33	36	22	42
1977	69	31	35	25	40
1978	68	32	37	22	41
1978					
Østlandet, søndre del Eastern Norway, southern part	76	24	45	20	35
Østlandet, nordre del northern part	68	32	35	23	42
Telemark, Agder	45	55	33	4	63
Vestlandet Western Norway	(19)	(81)	(8)	(17)	(75)
Trøndelag, Helgeland	69	31	22	45	33
Nord-Norge Northern Norway	(65)	(35)	(24)	(39)	(37)
100 - 999 dekar decares	19	81	9	2	89
1 000 - 4 999 " "	49	51	17	13	70
5 000 - 19 999 " "	89	11	42	30	28
20 000 - 49 999 " "	100	-	66	34	0
50 000 dekar og over decates and over	100	-	63	37	-

Tabell 52. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke etter transportutstyr brukt ved terrengetransporten *Sample survey of forestry. Removals of roundwood by transport equipment used in hauling*

År Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Year Region <i>Class by size of productive forest area</i>	I alt Total	Hest Horse	Jordbruks- traktor <i>Agricultural tractor</i>	Spesial- traktor <i>Skidder, forwarder etc.</i>	Andre måter <i>In other ways</i>
1 000 m ³					
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
1977	6 877	206	3 370	3 232	69
1978	6 827	167	2 982	3 583	95
Prosent Per cent					
1974	100	6	57	36	1
1975	100	5	55	39	1
1976	100	5	54	39	2
1977	100	3	49	47	1
1978	100	2	44	53	1
1978					
Østlandet, søndre del <i>Eastern Norway,</i> <i>southern part</i>	100	4	44	51	1
Østlandet, nordre del <i>northern part</i>	100	3	42	55	0
Telemark, Agder	100	1	40	56	3
Vestlandet <i>Western Norway</i>	100	(4)	(73)	(18)	(5)
Trøndelag, Helgeland	100	0	44	53	3
Nord-Norge <i>Northern Norway</i>	100	(0)	(46)	(48)	(6)
100 - 999 dekar <i>decares</i>	100	2	64	31	3
1 000 - 4 999 " "	100	2	50	47	1
5 000 - 19 999 " "	100	1	37	61	1
20 000 - 49 999 " "	100	2	37	60	1
50 000 dekar og over <i>decares and over</i> ..	100	4	23	72	1

Tabell 53. Utvalgstelling for skogbruket. Hovedtall for utgifter¹⁾

År	Distrikt	Størrelsesklasse etter produktivt skogareal	I alt	Total	Hogst og framdrift, skogeierens drifter	Bortsatt til andre	Cutting and hauling, management by the owner	Hogst og framdrift, drifter	Blinking, måling og merking	Marking and measurement	Diverse driftsutgifter
1 000 kr											
1974	hele landet	.....	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				
1977	"	.....	789 559	207 345	134 295	19 128	17 316				
1978	"	.....	824 225	204 867	155 197	20 773	15 338				
Prosent											
1974	hele landet	.....	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				
1977	"	.....	100,0	26,4	17,0	2,4	2,2				
1978	"	.....	100,0	24,8	18,8	2,5	1,9				
1 000 kr											
Østlandet, søndre del	.....	393 124	107 056	73 053	9 691	8 510					
Østlandet, nordre del	.....	140 359	37 622	30 475	4 270	2 804					
Telemark, Agder	.....	129 510	17 463	34 461	3 836	1 527					
Vestlandet	.....	(25 829)	(2 555)	(2 524)	(357)	(118)					
Trøndelag, Helgeland	.....	123 531	38 232	(13 256)	2 576	2 258					
Nord-Norge	.....	11 872	1 939	(1 428)	(43)	121					
100 - 999 dekar	.....	168 563	17 656	54 741	5 641	1 497					
1 000 - 4 999 "	.....	198 589	37 989	56 403	6 615	2 438					
5 000 - 19 999 "	.....	105 021	24 703	23 750	2 611	2 519					
20 000 - 49 999 "	.....	61 741	17 770	9 250	1 600	1 336					
50 000 dekar og over	.....	290 311	106 749	11 053	4 306	7 548					

1) Verdien av skogeiers og familiemedlemmers arbeid er ikke tatt med i utgiftstallene.

Sample survey of forestry. Main figures of expenditure

Sosiale utgifter	Admini- strasjons- utgifter	Skog- kultur	Skogs- veier	Maskiner, redskaper og andre drifts- midler	Year
Social expendi- tures	Adminis- tration expendi- tures	Forest regener- ation	Forest roads	Machinery, appliances and other equipment	Region
					Class by size of productive forest area

1 000 kroner

45 559	47 513	53 330	58 664	70 669	1974 the whole country
50 780	60 363	63 137	77 072	101 681	1975 " " "
57 623	72 073	73 477	81 525	93 691	1976 " " "
61 005	75 158	79 736	86 335	109 241	1977 " " "
63 879	80 478	91 803	103 549	88 341	1978 " " "

Per cent

7,8	8,1	9,1	10,0	12,0	1974 the whole country
7,1	8,4	8,8	10,7	14,1	1975 " " "
7,7	9,6	9,8	10,8	12,4	1976 " " "
7,7	9,5	10,1	10,9	13,8	1977 " " "
7,8	9,8	11,1	12,6	10,7	1978 " " "

1 000 kroner

1978

34 126	42 692	41 786	33 840	42 370	Eastern Norway, southern part
10 690	13 018	10 468	16 448	14 565	Eastern Norway, northern part
5 469	9 243	13 648	(29 762)	14 101	Telemark, Agder
(995)	1 179	(6 110)	(8 306)	(3 686)	Western Norway
11 934	13 232	17 833	12 338	11 871	Trøndelag, Helgeland
665	1 114	(1 958)	(2 855)	(1 748)	Northern Norway

3 490	5 816	22 805	34 973	21 944	100 - 999 decares
10 726	10 436	21 797	26 241	25 945	1 000 - 4 999 "
8 287	8 366	11 879	10 019	12 887	5 000 - 19 999 "
6 033	7 896	6 170	5 827	(5 859)	20 000 - 49 999 "
35 343	47 964	29 152	26 489	21 706	50 000 decares and over

1) Value of forestry work performed by owners and their family members is not included.

Tabell 54. Utvalgstelling for skogbruket. Eiers og familiemedlemmers arbeid i skogen. 1974 - 1978
 Sample survey of forestry. Forestry work performed by owners and their family members.
 1974 - 1978

Type arbeid	1974	1975	1976	1977	1978
Distrikt					
Størrelsesklasse etter produktivt skogareal					
Activity					
Region					
Class by size of productive forest area					
		Dagsverk	Man-days		
I alt Total	920 700	960 800	843 000	735 700	668 400
Hogst og framdrift Cutting and hauling	716 500	740 600	627 200	532 500	488 000
Skogkulturarbeid Regeneration work ...	106 700	113 400	109 200	102 200	91 300
Vedlikeholdsarbeid Maintenance work ..	26 200	28 400	27 700	24 700	23 300
Annet arbeid Other work	36 000	40 600	40 500	39 600	33 300
Administrasjon Administration	35 300	37 800	38 400	36 700	32 500
Østlandet, søndre del Eastern Norway, southern part	359 400	367 000	348 500	277 400	260 900
Østlandet, nordre del northern part ..	170 700	176 700	158 100	126 900	124 500
Telemark, Agder	163 600	166 400	167 500	132 300	133 700
Vestlandet Western Norway	46 100	53 300	46 400	50 000	41 400
Trøndelag, Helgeland	158 100	176 400	106 300	131 600	94 200
Nord-Norge Northern Norway	(22 800)	(21 000)	(16 200)	(17 500)	(13 700)
100 - 999 dekar decares	592 300	623 200	519 600	443 300	374 800
1 000 - 4 999 " "	284 500	294 700	274 200	250 700	254 300
5 000 - 19 999 " "	40 800	38 800	45 200	38 200	35 700
20 000 - 49 999 " "	(3 100)	(4 000)	(3 900)	(3 300)	(3 500)
50 000 dekar og over decares and over	(0)	(100)	(100)	(200)	(100)
		Beregnet verdi. 1 000 kr ¹⁾	Estimated value. 1 000 kroner ¹⁾		
I alt	158 360	199 846	188 832	188 339	181 805
Hogst og framdrift	123 238	154 045	140 493	136 320	132 736
Skogkulturarbeid	18 352	23 587	24 461	26 163	24 834
Vedlikeholdsarbeid	4 506	5 907	6 205	6 323	6 338
Annet arbeid	6 192	8 445	9 072	10 138	9 057
Administrasjon	6 072	7 862	8 601	9 395	8 840

1) 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. For 1977 8 timer pr. dag og kr 32,- pr. time. For 1978 8 timer pr. dag og kr 34,- pr. time.

1) 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. For the year 1977 8 hours per day and 32.- kroner per hour. For the year 1978 8 hours per day and 34.- kroner per hour.

Tabell 55. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til nyanskaffelser og vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler. 1974 - 1978. 1 000 kr *Sample survey of forestry.*
Expenditures for new purchase and maintenance of machinery, appliances and other equipment.
 1974 - 1978. 1 000 kroner

	1974	1975	1976	1977	1978
Nyanskaffelser og vedlikehold i alt <i>New purchase and maintenance, total</i>	70 669	101 681	93 691	109 241	88 341
Nyanskaffelser i alt <i>New purchase,</i> total	52 510	76 820	67 890	84 112	59 654
Transportmidler <i>Transport equipment</i>	31 779	54 205	40 624	56 786	28 550
Motorsager og andre hogstredskaper <i>Chain saws and other cutting equipment</i>	9 586	12 288	14 545	12 135	8 954
Andre maskiner og redskaper <i>Other</i> <i>machinery and appliances</i>	5 096	5 721	6 903	8 335	16 047
Andre driftsmidler <i>Other equipment</i>	6 046	4 606	5 818	6 856	6 103
Vedlikehold i alt <i>Maintenance, total</i>	18 159	24 861	25 801	25 129	28 687
Transportmidler	7 726	9 890	9 786	9 518	10 572
Motorsager og andre hogstredskaper	3 023	3 904	3 947	3 902	4 311
Andre maskiner og redskaper	3 104	4 605	4 804	4 600	5 270
Andre driftsmidler	4 306	6 462	7 264	7 109	8 534

Tabell 56. Beregnede kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier. 1974 - 1978. 1 000 kr
Estimated costs for forest roads. 1974 - 1978. 1 000 kroner

	1974	1975	1976	1977	1978
Skogsveier i alt <i>Forest roads, total</i>	60 617	80 993	86 726	90 757	108 312
Helårs skogsbilveier i alt <i>Whole-year roads for lorries, total</i>	40 189	55 847	54 970	65 367	73 419
Direkte utgifter <i>Direct expenditures</i>	30 997	44 648	41 892	51 524	58 122
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Maintenance of machinery, appliances and other equipment</i>	525	784	843	816	954
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment</i>	822	802	981	1 176	1 910
Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i>	208	251	306	346	307
Sosiale utgifter <i>Social expenditures</i>	2 278	2 539	2 881	3 050	3 194
1) Administrasjon <i>Administration¹⁾</i>	5 359	6 823	8 067	8 455	8 932
Andre skogsveier i alt <i>Other forest roads, total</i> ...	20 428	25 146	31 756	25 390	34 893
Direkte utgifter <i>Direct expenditures</i>	13 916	17 358	22 711	15 778	24 062
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Maintenance of machinery, appliances and other equipment</i>	525	784	843	815	954
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment</i>	822	802	981	1 174	1 910
Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i>	208	251	306	346	307
Sosiale utgifter <i>Social expenditures</i>	2 278	2 539	2 881	3 050	3 194
1) Administrasjon <i>Administration¹⁾</i>	2 679	3 412	4 034	4 227	4 466

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

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

Tabell 57. Beregnede skogkultukturkostnader. 1974 - 1978. 1 000 kr *Estimated forest regeneration costs. 1974 - 1978. 1 000 kroner*

	1974	1975	1976	1977	1978
I alt <i>Total</i>	88 426	106 996	121 541	130 998	145 201
Direkte utgifter <i>Direct expenditures</i>	53 330	63 137	73 477	79 736	91 803
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med skogkultur <i>The value of forest regeneration performed by owner and his family members</i>	18 352	23 587	24 461	26 163	24 834
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Maintenance of machinery, appliances and other equipment</i>	1 362	2 028	2 167	2 093	2 434
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler <i>Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment</i>	2 164	2 177	2 653	3 184	5 424
Diverse driftsutgifter <i>Miscellaneous expenditures</i>	624	755	920	1 039	920
Sosiale utgifter <i>Social expenditures</i>	4 556	5 078	5 762	6 100	6 388
1) Administrasjon <i>Administration¹⁾</i>	8 038	10 234	12 101	12 683	13 398

1) Se note 1, tabell 56.

1) See note 1, table 56.

Tabell 58. Beregnede driftskostnader i skogbruket. 1974 - 1978 Estimated working costs in forestry.
1974 - 1978

	1974	1975	1976	1977	1978
	1 000 kr kroner				
Utgifter til hogst og framdrift Cutting and hauling expenditures	284 375	334 961	342 165	341 640	360 064
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med hogst og framdrift The value of cutting and hauling performed by owner and his family members	123 238	154 045	140 493	136 320	132 736
Vedlikehold og brøyting av skogsveier Maintenance of forest roads	13 750	15 065	16 923	19 032	21 366
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler Maintenance of machinery, appliances and other equipment	15 747	21 265	21 946	21 405	24 347
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med vedlikehold The value of maintenance performed by owner and his family members	4 506	5 907	6 205	6 323	6 338
Blinking, måling og merking Marking and measurement	16 677	17 680	16 866	19 128	20 773
Diverse driftsutgifter Miscellaneous expenditures	9 356	11 318	13 794	15 585	13 806
Verdien av diverse arbeid utført av eier og familiemedlemmer The value of miscellaneous work performed by owner and his family members	6 192	8 445	9 072	10 138	9 057
Sosiale utgifter Social expenditures	36 447	40 624	46 099	48 805	51 103
Administrasjon ¹⁾ Administration ¹⁾	37 509	47 757	56 472	59 188	62 522
Kostnader før avskrivning Costs excl. depreciation	547 797	657 067	670 035	677 564	702 112
Beregnet avskrivning på helårs skogsbilveier Estimated depreciation on whole-year roads for lorries	12 056	16 754	16 491	19 610	22 026
Beregnet avskrivning på andre skogsveier Estimated depreciation on other forest roads	15 322	18 860	23 817	19 043	26 170
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment	48 702	73 039	63 275	78 578	50 410
Beregnet avskrivning i alt Estimated depreciation, total	76 080	108 653	103 583	117 231	98 606
Kostnader etter beregnet avskrivning Costs incl. estimated depreciation	623 877	765 720	773 618	794 795	800 718
Skogkultukturkostnader Forest regeneration costs	88 426	106 996	121 541	130 998	145 201
Kostnader i alt Costs, total	712 303	872 716	895 159	925 793	945 919
Kroner pr. m ³ framdrevet skogsvirke Kroner per m ³ roundwood					
Kostnader før avskrivning Costs excl. depreciation	68	79	88	99	103
Beregnet avskrivning Estimated depreciation	9	13	13	17	14
Kostnader etter beregnet avskrivning Costs incl. estimated depreciation	77	92	101	116	117
Skogkultukturkostnader Forest regeneration ..	11	13	16	19	21
Kostnader i alt Costs, total	88	105	117	135	139

1) Se note 1, tabell 56.

1) See note 1, table 56.

Tabell 59. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, skogeierens egne drifter. Leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr. Kr pr. m³ fast mål uten bark, sosiale utgifter ikke medregnet Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by owner. Hired workers with their own equipment. Kroner per m³ 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
1977	62	30	32
1978	64	32	32
1978			
Østlandet, sørnre del Eastern Norway, southern part	60	30	30
Østlandet, nordre del northern part	68	34	34
Telemark, Agder	61	28	33
Vestlandet Western Norway	82	40	42
Trøndelag, Helgeland	79	40	39
Nord-Norge Northern Norway	62	28	34
100- 999 dekar decares	66	33	33
1 000- 4 999 "	66	32	34
5 000-19 999 "	64	31	33
20 000-49 999 "	61	31	30
50 000 dekar og over decares and over	64	32	32

Tabell 60. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre. 1974 - 1978. Kr pr. m³ fast mål uten bark, medregnet sosiale utgifter Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by others than owners. 1974 - 1978. Kroner per m³ 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				
	1974	1975	1976	1977	1978
Hele landet The whole country	50	58	64	70	75
Østlandet, sørnre del Eastern Norway, southern part	48	55	60	69	73
Østlandet, nordre del northern part	55	61	68	72	73
Telemark, Agder	51	59	65	70	77
Vestlandet Western Norway	53	61	83	79	84
Trøndelag, Helgeland	58	68	72	75	88
Nord-Norge Northern Norway	53	64	82	62	84
100- 999 dekar decares	50	58	66	68	76
1 000- 4 999 "	51	59	62	70	76
5 000-19 999 "	49	56	63	73	73
20 000-49 999 "	56	60	67	73	71
50 000 dekar og over decares and over	49	60	67	71	76

Tabell 61. Fløtningsutgifter og -inntekter. 1975 - 1979 Expenditure and income in timber floating.
1975 - 1979

År Year	Vedlike- hold, ny- anskaf- felser og amorti- sering		Opprensk- ings- og utbed- rings- arbeider	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	
	Admini- strasjon	Ar- strasjon beids- lønn							
1 000 kr kroner									
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
1978	3 671	9 143	3 828	258	2 563	1 686	21 149	1 788	19 361
1979	3 790	9 152	3 636	189	2 644	2 990	22 401	1 043	21 358
Kr pr. m ³ Kroner per m ³									
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
1978	6,48	16,13	6,75	0,46	4,52	2,97	37,31	3,15	34,16
1979	6,60	15,95	6,33	0,33	4,61	5,21	39,03	1,82	37,21

Tabell 62. Skogavgift og rentemidler. Fylke

År Fylke Year County	Skogavgift ¹⁾ Forestation levy ¹⁾	Stats- tilskott ²⁾ Government subsidies ²⁾	Skogavgift		
			Innbetalt <i>Receipts</i>	Utbetalt etter formål	Skogs- husvær Cabins for forestry workers
1 000 kr					
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
1978	112 052	48 192	154 809	53 330	2 269
1979	125 176	57 456	176 994	60 094	2 421
Prosent					
1975 .....	.	.	100,0	36,5	1,9
1976 .....	.	.	100,0	34,5	1,6
1977 .....	.	.	100,0	33,4	1,8
1978 .....	.	.	100,0	34,4	1,4
1979 .....	.	.	100,0	34,0	1,4
1 000 kr					
1979					
Østfold	7 709	1 474	8 270	1 558	124
Akershus og Oslo	12 784	2 295	14 274	3 656	430
Hedmark	29 530	6 743	34 229	11 329	543
Oppland	11 909	4 891	16 685	4 335	314
Buskerud	17 034	8 457	22 487	10 744	282
Vestfold	3 701	2 673	7 179	1 866	41
Telemark	12 832	7 983	19 342	8 414	155
Aust-Agder	6 607	5 644	11 130	6 095	37
Vest-Agder	1 451	4 112	5 598	1 317	4
Rogaland	32	-	18	3	-
Hordaland	97	-	74	24	-
Sogn og Fjordane	172	-	107	90	-
Møre og Romsdal	808	469	1 181	628	-
Sør-Trøndelag	2 916	3 297	6 452	1 640	23
Nord-Trøndelag	7 769	7 721	15 377	3 703	57
Nordland	636	428	1 195	360	15
Statsskog Central Government forests	9 188	1 269	13 395	4 335	396

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, rasjonalis- serings- tiltak Technical equipment, rationali- zation	Skog- kultur Forest consen- vation	Andre formål Miscel- laneous	Utbetalt fritt avgift Refunds	Invester- ings- og merverdi- avgift Investment and value added taxes	Beholdning pr. 31/12 Balance	Inn- vunnet Re- ceipts	Utbetalt Disburse- ments	Beholdning pr. 31/12 Balance
<i>1 000 kroner</i>								
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
17 005	60 970	11 107	1 474	8 654	294 660	21 736	16 807	35 797
16 154	60 207	25 736	1 813	10 567	301 042	24 066	18 247	41 594
<i>Per cent</i>								
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	.	.	.	.
11,0	39,4	7,2	1,0	5,6	.	.	.	.
9,1	34,0	14,5	1,0	6,0	.	.	.	.
<i>1 000 kroner</i>								
815	3 807	1 133	179	653	16 779	1 249	1 052	1 703
1 693	5 459	1 925	350	762	26 679	1 917	1 853	3 267
2 105	14 036	3 671	471	2 074	58 150	6 378	3 986	9 032
2 740	5 476	2 393	165	1 263	31 441	2 691	2 338	4 238
2 089	5 047	2 922	155	1 248	41 363	3 826	3 161	7 842
517	2 003	1 809	199	745	12 165	869	350	1 790
2 308	3 954	3 151	128	1 232	33 663	2 212	1 990	4 499
435	2 657	1 244	1	662	16 743	1 447	850	2 990
69	3 599	177	2	431	5 070	394	307	1 070
3	3	10	-	-	142	6	4	18
-	47	3	-	-	382	24	13	40
-	11	5	-	2	322	24	16	42
87	355	76	-	34	3 500	293	222	571
458	3 655	204	34	439	10 733	869	721	1 770
732	9 184	631	108	962	19 713	1 586	1 172	2 301
168	507	59	23	61	3 500	282	211	421
1 935	404	6 324	-	-	20 697	-	-	-

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 63. Skogbrukets produksjonskonto. 1975 - 1979. Mill. kr *Forestry production account. 1975 - 1979. Million kroner.*

	1975	1976	1977	1978	1979
Inntekter Income					
1. Skogprodukter levert i året (pris fra produsent) <i>Forest products delivered during the year (producer's price)</i>					
a. Tømmer og kubb til salg ¹⁾ <i>Timber and cordwood for sale</i>	1 447	1 354	1 242	1 298	1 398
b. Tømmer til bruk på gården <i>Timber consumed on farms</i>	47	48	54	52	51
c. Salgsved <i>Fuelwood for sale</i>	14	16	17	23	33
d. Ved til bruk på gården <i>Fuelwood consumed on farms</i>	51	55	55	59	59
e. Gjerdefang og staur <i>Fencewood</i>	4	4	4	4	4
f. Juletrær <i>Christmas trees</i>	11	13	13	16	18
I alt <i>Total</i>	1 574	1 490	1 385	1 452	1 563
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>	-3	-3	-3	3	2
3. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer <i>Investment work carried out by own production factors</i>					
a. Skogkultur <i>Forest regeneration</i>	39	44	58	68	67
b. Bygging av skogsveier <i>Construction of forest roads</i>	14	14	16	17	20
I alt <i>Total</i>	53	58	74	85	87
4. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer i alt <i>Repair and maintenance work carried out by own production factors, total</i>	48	49	60	54	52
Inntekter i alt <i>Income, total</i>	1 672	1 594	1 516	1 594	1 704
Kostnader Expenditure					
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 tractor and farm horse</i>	83	81	75	78	74
b. Andre varer og tjenester <i>Other goods and services</i>	60	65	57	63	81
c. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid <i>Repair and maintenance work</i>	37	39	45	51	60
I alt <i>Total</i>	180	185	177	192	215
6. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer <i>Repair and maintenance work carried out by own production factors</i>	48	49	60	54	52
7. Kapitalslit <i>Depreciation</i>	118	136	154	174	184
Kostnader i alt <i>Expenditure, total</i>	346	370	391	420	451
Nettoprodukt i skogbruket <i>Net product of forestry</i> .	1 326	1 224	1 125	1 174	1 253
8. Offentlige tilskott i skogbruket i alt <i>Government subsidies to forestry, total</i>	79	114	142	146	167
9. Avgifter på skogbruket som næring i alt <i>Levies on the forest industry, total</i>	11	12	13	14	16
Faktorinntekt i skogbruket i alt <i>Factor income in forestry, total</i>	1 394	1 326	1 254	1 306	1 404
Endring i trekapitalen <i>Change in standing value</i> ...	83	116	216	204	158

1) Fløtningsutgifter fram til fabrikk er medregnet.

1) Including timber floating expenditure up to factory.

Tabell 64. Skogbrukets investeringskonto. 1975 - 1979. Mill. kr *Forestry investment account. 1975 - 1979. Million kroner*

	1975	1976	1977	1978	1979
Bruttoinvestering Gross capital formation					
1. Investeringsvarer og tjenester mottatt fra andre sektorer <i>Investment goods and services transferred from other sectors</i>					
a. Skogkultur <i>Forest regeneration</i>	9	12	16	22	23
b. Fløtningsanlegg, skogshusvær og skogsveier <i>Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads</i>	52	58	71	79	99
c. Transportmidler, maskiner og redskap <i>Transport equipment, machines and other equipment</i>	117	120	108	124	108
I alt Total	<u>178</u>	<u>190</u>	<u>195</u>	<u>225</u>	<u>230</u>
2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer <i>Investment work carried out by own production factors</i>					
a. Skogkultur <i>Forest regeneration</i>	39	44	58	68	67
b. Bygging av skogsveier <i>Construction of forest roads</i>	14	14	16	17	20
I alt Total	<u>53</u>	<u>58</u>	<u>74</u>	<u>85</u>	<u>87</u>
3. Endring i beholdning av tømmer o; ved i skogen pr. 31/12 <i>Change in stock of timber and wood in the forests as at 31 December</i>	<u>-3</u>	<u>-3</u>	<u>-3</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
Bruttoinvestering i alt <i>Gross capital formation, total</i>	<u>228</u>	<u>245</u>	<u>266</u>	<u>313</u>	<u>319</u>
Kapitalslit Depreciation					
a. Skogkultur	8	10	10	11	12
b. Fløtningsanlegg, skogshusvær og skogsveier	30	33	37	40	42
c. Transportmidler, maskiner og redskap	80	93	107	123	130
I alt	<u>118</u>	<u>136</u>	<u>154</u>	<u>174</u>	<u>184</u>
Nettoinvestering Net capital formation					
a. Skogkultur	40	46	64	79	78
b. Fløtningsanlegg, skogshusvær og skogsveier	36	39	50	56	77
c. Transportmidler, maskiner og redskap	37	27	1	1	-22
d. Lagerendringer <i>Changes in stock</i>	<u>-3</u>	<u>-3</u>	<u>-3</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
I alt	<u>110</u>	<u>109</u>	<u>112</u>	<u>139</u>	<u>135</u>
Kapitalslit og nettoinvestering i alt <i>Depreciation and net capital formation, total</i>	<u>228</u>	<u>245</u>	<u>266</u>	<u>313</u>	<u>319</u>

Tabell 65. Skogbrukets produkter etter bruken. 1975 - 1979. Mill. kr Forest products by utilization.
1975 - 1979. Million kroner

	1975	1976	1977	1978	1979
1. Skogprodukter levert i året i alt (pris fra produsent) Forest products delivered during the year (producer's price), total	1 574	1 490	1 385	1 452	1 563
2. Transportkostnader og handelsavtak minus subsidier i alt Transport costs and trade profits less subsidies, total	249	230	205	234	270
Sum 1 + 2, skogprodukter levert i året (pris til avtaker) Total of 1 + 2, forest products delivered during the year (purchaser's price)	1 823	1 720	1 590	1 686	1 833
3. Levert til konsum Delivered to consumption					
a. Ved Fuelwood	77	83	86	97	118
b. Juletrær Christmas trees	18	21	23	26	30
I alt Total	<u>95</u>	<u>104</u>	<u>109</u>	<u>123</u>	<u>148</u>
4. Levert til vareinnsats Delivered to production input					
a. Tømmer til industrien Timber for industrial use ..	1 689	1 570	1 413	1 512	1 550
b. Ved til industrien Wood for industrial use	2	2	3	5	4
c. Ubehandledd bygningsvirke, gjerdemateriale mv. Fencewood, wood for construction, not processed ...	5	4	4	4	4
I alt Total	<u>1 696</u>	<u>1 576</u>	<u>1 420</u>	<u>1 521</u>	<u>1 558</u>
5. Levert til eksport i alt Delivered to exports, total .	32	40	61	42	127
Sum 3 + 4 + 5, skogprodukter levert i året (pris til avtaker) Total of 3 + 4 + 5, forest products delivered during the year (purchaser's price)	1 823	1 720	1 590	1 686	1 833

Tabell 66. 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	
		Total	Av dette produk- tiv skog Of which produc- tive forest	I alt	Total	Produk- tiv skog Produc- tive forest	Uproduk- tiv skog og annen utmark ¹⁾
		Dekar	Decares	1 000 kr		kroner	
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
1978	1 035	16 598	1 408	756,6	342,6	24,9	389,1
1979	430	5 298	296	189,9	70,9	6,9	112,1
 1979							
Østfold	16	71	0	-	-	-	-
Akershus	15	14	3	0,7	0,7	-	-
Oslo	12	2	2	-	-	-	-
Hedmark	38	372	48	14,6	7,5	6,0	1,1
Oppland	34	159	114	50,2	47,7	-	2,5
Buskerud	28	104	9	5,1	2,1	-	3,0
Vestfold	1	1	-	-	-	-	-
Telemark	10	3	1	-	-	-	-
Aust-Agder	12	16	0	-	-	-	-
Vest-Agder	23	37	-	0,2	-	0,2	-
Rogaland	42	1 282	0	6,2	0,1	0,6	5,5
Hordaland	46	1 358	31	4,0	3,9	0,1	-
Sogn og Fjordane	16	419	8	57,0	2,0	-	55,0
Møre og Romsdal	34	443	30	1,6	1,6	-	-
Sør-Trøndelag	15	25	3	0,6	0,6	-	-
Nord-Trøndelag	14	42	5	0,6	0,6	-	-
Nordland	9	119	5	-	-	-	-
Troms	8	68	4	0,6	0,6	-	-
Finnmark	57	763	33	48,6	3,6	-	45,0

1) Unproductive forest and other outfields.

Tabell 67. 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 <i>Children's</i> playing with fire	Lynnedslag <i>Lightning</i>	Jern- bane Rail- way	Elek- triske anlegg Electric plants
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
1978	.....	1 035	77	27	235	22	21	34
1979	.....	430	49	10	79	18	12	15
 1979								
01	Østfold	16	2	-	4	1	-	2
02	Akershus	15	2	1	3	-	-	-
03	Oslo	12	1	-	3	-	-	-
04	Hedmark	38	2	-	6	7	2	4
05	Oppland	34	1	-	8	3	3	1
06	Buskerud	28	-	2	4	-	3	-
07	Vestfold	1	-	-	-	-	-	-
08	Telemark	10	1	-	3	-	-	-
09	Aust-Agder	12	2	-	1	2	2	-
10	Vest-Agder	23	1	-	2	1	1	-
11	Rogaland	42	-	-	10	-	1	-
12	Hordaland	46	1	-	17	2	-	2
14	Sogn og Fjordane	16	-	1	1	-	-	1
15	Møre og Romsdal	34	-	1	6	-	-	2
16	Sør-Trøndelag	15	-	-	4	1	-	-
17	Nord-Trøndelag	14	-	-	-	-	-	3
18	Nordland	9	3	1	1	1	-	-
19	Troms	8	4	1	-	-	-	-
20	Finnmark	57	29	3	6	-	-	-

Forest and outfield fires, by cause. County

Militære øvelser Military exercises	Anleggssarbeid, bruk av skogs- maskiner m.v. Construction work, use of forest machines etc.	Brenning av hogstflater, kulturarbeid Burning of clearfelled area, regeneration work	Bråte-, lyng-, gras- og halm- brenning Bush heather, grass and straw burning	Selv- antennelse Spontaneous ignition	Andre årsaker Other causes	Ukjent Unknown	No.
5	13	31	181	19	76	316	
7	21	33	337	31	146	485	
12	13	21	240	7	83	316	
12	9	13	237	16	52	280	
6	2	6	100	3	47	83	
-	-	-	-	-	-	7	01
-	1	2	4	-	-	2	02
-	-	-	-	-	4	4	03
-	-	1	8	1	3	4	04
1	1	-	12	1	-	3	05
-	-	-	7	1	2	9	06
-	-	-	-	-	-	1	07
-	-	-	3	-	-	3	08
-	-	-	2	-	-	3	09
1	-	1	4	-	1	11	10
-	-	-	14	-	9	8	11
-	-	1	11	-	8	4	12
-	-	-	5	-	6	2	14
-	-	-	15	-	9	1	15
-	-	-	6	-	1	3	16
2	-	1	7	-	1	-	17
-	-	-	-	-	2	1	18
-	-	-	1	-	-	2	19
2	-	-	1	-	1	15	20

Tabell 68. Skog- og utmarksbranner, etter brent areal/måned. Fylke Forest and outfield fires, by area burned/month. County

År Fylke Year County	Etter brent areal By area burned					Måned Month								Andre og uopp- gitt Others and unspec- ified
	Dekar Decares		1 000 og over 1 000 and more			Mars March	April	Mai May	Juni June	Juli July	Aug. Aug.	Sept. Sept.		
	Under Under 5	5- 24,9	25- 99,9	100- 999,9										
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	
1978	858	129	34	11	3	38	192	378	202	64	54	18	89	
1979	351	57	8	13	1	3	90	97	75	60	35	14	56	
1979														
Østfold	15	-	1	-	-	-	5	-	3	4	1	2	1	
Akershus	14	1	-	-	-	-	1	2	6	4	1	1	-	
Oslo	12	-	-	-	-	-	1	1	5	3	-	1	1	
Hedmark	31	6	-	1	-	-	-	12	16	7	-	3	-	
Oppland	30	3	-	1	-	-	1	17	11	3	-	2	-	
Buskerud	24	3	1	-	-	-	1	9	9	5	-	3	1	
Vestfold	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Telemark	10	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	1	-	
Aust-Agder	11	1	-	-	-	-	-	5	1	5	-	1	-	
Vest-Agder	23	-	-	-	-	1	2	5	2	5	-	-	8	
Rogaland	26	11	1	4	-	-	26	8	2	1	-	-	5	
Hordaland	37	7	1	-	1	-	29	6	3	-	-	-	8	
Sogn og Fjordane	13	2	-	1	-	1	5	2	-	-	-	-	8	
Møre og Romsdal	26	5	1	2	-	1	16	6	1	-	-	-	10	
Sør-Trøndelag ..	13	2	-	-	-	-	2	8	4	-	-	-	1	
Nord-Trøndelag ..	11	3	-	-	-	-	1	5	5	-	-	-	3	
Nordland	6	2	-	1	-	-	-	-	2	1	4	-	2	
Troms	5	2	1	-	-	-	-	1	1	1	3	-	2	
Finnmark	43	9	2	3	-	-	-	1	4	20	26	-	6	

Tabell 69. 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 Number of persons and man-hours on fire-fighting			Utgifter Expenditure	
		Branntil- felle med oppgaver Fires with available details	Del- takere Fire fighters	Time- verk Man- hours	Slokking og vakthold Fire-fighting and watching	Fore- byggende tiltak Preven- tion
						1 000 kr kroner
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
1978	1 035	1 035	10 456	41 651	1 956,6	2 410,9
1979	430	430	4 582	15 924	852,2	1 539,0
 1979						
Østfold	16	16	96	238	16,2	133,2
Akershus	15	15	128	267	17,5	179,6
Oslo	12	12	63	91	3,7	80,0
Hedmark	38	38	405	1 217	66,1	315,6
Oppland	34	34	455	2 387	107,1	166,6
Buskerud	28	28	231	500	39,9	111,8
Vestfold	1	1	5	3	1,7	34,3
Telemark	10	10	88	227	14,9	59,4
Aust-Agder	12	12	75	241	12,7	66,0
Vest-Agder	23	23	184	557	41,4	124,7
Rogaland	42	42	651	1 463	76,9	24,3
Hordaland	46	46	409	933	60,8	15,8
Sogn og Fjordane	16	16	214	294	24,9	38,3
Møre og Romsdal	34	34	404	1 069	38,3	45,1
Sør-Trøndelag	15	15	150	368	18,9	11,0
Nord-Trøndelag	14	14	240	576	14,9	39,8
Nordland	9	9	106	1 020	48,7	34,5
Troms	8	8	84	614	40,8	58,0
Finnmark	57	57	594	3 859	206,9	1,0

Tabell 70. Viltskadeerstatninger etter dyreart. 1974/75 - 1978/79. Kroner Game damage compensation by species of animals. 1974/75 - 1978/79. Kroner

Jaktår ¹⁾ Hunting year ¹⁾	Utbetalte erstatninger Compensations paid out									
	I alt Total	Bjørn Bear	Ulv Wolf	Jerv Wolverene	Ørn Eagle	I alt Total	Elg Moose	Hjort Red deer	Rådyr Roe deer	Andre Other species
1974-75 .	1 125 315	196 000	115 000	2 531	811 784	443 645	241 187	163 948	24 385	14 125
1975-76 .	1 508 180	236 000	-	23 964	1 248 216	375 070	220 740	148 430	5 900	-
1976-77 .	2 367 740	767 495	9 826	25 688	1 564 731	945 552	591 377	221 525	131 900	750
1977-78 .	2 419 572	547 113	36 166	365 586	1 470 707	1 131 198	534 238	571 360	24 600	1 000
1978-79 .	3 531 338	516 963	21 000	877 710	2 115 665	..	..	..	..	..

1) For bjørn, ulv, jerv og ørn gjelder erstatningene for kalenderårene 1974 - 1978.

1) The compensations for bear, wolf, wolverence and eagle are for the calendar years 1974 - 1978.

Tabell 71. Avgang av store rovdyr, etter dyreart. 1975 - 1979 *Big predators felled or perished, by species of animals. 1975 - 1979*

År Year	Bjørn Bear	Ulv Wolf	Jerv Wolv- erene	Gaupe Lynx
1975	1	-	4	33
1976	1	-	3	32
1977	1	-	4	27
1978	1	-	1	55
1979	-	-	7	58

Tabell 72. Felt storvilt. Fylke

Nr.	År Fylke Year County	Elg Moose					Vilirein Wild reindeer				
		Tillatt felt Licences issued	Felte dyr		Game felled		Fel- lings- prosent Per cent felled	Tillatt felt	Felte dyr		
			I alt Total	Hann- dyr Males	Hunn- dyr Fe- males	I alt			Hann- dyr	Hunn- dyr	
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	12 898	7 967	4 931	76	11 395	7 291	3 471	3 820		
1978	18 667	14 808	9 048	5 760	79	11 795	6 446	3 646	2 800		
1979	21 967	17 101	10 466	6 635	78	15 710	8 236	4 060	4 176		
1979											
01 Østfold	1 754	1 550	918	632	88	-	-	-	-		
02 Akershus	1 573	1 362	806	556	87	-	-	-	-		
03 Oslo	52	52	34	18	100	-	-	-	-		
04 Hedmark	5 070	4 116	2 650	1 466	81	804	421	242	179		
05 Oppland	1 551	1 263	790	473	81	1 754	1 304	447	857		
06 Buskerud	1 208	963	566	397	80	2 895	1 464	797	667		
07 Vestfold	986	911	526	385	92	-	-	-	-		
08 Telemark	1 564	1 289	742	547	82	2 679	1 359	688	671		
09 Aust-Agder	1 345	1 146	643	503	85	367	167	105	62		
10 Vest-Agder	699	592	371	221	85	249	16	13	3		
11 Rogaland	23	17	14	3	74	269	165	123	42		
12 Hordaland	21	7	2	5	33	3 363	1 698	817	881		
14 Sogn og Fjordane	5	2	1	1	40	2 191	1 182	605	577		
15 Møre og Romsdal	66	26	18	8	39	476	116	61	55		
16 Sør-Trøndelag	1 216	778	497	281	64	663	344	162	182		
17 Nord-Trøndelag	2 805	1 791	1 132	659	64	-	-	-	-		
18 Nordland	1 325	823	509	314	62	-	-	-	-		
19 Troms	528	305	188	117	58	-	-	-	-		
20 Finnmark	176	108	59	49	61	-	-	-	-		

Tabell 73. Registrert irregulær avgang av storvilt. 1974/75 - 1978/79

Jaktår Hunting year	Elg Moose					
	I alt Total	Felt ulovlig Felled ille- gally	Drept av bil Killed by motor car	Drept av tog Killed by train	Felt som skadedyr Felled as noxious	Andre årsaker Other causes
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
1977-78	1 478	134	385	215	52	692
1978-79	1 570	147	452	252	61	658

Game felled. County

Fel- lings- prosent	Tillatt felt	Hjort Red deer			Fel- lings- prosent	Rådyr Roe deer			Fel- lings- prosent	No.			
		Felte dyr				Felte dyr							
		I alt	Hann- dyr	Hunn- dyr		I alt	Hann- dyr	Hunn- dyr					
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			
55	13 112	6 453	3 787	2 666	49	29 269	7 189	4 172	3 017	25			
52	14 631	7 016	3 972	3 044	48	30 482	9 764	5 652	4 112	32			
-	29	6	3	3	21	2 372	873	537	336	37			
-	-	-	-	-	-	2 258	836	527	309	37			
-	-	-	-	-	-	58	20	12	8	34			
52	35	6	4	2	17	4 274	1 465	869	596	34			
74	178	39	30	9	22	2 043	595	335	260	29			
51	33	4	2	2	12	2 762	741	427	314	33			
-	3	1	1	-	33	1 169	338	201	137	29			
51	56	1	-	1	2	2 657	1 014	547	467	38			
46	-	-	-	-	-	2 445	1 002	547	455	41			
6	-	-	-	-	-	1 899	808	456	352	43			
61	626	264	152	112	42	1 083	298	144	154	28			
50	3 240	1 685	899	786	52	-	-	-	-	12			
54	4 260	2 195	1 249	946	52	-	-	-	-	14			
24	4 358	1 996	1 179	817	46	2 347	473	278	195	20			
52	1 551	741	402	339	48	2 305	480	287	193	21			
-	262	78	51	27	30	2 715	805	474	331	30			
-	-	-	-	-	-	95	16	11	5	17			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20			

Registered irregular reduction of game. 1974/75 - 1978/79

I alt	Rådyr Roe deer				Andre årsaker	I alt	I alt	Hjort Red deer	Villrein Wild reindeer
	Felt ulovlig	Drept av bil	Drept av tog	Felt som skadedyr				Hjort Red deer	Villrein Wild reindeer
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		
1 209	19	560	36	39	555	231	91		
1 378	32	727	36	72	511	469	127		

Tabell 74. Beverjakt og -fangst. Fylke Beaver shooting and trapping. County

Fylke County	I alt: Tillatt felt Licences issued	Total Felt Animals felled	Ordinær jakt Ordinary shooting		Skadedyr Noxious animals	
			Tillatt felt	Felt	Tillatt felt	Felt
1975-76	1 019	401	890	355	129	46
1976-77	928	255	816	220	112	35
1977-78	829	287	687	247	142	40
1978-79	1 070	419	831	302	239	117
1979-80	1 217	490	996	383	221	107
1979-80						
Hedmark	123	31	117	29	6	2
Buskerud	4	-	4	-	-	-
Vestfold	62	22	62	22	-	-
Telemark	282	99	187	67	95	32
Aust-Agder	362	200	281	150	81	50
Vest-Agder	380	138	345	115	35	23
Nord-Trøndelag	4	-	-	-	4	-

Tabell 75. Beregnet utbytte av småviltjakta, etter viltart. 1975/76 - 1979/80 Estimated yield of small game shooting, by species of animals. 1975/76 - 1979/1980

Viltart Species of animals	Felt vilt Number of animals felled				
	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80
Alle småviltarter ¹⁾ All small game species ¹⁾	1 157 000	1 029 000	1 292 000	1 278 000	1 222 000
Av dette Of which					
Storfugl Capercaillie	8 300	6 600	8 300	6 000	6 900
Orrfugl Black grouse	17 000	15 000	18 000	18 000	17 000
Ryper Grouses	340 000	343 000	436 000	443 000	380 000
Jerpe Hazel grouse	12 000	7 000	10 000	7 400	11 000
Villduer Pigeons	65 000	71 000	75 000	66 000	69 000
Ramn Raven	6 900	5 600	8 100	10 000	8 400
Kråke Crow	95 000	68 000	113 000	115 000	157 000
Skjære Magpie	32 000	28 000	39 000	43 000	46 000
Nøtteskrike ²⁾ Jay ²⁾	16 000	14 000	24 000	16 000	35 000
Hakkspetter Wood-peckers	8 800	5 700	6 900	6 300	7 200
Troster Trushes	162 000	121 000	148 000	103 000	108 000
Rugde Woodcock	8 100	5 200	6 700	5 700	4 400
Bekkasiner Snipes	8 200	8 400	8 100	6 300	7 100
Stokkand Mallard	53 000	44 000	49 000	55 000	47 000
Andre ender Other ducks	62 000	57 000	45 000	44 000	47 000
Alkekugler Auks	27 000 ³⁾	30 000 ³⁾	35 000 ³⁾	37 000 ³⁾	6 800 ⁴⁾
Måker Sea gulls	62 000	55 000	69 000	80 000	87 000
Skarver Cormorants	8 000	18 000	24 000	18 000	16 000
Hare Hare	56 000	50 000	61 000	64 000	47 000
Ekorn Squirrel	11 000	6 000	7 000	7 200	6 800
Rev Fox	38 000	29 000	43 000	52 000	41 000
Villmink Mink	15 000	8 300	13 000	18 000	17 000
Mår Marten	3 300	1 600	1 700	2 900	4 600
Røyskatt Ermine	5 800	2 700	2 100	6 000	4 700
Grevling Badger	3 200	1 700	3 000	3 600	2 300

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

3) Omfatter alke, lomvi, teist, alkekonge og lundefugl. 4) Alke og lomvi er fredet.

1) Includes species not specified below. 2) Includes siberian jay and nutcracker. 3) Includes auk, guillemot, black guillemot, little auk and puffin. 4) Auk and guillemot preserved.

Tabell 76. Løste vilttrygdavgiftskort. 1975/76 - 1979/80 Game conservation taxcards bought.
1975/76 - 1979/80

Jaktår Hunting year	Løste kort i alt Licences, total	Løste kort for enkeltkommuner One municipali- ty licences	Løste kort for hele landet Whole country licences	
	I alt Total	Av dette løst av utlendinger Of which bought by foreigners		
1975-76	117 092	103 317	13 775	553
1976-77	120 275	104 175	16 100	600 ¹⁾
1977-78	128 900	109 200	19 700	525 ¹⁾
1978-79	138 500	115 700	22 800	600 ¹⁾
1979-80	136 500	112 950	23 550	600 ¹⁾

1) Anslag.

1) Estimate.

Tabell 77. Personer som har løst vilttrygdavgiftskort, etter alder. 1975/76 - 1979/80 Persons
who have taken out game conservation taxcards, by age. 1975/76 - 1979/80

År Year	Jegere i alt Hunters, total	Under 20 år years	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 år og mer and more
			år	år	år	år	år	
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
1978-79	130 000	7	24	25	18	14	9	3
1979-80	129 000	7	24	25	18	14	9	3

Tabell 78. Løste vilttrygdavgiftskort etter jaktutøvelse¹⁾. 1975/76 - 1979/80 Game conservation
taxcards by type of shooting¹⁾. 1975/76 - 1979/80

År Year	Småvilt- jakt Small game shooting	Elg- jakt Moose hunting	Villrein- jakt Wild reindeer hunting	Hjorte- jakt Red deer hunting	Rådyr- jakt Roe deer hunting
			Prosent	Per cent	
1975-76	81	28	7	9	19
1976-77	82	27	5	8	20
1977-78	80	30	8	10	22
1978-79	80	31	7	12	23
1979-80	78	32	8	13	22

1) En del personer har gitt opp mer enn en jaktutøvelse, og prosenttallene summerer seg derfor ikke opp til 100.

1) Some shooters have stated more than one execution of shooting. For this reason the sum of the percentages is not 100.

Tabell 79. Viltfondets inntekter og utgifter. 1975 - 1979. Kr *The Game Fund receipts and expenditures. 1975 - 1979. Kroner*

	1975	1976	1977	1978	1979
Inntekter Receipts					
Inntekter i alt <i>Receipts, total</i>	3 962 600	4 642 400	4 720 100	5 321 200	8 269 600
Villtrygdavgift og utlendingers jaktavgift <i>Game conservation tax and foreigners hunting tax</i>	1 885 000	2 039 300	2 204 300	2 571 800	2 603 700
Fellingsavgift for elg, hjort og villrein <i>Felling taxes on moose, red deer and wild reindeer</i>	690 400	753 600	850 700	929 600	1 102 100
Geværvavgift <i>Gun tax</i>	266 900	278 200	301 000	325 600	339 200
Jaktavgifter i alt <i>Hunting taxes, total</i>	2 842 300	3 071 100	3 356 000	3 827 000	4 045 000
Tilfeldige inntekter (vesentlig ifølge jaktl. § 57) <i>Miscellaneous receipts</i>	545 700	762 000	971 800	1 001 300	1 070 500
Renter <i>Interest</i>	574 600	809 300	392 300	492 900	154 100
Statstilskott <i>Government subsidies</i>	-	-	-	-	3 000 000
Utgifter Expenditures					
Utgifter i alt <i>Expenditures, total ..</i>	5 458 600	5 688 600	6 914 300	7 634 200	9 164 800
Kunngjøring, trykning og ekspedering av blanketter mv. <i>Publishing, printing and distribution of forms, etc.</i>	368 500	382 400	401 600	448 400	425 500
Viltnemndene <i>Game boards</i>	1 165 200	1 138 800	1 534 300	1 556 200	1 827 500
Forskning og forsøksvirksomhet <i>Research</i>	1 922 200	1 968 600	2 397 500	2 539 400	3 049 600
Statens konsulenter i viltstell <i>Game consultants</i>	942 600	1 260 900	1 175 800	1 219 300	1 480 200
Rovviltpremier <i>Bounties for predators killed</i>	57 100	-	2 700	-	-
Viltskadeerstatninger <i>Compensation for damage caused by game</i>	608 800	442 400	944 400	1 128 200	1 469 900
Tilskott til ymse tiltak <i>Miscellaneous subsidies</i>	394 200	495 500	458 000	671 600	912 100
Disagio <i>Disagio</i>	-	-	-	71 100	-

Utvalgstelling for skogbruket 1978

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. De vil bare bli nytta til å utarbeide statistikk og vil bli oppbevart og eventuelt tilintetgjort på en betryggende måte.

Oppgaven sendes Statistisk Sentralbyrå innen 1. mars 1979

Fyll ut skjemaet nøyaktig og tydelig. Les nøye gjennom rettledningen og følg den nøyaktig under utfyllingen. Oppgavegiveren bør fylle ut og beholde som sin kopi det eksemplar av skjemaet som ikke er påført navn m.v., 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)	mdn. (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. 1977			
Oppgaveperiode	Oppgavene bes gitt for kalenderåret dersom dette er mulig. Alle oppgaver i skjemaet må gjelde samme periode	Oppgaveperioden gjelder (sett kryss):	1	Kalenderåret 1978		
Produktivt skogareal	Produktivt skogareal 1977	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	m³ fast mål uten bark			
	Drifter bortsatt til andre (entreprenører, salgsforeninger, rotsalg osv)	05				
	Sum av postene 04 og 05	06				
Skogsvirket (post 06) fordelt etter transportutstyr brukt ved terregngtransporten	Transportert bare med hest	07	m³ fast mål			
	Transportert bare med jordbruksstraktor (alle størrelser) eller spesialtraktor under 50 hk.	08				
	Transportert bare med spesialtraktor, 50 hk. og større	09				
	Transportert på andre måter	NB! Transport med traktormonterte lunnevinsjer regnes som traktortransport	10			
	Sum av postene 07-10 (skal stemme med post 06)	11				
Eierens og familiemedlemmers arbeid i skogen i oppgaveperioden. (Dagsverk som det er betalt vanlig lønn for skal ikke tas med)	Hogst og framdrift	12	ca. dagsverk			
	Skogkulturarbeider	13				
	Investeringsarbeider	14				
	Andre arbeider i skogen	15				
	Administrasjon	16				
	Sum av postene 12-16	17				

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

	Hogst og framdrift. Skogeierens egne drifter (Postene 20-33 filles ut av dem som kan gi spesi- serte opp- lysninger)	m ³ fast mål	Kroner
Hogst og framdrift. Skogeierens egne drifter (Postene 20-33 filles ut av dem som kan gi spesi- serte opp- lysninger)	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 skogsarbeider-pensjon skal ikke være med i utgiftene	18	19
	Av dette: Hogst utført av leid arbeidskraft	20	21
	Hogst utført av eier og familiemedlemmer (se rettledning)	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 (se rettledning)	30	31
	Lunning og framkjøring i alt	32	33
Hogst og framdrift. Drifter bortsatt til andre (Postene 36-39 filles 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 skogsarbeider-pensjon skal være med i utgiftene	34	35
	Av dette: Hogst	36	37
	Lunning og framkjøring	38	39
Skogkulturarbeider (Postene 42-55 filles ut av dem som kan gi spesi- serte opp- lysninger)	Skogkulturtgifter i alt (Post 41 skal fylles ut av alle). Utgiftene skal oppgis uten fradrag for statstilskott og andre tilskott, og uten fradrag for utgifter som er dekket av skogavgiften	40	Dekar 41
	Av dette: Rydding av foryngelsesfelter	42	43
	Planting	44	45
	Etterarbeider (ugrasrydding, sprøyting, rydningshogst og avstandsregulering)	46	47
	Grøfting	48	49
	Grøfterensk	50	51
	Gjødsling av myr	52	53
	Gjødsling av fastmark	54	55
Bygging og vedlikehold av skogsveier og velteplasser (Postene 58-65 filles ut av dem som kan gi spesi- serte opp- lysninger)	Utgifter til bygging og vedlikehold av skogsveier og velteplasser i alt (post 57 skal fylles ut av alle). Utgiftene skal oppgis uten fradrag for statstilskott og andre tilskott, og uten fradrag for utgifter som er dekket av skogavgiften	56	Meter 57
	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
	Breying og annet vintervedlikehold av skogsveier og velteplasser		65

Andre investeringer (Postene 67-74 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)	Andre investeringsutgifter i alt (skal fylles ut av alle). Utgiftene skal oppgis uten fradrag for statstilskott og andre tilskott, og uten fradrag for utgifter som er dekket av skogavgiften		Kroner
		66	
	Av dette: Transportmidler (også vinsjer), nyanskaffelser (netto)	67	
	Transportmidler (også vinsjer), 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 (inkl. driftsplan, karter)	73	
Blinking, måling og merking (Postene 76-78 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)	Andre investeringer, vedlikehold	74	
			Kroner
	Blinking, måling og merking i alt (skal fylles ut av alle)	75	
	Av dette: Blinking	76	
	Avmåling og aptering	77	
Diverse driftsutgifter	Salgsmåling og merking (ikke avvirkningsavgift til skogeierforening)	78	
	Diverse driftsutgifter i alt. Oppgi nedenfor eller på særskilt vedlegg hva utgiftene omfatter og hvor store utgiftene er for hver utgiftspost. Her tas med utgifter til f. eks.: Veiavgift, transport av arbeidere, godtgjørelse til arbeidere for bruk av egen bil, transport av proviant, lys, renhold, matrikkelkatt	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	
Administrasjonsutgifter i alt (skal fylles ut av alle) Her tas med utgifter til f. eks.: Lønn til faste funksjonærer, avvirkningsavgift, porto, telefon, godtgjørelse til regnskapskontorer, forsikringer	Alle trygder, skogsarbeiderpensjon	85	
		86	
			Kroner
Sum utgifter vedrørende skogsdriften (sum av postene 19, 35, 41, 57, 66, 75, 79, 83, 86) Skal fylles ut av alle		87	

Andre opplysninger

Forespørsel om oppgaven kan rettes til:

Navn, adresse og tlf.nr.

Dato, underskrift

STATISTISK SENTRALBYRA
Postboks 3131 Dep, Oslo 1
Tlf. (02) *41 38 20

UTVALGSTELLING FOR SKOGBRUKET 1978

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 1979. Det andre eksemplaret bør oppgavegiveren fylle ut og beholde som sin kopi, bl.a. av hensyn til eventuelle forespørsler fra Byrået.

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

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

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

SPØRSMÅLENE PÅ SKJEMAETS FØRSTE SIDE

Skogeierens navn, fødselsdato og personnummer og eiendommens navn, beliggenhet, gårdsnummer og bruksnummer, er påført skjemaet i samsvar med oppgaven til utvalgstellingen for 1977. 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 nyter 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_1977

Her har Byrået ført opp produktivt skogareal fra utvalgstellingen for 1977.

Post_02._Produktivt_skogareal_ved_utgangen_avOppgaveperioden

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

Post_03._Kontrollsum_for_areal er til bruk for Byrået.

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

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

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

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

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

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

Post 04. Skogeierens egne drifter

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

Post 05. Drifter bortsatt til andre

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

Post 06. Sum av postene 04 og 05

Kvantumet skal tilsvare alt virke framdrevet 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 terrengetransport regnes også kjøring på traktorveier og hesteveier.

Det er tilstrekkelig at disse oppgavene gis etter skjønn. Ved fordelingen skal en bare ta hensyn til terrengetransporten. 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 terrengetransporten (lunningen og framkjøringen) er utført med hest.

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

Her fører en opp antall kubikkmeter framdrevet i drifter hvor hele terrengetransporten er utført med alle typer av jordbruksstraktor eller med spesialtraktor under 50 hk. Transport med traktormonterte vinsjer (ikke kabelkran) regnes som traktortransport.

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

Her fører en opp antall kubikkmeter framdrevet i drifter hvor terrengetransporten er utført med spesialtraktor med motor på 50 hk. eller mer. Som spesialtraktor regnes rammestyerte 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 terrengetransporten 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 med bare dersom det ikke er betalt vanlig lønn for arbeidet.

SIDE 2 OG 3 UTGIFTER VEDRØRENDE SKOGSDRIFTEN

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

Utgiftene skal gis opp uten merverdiavgift (moms) når denne er fradagsberettiget. Inverstøringsavgift og merverdiavgift som ikke er fradagsberettiget 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.

10,7 prosent for hogst

11,9 prosent for lunning og framkjøring når skogsarbeideren ikke holder transportutstyr

6,3 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 hestefør kan fastsettes skjønnsmessig. Verdien av heimeavlet før fastsettes på grunnlag av vanlig salgspris for vedkommende fôrslag. 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 godt-gjørelsen 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 oppgjører 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 oppgave-perioden. 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 Byrået.

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.

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

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

Går 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 gaveperioden og forskuddsbetaling av arbeider som først skal utføres etter oppgaveperioden, skal ikke være med.

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

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

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

En ber om at alle som kan, fyller ut postene 58-65. På postene i 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 linjen) 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 skogeieren driver, skal bare tas med den delen som i forhold til brukstiden og slitasjen faller på skogeierens egen skog. En kan anvende den delen som er dekket av skogavgift som uttrykk for hvor stor del som faller på skogen, dersom dette gir et rimelig resultat. Som andre virksomheter regnes også 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) ogpost 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) ogpost 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) ogpost 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 ogpost 74. Andre investeringer, vedlikehold

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

POSTENE 75-78. BLINKING, MÅLING OG MERKING

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

En skal ikke ta med lønn m.v. til 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 hjelphemannskap 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 hjelphemannskaper ved salgsmåling og merking.

POSTENE 79-82. DIVERSE DRIFTSUTGIFTER

Her fører en opp utgifter til transport av skogsarbeidere til og fra arbeidsstedet, godt-gjørelse 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. 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 godt-gjørelser 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 én gang.

Tidligere utkommet innen emneområdet
Previously issued on the subject

- Skogbrukstelling for Norge *Recensement de silviculture* NOS VIII 34
- Skogbrukstellingen 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
- Skogavvirkning *Bois abattu pendant les années* 1936/37 - 1945/46 NOS XI 42, 1946/47 - 1948/49
 XI 79
- Skogavvirkning *Roundwood Cut in the years* 1949/50 - 1951/52 NOS XI 167, 1952/53 - 1954/55
 XI 286, 1955/56 - 1957/58 XII 5
- Skogavvirkning *Roundwood Cut* 1958-59 til 1960-61 NOS XII 102
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* 1965-66 NOS A 194, 1966-67 A 231, 1967-68 A 282, 1968-69 A 346, 1969-70 A 419, 1970-71
 A 490, 1971-72 A 564, 1972-73 A 644, 1973-74 A 722, 1974-75 A 804, 1975-76 A 887, 1976-77 A 967,
 1977-78 B 39, 1978-79 B 135
- 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, 1977 A 989, 1978 B 84
- 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,
 1977 A 974, 1978 B 44

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1979
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1979

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII		Boktrykk 1979
Nr. 292	Økonomisk utsyn over året 1978	Economic Survey Sidelall 156 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0922-6
- 293	Yrkesskadetrygden 1966 - 1967 og 1968 - 1970	Occupational Injuries Insurance Sidelall 277 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0928-5
- 294	Fiskeristatistikk 1975 - 1976	Fishery Statistics Sidelall 175 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0936-6
- 295	Statistisk årbok 1979	Statistical Yearbook of Norway Sidelall 503 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0991-9 ISSN 0377-8908

Rekke B	Offsettrykk 1979
---------	------------------

Nr. 21	Helsestatistikk 1977	Health Statistics Sidelall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0945-5
- 22	Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1978	Population by Age and Marital Status 31 December 1978 Sidelall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0957-9 ISSN 0554-7170
- 23	Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1978	Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidelall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0949-8
- 24	Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1977	Educational Statistics Survey Sidelall 106 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0950-1
- 25	Energistatistikk 1978	Energy Statistics Sidelall 83 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0953-6
- 26	Arbeidsmarkedstatistikk 1978	Labour Market Statistics Sidelall 171 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0958-7 ISSN 0078-1878
- 27	Varehandelsstatistikk 1977	Wholesale and Retail Trade Statistics Sidelall 137 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0960-9 ISSN 0078-1959
- 28	Bygge- og anleggsvirksomhet mv. 1970 - 1977	Construction etc. Sidelall 88 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0962-5
- 29	Strukturtall for kommunenes økonomi 1977	Structural Data from the Municipal Accounts Sidelall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0967-6
- 30	Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1978	Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics 1978 Sidelall 161 ISBN 82-537-0959-5
- 31	Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1978	Educational Statistics Basic Schools Sidelall 70 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0973-0 ISSN 0332-804X
- 32	Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1978	Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidelall 96 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0974-9
- 33	Utenrikshandel 1978 Hefte I	External Trade Volume I Sidelall 338 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0975-7 ISSN 0078-1940
- 34	Lønnsstatistikk 1978	Wage Statistics Sidelall 86 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0980-3 ISSN 0078-1916
- 35	Flyttestatistikk 1978	Migration Statistics Sidelall 90 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0983-8 ISSN 0550-8592
- 36	Samferdselsstatistikk 1978	Transport and Communication Statistics Sidelall 220 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0986-2
- 37	Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1973 - 1978	Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidelall 142 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0987-0
- 38	Oljevirksomheten 1978	The Oil Activities Sidelall 60 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0988-9
- 39	Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1977-78	Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidelall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0989-7
- 40	Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1978	Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidelall 51 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0993-5
- 41	Skattestatistikk 1977	Tax Statistics Sidelall 193 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1000-3
- 42	Folkemengdens bevegelse 1978	Vital Statistics and Migration Statistics Sidelall 74 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1004-6 ISSN 0377-8797
- 43	Utenrikshandel 1978 Hefte II	External Trade Volume II Sidelall 307 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1005-4 ISSN 0078-1940
- 44	Jaktstatistikk 1978	Hunting Statistics Sidelall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1006-2
- 45	Rutebilstatistikk 1977	Scheduled Road Transport Sidelall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1007-0
- 46	Veitrafikkulykker 1977	Road Traffic Accidents Sidelall 165 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1009-7
- 47	Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1977 og 1978	Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidelall 89 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1010-0
- 48	Nasjonalregnskap 1962 - 1978	National Accounts Sidelall 220 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1013-7
- 49	Utdanningsstatistikk Voksenopplæring 1977-78	Educational Statistics Adult Education Sidelall 84 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1017-8 ISSN 0332-8058
- 50	Sivilrettsstatistikk 1978	Civil Judicial Statistics Sidelall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1018-6

Rekke 8

Offsettrykk 1979 (forts.)

- Nr. 51 Statistisk fylkeshefte 1980 Østfold Sidetall 201 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1019-4
 - 52 Statistisk fylkeshefte 1980 Akershus og Oslo Sidetall 224 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1020-8
 - 53 Statistisk fylkeshefte 1980 Hedmark Sidetall 196 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1021-6
 - 54 Statistisk fylkeshefte 1980 Oppland Sidetall 208 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1022-4
 - 55 Statistisk fylkeshefte 1980 Buskerud Sidetall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1023-2
 - 56 Statistisk fylkeshefte 1980 Vestfold Sidetall 194 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1024-0
 - 57 Statistisk fylkeshefte 1980 Telemark Sidetall 194 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1025-9
 - 58 Statistisk fylkeshefte 1980 Aust-Agder Sidetall 190 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1026-7
 - 59 Statistisk fylkeshefte 1980 Vest-Agder Sidetall 188 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1027-5
 - 60 Statistisk fylkeshefte 1980 Rogaland Sidetall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1028-3
 - 61 Statistisk fylkeshefte 1980 Hordaland Sidetall 234 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1029-1
 - 62 Statistisk fylkeshefte 1980 Sogn og Fjordane Sidetall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1030-5
 - 63 Statistisk fylkeshefte 1980 Møre og Romsdal Sidetall 244 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1031-3
 - 64 Statistisk fylkeshefte 1980 Sør-Trøndelag Sidetall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1032-1
 - 65 Statistisk fylkeshefte 1980 Nord-Trøndelag Sidetall 206 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1034-8
 - 66 Statistisk fylkeshefte 1980 Nordland Sidetall 263 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1035-6
 - 67 Statistisk fylkeshefte 1980 Troms Sidetall 203 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1036-4
 - 68 Statistisk fylkeshefte 1980 Finnmark Sidetall 195 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1037-2
 - 69 Jordbruksstatistikk 1978 Agricultural Statistics Sidetall 122 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-1038-0 ISSN 0078-1894
 - 70 Forretnings- og sparebanker Regnskapstall for de enkelte banker 1978 Commercial and Savings Banks Statement of Account for the Individual Banks Sidetall 102 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1039-9
 - 71 Regnskapsstatistikk 1977 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 104 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1042-9
 - 72 Regnskapsstatistikk 1977 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and Manufacturing Sidetall 164 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1043-7
 - 73 Alkohol og andre rusmidler 1978 Alcohol and Drugs Sidetall 43 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1049-6 ISSN 0332-7965
 - 74 Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1978 Educational Statistics Universities and Colleges Sidetall 144 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1051-8 ISSN 0300-5631
 - 75 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenrikssfart Mars 1979 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1979 Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1052-6
 - 76 Reiselivsstatistikk 1978 Statistics on Travel Sidetall 140 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1054-2
 - 77 Lakse- og sjøaurefiske 1978 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1055-0 ISSN 0550-0419
 - 78 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1978 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 262 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1056-9
 - 79 Sykehusstatistikk 1978 Hospital Statistics Sidetall 52 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1058-5 ISSN 0550-0575
 - 80 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1978 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 68 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1060-7
 - 81 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1978 Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police Sidetall 96 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1062-3
 - 82 Framskrivning av folkemengden 1979 - 2025 Regionale tall Population Projections 1979 - 2025 Regional Figures Sidetall 212 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1063-1 ISSN 0332-8015
 - 83 Byggearealstatistikk 1978 Building Statistics Sidetall 89 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1065-8 ISSN 0550-7162
 - 84 Skogstatistikk 1978 Forestry Statistics Sidetall 113 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1066-6
 - 85 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringselskaper 1978 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 70 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1067-4
 - 86 Veterinærstatistikk 1978 Veterinary Statistics Sidetall 84 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1068-2 ISSN 0303-6561
 - 87 Fiskeristatistikk 1977 Fishery Statistics Sidetall 126 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1071-2
 - 88 Fritidshusundersøkelse 1978 Holiday House Survey Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1072-0
 - 89 Bygge- og anleggsstatistikk 1978 Construction Statistics Sidetall 71 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1073-9 ISSN 0550-029X

Trykt 1980

- Nr. 90 Økonomisk utsyn over året 1979 Economic Survey Sidetall 152 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1074-7
 - 91 Psykiatriske sykehus 1978 Mental Hospitals Sidetall 92 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1075-5
 - 92 Dødsårsaker 1978 Hovedtabeler Causes of Death Main Tables Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1076-3 ISSN 0550-032X
 - 93 Kommunestyrevalget 1979 Municipal Council Elections Sidetall 154 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1083-6 ISSN 0332-8023
 - 94 Inntektsstatistikk 1976 Income Statistics Sidetall 188 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1084-4
 - 95 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1978 Educational Statistics Upper Secondary Schools Sidetall 109 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1085-2 ISSN 0332-8031
 - 96 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1980 Sidetall 135 ISBN 82-537-1079-8
 - 97 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1979 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1089-5
 - 98 Industristatistikk 1978 Industrial Statistics Sidetall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1090-9 ISSN 0078-1886
 - 99 Sosialstatistikk 1977 Social Statistics Sidetall 91 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1092-5

Trykt 1980 (forts.)

- Nr. 100 Fylkestingsvalget 1979 County Council Elections Sidelall 118 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1093-3
- 101 Veitrafikkulykker 1978 Road Traffic Accidents Sidelall 155 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1094-1
- 102 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1979 Wage Statistics for Bank Employees Sidelall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1096-8
- 103 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1979 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing 3rd quarter 1979 Sidelall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1098-4
- 104 Folketallet i kommunene 1979 - 1980 Population in Municipalities Sidelall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1109-8
- 105 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1979 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture September 1979 Sidelall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1102-6
- 106 Norges første folketelling 1769 The first Population Census in Norway Sidelall 368 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1103-4
- 107 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1979 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidelall 25 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1105-0
- 108 Elektrisitetsstatistikk 1978 Electricity Statistics Sidelall 96 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1106-9
- 109 Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1979 Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics 1979 Sidelall 145 ISBN 82-537-1108-5
- 110 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1978 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidelall 40 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1110-7
- 111 Helsestatistikk 1978 Health Statistics Sidelall 118 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1113-1 ISSN 0332-7906
- 112 Sjøulykkesstatistikk 1979 Marine Casualties Sidelall 60 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1115-8 ISSN 0332-8007
- 113 Regnskapsstatistikk 1978 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidelall 101 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1116-6
- 114 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1979 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidelall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1117-4
- 115 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1979 Educational Statistics Basic Schools Sidelall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1120-4 ISSN 0332-804x
- 116 Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1976 National Accounts by County Sidelall 338 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1121-2
- 117 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1979 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidelall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1122-0
- 118 Strukturtall for kommunenes økonomi 1978 Structural Data from the Municipal Accounts Sidelall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1123-9
- 119 Varehandelsstatistikk 1978 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidelall 156 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1124-7 ISSN 0078-1959
- 120 Energistatistikk 1979 Energy Statistics Sidelall 78 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1126-3
- 121 Regnskapsstatistikk 1978 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and Manufacturing Sidelall 160 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1127-1
- 122 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1979 Population by Age and Marital Status Sidelall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1130-1 ISSN 0554-7170
- 123 Formuessstatistikk 1976 Property Statistics Sidelall 107 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1132-8
- 124 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1979 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidelall 123 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1133-6
- 125 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1979 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidelall 94 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1134-4
- 126 Skattestatistikk Inntektsåret 1978 Tax Statistics Income Year 1978 Sidelall 189 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1135-2
- 127 Rutebilstatistikk 1978 Scheduled Road Transport Sidelall 62 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1137-9
- 128 Arbeidsmarkedstatistikk 1979 Labour Market Statistics Sidelall 165 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1139-5 ISSN 0078-1878
- 129 Utenurikshandel 1979 I External Trade I Sidelall 385 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1140-9 ISSN 0078-1940
- 130 Sosialstatistikk 1978 Social Statistics Sidelall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1141-7
- 131 Flytttestatistikk 1979 Migration Statistics Sidelall 92 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1144-1 ISSN 0550-8592
- 132 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1978-79 Educational Statistics Adult Education 1978-79 Sidelall 83 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1147-6 ISSN 0332-8058
- 133 Oljevirksomheten 1979 The Oil Activities Sidelall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1148-4
- 134 Folketeljinga 1801 Ny bearbeiding Population Census 1801 Reprocessed Sidelall 165 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1149-2
- 135 Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1978-79 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidelall 54 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1153-0
- 136 Lastebiltransport Utvalgsundersøkelse 1978 Road Goods Transport Sample Survey Sidelall 199 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1156-5
- 137 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1979 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. Sidelall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1157-3

- Nr. 138 Ferieundersøkelsen 1978/79 Hefte I Holiday Survey Volume I Sidelall 118 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1160-3
- 139 Lønnsstatistikk 1979 Wage Statistics Sidelall 88 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1164-6 ISSN 0078-1916
- 140 Sivilrettsstatistikk 1979 Civil Judicial Statistics Sidelall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1165-4
- 141 Nasjonalregnskap 1968 - 1979 National Accounts Sidelall 237 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1166-2
- 142 Statistisk årbok 1980 Statistical Yearbook of Norway Sidelall 496 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-1168-9 ISSN 0377-8908
- 143 Folkemengdens bevegelse 1979 Vital Statistics and Migration Statistics Sidelall 74 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1169-7 ISSN 0377-8797
- 144 Jaktstatistikk 1979 Hunting Statistics Sidelall 60 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1171-9 ISSN 0550-0400
- 145 Samferdselsstatistikk 1979 Transport and Communication Statistics Sidelall 261 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1172-7
- 146 Jordbruksstatistikk 1979 Agricultural Statistics Sidelall 91 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1173-5 ISSN 0078-1894
- 147 Statistikk over arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1978 Statistics on Architectural and other Technical Services Connected with Construction Sidelall 34 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1174-3
- 148 Utenrikshandel 1979 II External Trade II Sidelall 316 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1175-1 ISSN 0078-1940
- 149 Statistikk over bilverksteder mv. 1978 Statistics on Car Repair Shops etc. Sidelall 32 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1177-8
- 150 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1974 - 1979 Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidelall 145 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1178-6
- 151 Regnskapsstatistikk 1979 Private og offentlige banker Statistics of Accounts Private and Public Banks Sidelall 113 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1179-4
- 152 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1979 Wage Statistics for Local Government Employees Sidelall 71 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1180-8
- 153 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1979 Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police Sidelall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1181-6
- 154 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1979 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidelall 280 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1182-4
- 155 Statistikk over lavinntektsgrupper 1976 Statistics on Low Income Groups Sidelall 92 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1183-2
- 156 Lakse- og sjøaurefiske 1979 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidelall 90 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1187-5 ISSN 0550-0419
- 157 Alkohol og andre rusmidler 1979 Alcohol and Drugs Sidelall 47 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1188-3 ISSN 0332-7965
- 158 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1980 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidelall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1189-1
- 159 Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1979 Educational Statistics Universities and Colleges Sidelall 128 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1190-5 ISSN 0300-5631
- 160 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1978 og 1979 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidelall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1192-1
- 161 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1979 Educational Statistics Upper Secondary Schools Sidelall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1196-4
- 162 Fiskeristatistikk 1978 Fishery Statistics Sidelall 133 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1197-2
- 163 Veterinærstatistikk 1979 Veterinary Statistics Sidelall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1198-0 ISSN 0303-6561
- 164 Sykehussstatistikk 1979 Hospital Statistics Sidelall 54 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1202-2 ISSN 0550-0575
- 165 Ferieundersøkelsen 1978/79 Hefte II Holiday Survey Volume II Sidelall 102 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1204-9
- 166 Psykiatriske sykehus 1979 Mental Hospitals Sidelall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1206-5
- 167 Familiestatistikk 1980 Family Statistics Sidelall 95 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1207-3 ISSN 0332-7957
- 168 Dødsårsaker 1979 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidelall 98 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1208-1 ISSN 0550-032X
- 169 Skogstatistikk 1979 Forestry Statistics Sidelall 110 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1210-3
- 170 Byggearrealstatistikk 1979 Building Statistics Sidelall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1211-1 ISSN 0550-7162
- 172 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1978 Educational Statistics Survey Sidelall 106 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1215-4
- 173 Statistisk vareforetaksgnese over utenrikshandelen 1981 Sidelall 136 ISBN 82-537-1217-0
- 175 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1980 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidelall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1219-7

I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 36 Folkmengdens bevegelse Oversikt 1971 - 1975 Vital Statistics and Migration Statistics Survey Sidelall 129 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0835-1
- 37 Miljøstatistikk 1978 Naturressurser og forurensning Environmental Statistics Natural Resources and Pollution Sidelall 296 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0855-6
- 38 Oljevirksomheten på norsk kontinentalsokkel fram til 1977 The Oil Activities on the Norwegian Continental Shelf up to 1977 Sidelall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0882-3

I serien Statistiske analyser (forts.):

- Nr. 39 Bygging av frittliggende eneboliger Kostnader, materialbruk, utrustningsstandard mv.
Construction of Detached Houses Costs, Use of Materials, Equipment Standard etc.
Sidetall 86 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0964-1
- 40 Spredningen av ferieturer Staggering of Holidays Sidetall 161 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0966-8
- 41 Regnskapsanalyse Dagligvarehandel Accounting Analysis Grocery Trade Sidetall 49
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0981-1
- 42 Eldre i aldershjem 1977 People in Old Age Homes Sidetall 101 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0997-8
- 43 Klienter i institusjoner for alkoholistomsorg 1977 Clients in Institutions for Alcoholics
Sidetall 80 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1099-2
- 44 Lønnsstruktur og lønnsutvikling 1970 - 1977 Wage Structure and Wage Development
Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1112-3

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 36 Konjunkturbølger fra utlandet i norsk økonomi International Cycles in Norwegian Economy
Sidetall 141 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0910-2
- 37 Norske lytter- og seervaner Radio Listening and Television Viewing in Norway Sidetall 216
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0931-5
- 38 Analyse av investeringsatferd Problemer, metoder og resultater Analysing Investment
Behaviour Problems, Methods, and Results Sidetall 91 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0952-8
- 39 Kvinners yrkesdeltaking i Norge Female Labour Activity in Norway Sidetall 162 Pris kr
13,00 ISBN 82-537-0961-7
- 40 Framskrivning av befolkningens utdanning til år 2000 Projections of the Educational
Characteristics of the Population to the Year 2000 Sidetall 112 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0998-6
- 41 Nordmenns feriereiser Holiday Trips by Norwegians Sidetall 222 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0999-4
- 42 Analyse av sammenhengen mellom forbruk, inntekt og formue i norske husholdninger Analysing
the Relationship between Consumption, Income and Wealth in Norwegian Households
Sidetall 95 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1012-7
- 43 MODIS IV A Model for Economic Analysis and National Planning MODIS IV Modell for økonomisk
analyse og nasjonal planlegging Sidetall 189 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1014-3

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 115 Bosettingsutviklingen i Norge 1960 - 1970 Population and Settlement Change in Norway
1960 - 1970 Sidetall 95 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0946-3
- 116 Cohabitation without Marriage in Norway Samliv uten vigsel i Norge Sidetall 30
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0955-2
- 117 Econometric Methods in Short-term Planning: The Norwegian Lesson Økonometriske metoder i
korttidsplanleggingen: Erfaringer fra Norge Sidetall 84 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0963-3
- 118 Virkningen på norsk økonomi av en pause i den videre kraftutbygging Impacts on the Norwegian
Economy of a Temporary Halt in the Growth of Electricity Supply Sidetall 36 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0984-6
- 119 Analytisk glattning av rater for første gangs giftermål Analytic Graduation of First Time
Nuptiality Rates Sidetall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1008-9
- 120 Fruktbarheten i og utenfor ekteskap i Norge 1946 - 1975 Marital and Extramarital Fertility
in Norway Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1077-1
- 121 On the Causes and Effects of Non-Response Norwegian Experiences Om årsakene til og virk-
ningene av frafall Erfaringer fra Norge Sidetall 52 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1107-7
- 122 REGION En modell for regional kryssløpsanalyse REGION A Model for Regional Input-Output
Analysis Sidetall 61 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1125-5
- 123 Inntektsfordeling og konsum 1962 - 1978 Income Distribution and Consumption Sidetall 87
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1146-8

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422

- Nr. 80/1 Energy in a Multi-Sectoral Growth Model Energi i en flersektors vekstmodell Sidetall 22
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1082-8
- 80/2 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1975 - 1978 Sidetall 33 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-1080-1
- 80/3 Kvartalsserier for brukerpriser på realkapital i norske produksjonssektorer Sidetall 60
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1087-9
- 80/4 Consumer Demand in Norwegian Households 1973 - 1977 A Data Base for Micro-Econometrics
Sidetall 130 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1086-0
- 80/5 Skattemodellen LOTTE Testing av framskrivingsmetoder Sidetall 30 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-1088-7
- 80/6 Fylkesvise elektrisitetsprognosør for 1985 og 1990 En metodestudie Sidetall 56
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1091-7

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) (forts.) - ISSN 0332-8422

- Nr. 80/7 Analyse av utviklingen i elektrisitetsforbruket 1978 og første halvår 1979
Sidelall 22 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-1129-8
- 80/8 Hovedklassifiseringa i arealregnskapet Sidelall 50 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1104-2
 - 80/9 Yrke og fødsel En undersøkelse over betydningen av kvinners yrkesaktivitet for opptreden av fosterskader Occupation and Outcome of Pregnancy Sidelall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1111-5
 - 80/10 Statistikk fra det økonomiske og medisinske informasjonssystem Alminnelige somatiske sykehus 1978 Sidelall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1119-0
 - 80/11 A Dynamic Model for Qualitative Choice Behaviour Implications for the Analysis of Labour Force Participation when the total Supply of Labour is latent En dynamisk teori for kvalitativ valghandling Implikasjoner for analyse av yrkesdeltaking når det totale tilbud av arbeid er latent Sidelall 25 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1152-2
 - 80/12 Ressursregnskap for jern Sidelall 56 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1138-7
 - 80/13 En vurdering av dødsårsaksstatistikken Feil på dødsmeldingene Evaluation of the Cause-of-Death-Statistics Sidelall 64 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1136-0
 - 80/14 Import Share Functions in Input - Output Analysis Importandelsfunksjoner i kryssløpsmodeller Sidelall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1143-3
 - 80/15 Den statistiske behandlingen av oljevirksomheten Sidelall 56 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1150-6
 - 80/16 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1978 Sidelall 261 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1142-5
 - 80/18 Dagbøker med og uten faste tidsintervaller: En sammenlikning basert på prøveundersøkelse om tidsnytting 1979 Open and Fixed Interval Time Diaries: A Comparison Based on a Pilot Study on Time Use 1979 Sidelall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1158-1
 - 80/19 Radio- og fjernsynsundersøkelsen januar - februar 1980 Sidelall 101 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1155-7
 - 80/20 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1969 - 1980 Sidelall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1151-4
 - 80/21 Optimal kapasitet og fastkraftpotensial i et vannkraftsystem Sidelall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1154-9
 - 80/22 Eksakte metodar for analyse av to-vegstabellar Sidelall 80 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1161-1
 - 80/23 Tariffs in a World Trade Model An Analysis of Changing Competitiveness due to Tariff Reductions in the 1960's and 1970's Sidelall 47 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1163-8
 - 80/24 Bestandsuavhengige giftermålsrater Sidelall 50 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1167-0
 - 80/25 Virkninger for norsk økonomi av endringer i samhandel Norge - utviklingslandene Sidelall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1170-0
 - 80/26 Lineære og log-lineære modeller for kvalitative avhengige variable Linear and Log-Linear Qualitative Response Models Sidelall 122 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1184-0
 - 80/27 Aktuelle skattetall 1980 Current Tax Data Sidelall 43 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1194-8
 - 80/28 Forbruksundersøkelse blant soldater 1979 Sidelall 54 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1199-9
 - 80/29 Konsumprisindeksen Sidelall 39 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1203-0
 - 80/30 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1976 - 1979 Sidelall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1205-7
 - 80/31 Two Notes on Land Use Statistics Sidelall 47 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1214-6
 - 80/32 Glatting av flytterater i Statistisk Sentralbyrås befolkningsframskrivinger Sidelall 26 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-1216-2

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

- Nr. 9 Standard for næringsgruppering ISBN 82-537-0906-4
- " 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0
- " 19 Varenomenklatur for industristatistikken ISBN 82-537-0908-0
- " 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 82-537-1079-8
- " 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
- " 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 82-537-0947-1
- " 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6
- " 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2) ISBN 82-537-0874-2
- " 39 Den statistiske behandlingen av oljevirksomheten ISBN 82-537-0702-9
- " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks ISBN 82-537-0897-1

Pris kr 13,00

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

ISBN 82-537-1210-3