

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



SKOG- STATISTIKK 1980

FORESTRY STATISTICS 1980

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 241



SKOGSTATISTIKK

1980

FORESTRY STATISTICS

1980

STATISTISK SENTRALBYRA
OSLO — KONGSVINGER 1981

ISBN 82-537-1633-8

FORORD

Skogstatistikk 1980 er lagt opp etter de samme retningslinjer som tidligere. Publikasjonen gir tall fra Byråets statistikk over skogressurser, skogeiendommer, 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 skogavvirkingen blir gitt i publikasjonen Skogavvirking 1979-80 og for jakta i publikasjonen Jaktstatistikk 1980.

En del resultater fra Landbrukstellinga 1979 er tatt inn i årets publikasjon.

Førstekonsulent Kjell Staven har ledet arbeidet med skogstatistikken.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 27. november 1981

Arne Øien

Sigurd Lianes

PREFACE

Forestry Statistics 1980 appears in the same form as the previous publication. The publication contains statistics concerning forest resources, properties, 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 will be published in the publication Roundwood Cut 1979-80 and figures concerning hunting in the publication Hunting Statistics 1980.

Some results from the Census of Agriculture and Forestry 1979 are included in this issue. The publication has been prepared under the supervision of Mr. Kjell Staven.

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger, 27 November 1981

Arne Øien

Sigurd Lianes

	Side
Figurregister	7
Tabellregister	8
Tekstdel	
1. Formål	15
2. Opplegg og gjennomføring	15
2.1. Skogareal og skogeiendommer	15
2.1.1. Samlet landareal	15
2.1.2. Landbrukstelling 1979	15
2.1.3. Landsskogtakseringen	15
2.2. Stående kubikkmasse og tilvekst	16
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	18
2.3.5. Innføring og utførelse av skogsvirke og skogindustrivarer	18
2.4. Skogkulturarbeid	18
2.4.1. Skogkultur og skogreising	18
2.4.2. Skoggrøfting og skoggjødsling	18
2.5. Skogsveier og driftsteknisk utstyr	18
2.5.1. Skogsveier	18
2.5.2. Driftsteknisk utstyr	19
2.6. Arbeidskraft i skogbruket	19
2.7. Priser, økonomi mv.	19
2.7.1. Priser	19
2.7.2. Lønninger	20
2.7.3. Utvalgstilling for skogbruket	20
2.7.4. Fløtningsutgifter og -inntekter	23
2.7.5. Skogavgift	23
2.7.6. Totalregnskap for skogbruket	23
2.8. Skog- og utmarksbranner	23
2.9. Jakt og fangst	24
Tekst på engelsk	25
Figurdel	30
Tabelldel	33
Vedlegg	
1. Utvalgstilling for skogbruket 1979, oppgaveskjema	97
2. Utvalgstilling for skogbruket 1979, rettleiding for utfylling av skjemaet	101
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet innen emneområdet	110
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1980	111
Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)	117

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	25
2. Survey design	25
2.1. Forest area and forest properties	25
2.1.1. Total land area	25
2.1.2. Census of Agriculture and Forestry 1979	25
2.1.3. The National Forest Survey	25
2.2. Growing stock and annual increment	25
2.3. Production	25
2.3.1. Roundwood cut	25
2.3.2. Scaled roundwood	26
2.3.3. Timber floating	26
2.3.4. Production and consumption of roundwood in forest industries	27
2.3.5. Imports and exports of wood and forest products	27
2.4. Forest regeneration etc.	27
2.4.1. Forest regeneration and afforestation	27
2.4.2. Forest drainage and fertilization	27
2.5. Forest roads and technical equipment	27
2.5.1. Forest roads	27
2.5.2. Technical equipment	27
2.6. Labour force in forestry	28
2.7. Prices and working results	28
2.7.1. Prices	28
2.7.2. Wages	28
2.7.3. Working expenses	28
2.7.4. Forestation levy	28
2.7.5. Aggregate account of forestry	28
2.8. Forest and outfield fires	29
2.9. Hunting and trapping	29
Figures	30
Tables	33
Annexes	
1. Sample survey of forestry 1979, questionnaire	97
2. Sample survey of forestry 1979, instruction for completing the questionnaire	101
Publications	
Previously issued on the subject	110
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1980	111
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN)	117

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. Prosent. Fylke	30
2. Avvirkning til salg og industriell produksjon. 1950/51 - 1979/80. Mill. m ³ f.m.	31
3. Felte dyr. Elg, hjort, villrein og rådyr. 1950 - 1980	32

TABELLREGISTER

	Side
Skogareal og skogeiendommer	
1. Landareal etter markslag. Fylke	33
2. Oppgavepliktige eiendommer ved Landbrukstelling 1979, etter areal produktiv skog. Fylke ..	34
3. Produktivt skogareal etter eiendomsstørrelse. Fylke. Dekar	34
4. Totalareal etter markslag. Fylke. Km ²	35
5. Produktivt skogareal etter treslag. Fylke. Km ²	35
6. Produktivt skogareal etter hogstklasse/bonitetsklasse. Prosent. Fylke	36
Kubikkmasse og tilvekst	
7. Stående kubikkmasse under bark, etter markslag og treslag. Fylke. 1 000 m ³	36
8. Årlig tilvekst under bark, etter markslag og treslag. Fylke. 1 000 m ³	37
9. Stående kubikkmasse under bark pr. hektar produktiv skogmark i forskjellige hogst- og bonitetsklasser. Fylke. m ³	37
10. Årlig tilvekst under bark pr. hektar produktiv skogmark i forskjellige bonitetsklasser. Fylke. m ³	38
11. Årlig tilvekst under bark i prosent av stående kubikkmasse under bark i forskjellige hogst- og bonitetsklasser. Fylke	38
12. Avvirkning i prosent av balansekvantum. Fylke. 1975/76 - 1979/80	39
Produksjon	
13. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Fylke	40
14. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Fylke	42
15. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter selgergruppe og treslag. Fylke. 1 000 m ³	44
16. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter treslag. 1975/76 - 1979/80	44
17. Forbruk av stammevirke på gårdene. Fylke. 1 000 m ³	45
18. Samlet avvirkning. Fylke. 1 000 m ³	46
19. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening. 1976 - 1980. m ³	47
20. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger, etter leveringssted. Prosent. 1980	47
21. Tømmerfløtning. Innmeldt kvantum. 1976 - 1980. m ³	47
22. Fløtning i grensevassdragene. 1976 - 1980. m ³	48
23. Kvantum og timeverk ved fløtning. 1976 - 1980	48
24. Produksjon av viktigere varer i skogindustriene. 1976 - 1980	48
25. Forbruket av skogsvirke mv. i skogindustriene. 1975 - 1979	49
26. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer. 1976 - 1980 ..	50
27. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. 1976 - 1980	50
Skogkulturarbeid	
28. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising og skoggrøfting. 1976 - 1980. 1 000 kr	52
29. Skogkulturarbeid. Fylke/eiergruppe	53
30. Utgifter til skogkulturarbeid. 1976 - 1980. 1 000 kr	54
31. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg. 1976 - 1980. Kr pr. dekar	54
32. Skoggrøfting og skoggjødsling. 1976 - 1980	54
33. Skoggrøfting. Fylke/eiergruppe	55

	Side
Skogsveier og driftsteknisk utstyr	
34. Private skogsveier og offentlige veier. Status 1979. Fylke. Km	56
35. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier. 1976 - 1980. Kr pr. meter	57
36. Bygging av skogsveier for motorkjøretøyer. Eiergruppe/fylke	58
37. Teknisk utstyr. 1979. Fylke	60
Arbeidskraft i skogbruket	
38. Arbeidssøkere og ledige plasser i skogbruket. Hoggere og kjørere i arbeid. Årsgjennomsnitt og månedstall	60
39. Sysselsatte personer i skogbruket. Årsgjennomsnitt 1976 - 1980	61
40. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid mv. ved fløtning. 1976 - 1980	61
Priser, økonomi mv.	
41. Gjennomsnittspriser for skogsvirke til salg og industriell produksjon. Fylke. Kr pr. m ³ fast mål under bark	62
42. Gjennomsnittspriser ved utførelse av skogsvirke og skogindustrivarer. 1976 - 1980. Kr pr. enhet	64
43. Priser for toppmålt skurtømmer av bartre. 1976/77 - 1980/81. Kr pr. m ³	64
44. Priser for midtmålt massevirke av bartre. 1976/77 - 1980/81. Kr pr. m ³	65
45. Priser for spesialtømmer av furu. 1976/77 - 1980/81. Kr pr. m ³	65
46. Priser for fyrstikkosp. 1976/77 - 1980/81. Kr pr. m ³	65
47. Priser for lauvtretømmer til treforedlingsindustrien. 1976/77 - 1980/81. Kr pr. m ³	65
48. Utbetalt lønn ved fløtning. 1976 - 1980. 1 000 kr	66
49. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløtning. 1976 - 1980. Kr	66
50. Utvalgstilling for skogbruket 1979. Eiendommer og produktivt skogareal	66
51. Utvalgstilling for skogbruket. Eiendommer med avvirkning i prosent av eiendommer i alt. 1975 - 1979	68
52. Utvalgstilling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke etter driftens administrasjon. Prosent. 1975 - 1979	69
53. Utvalgstilling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke i skogeierens drifter, etter arbeidskrafttype	70
54. Utvalgstilling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten	71
55. Utvalgstilling for skogbruket. Hovedtall for utgifter	72
56. Utvalgstilling for skogbruket. Eiers og familiemedlemmers arbeid i skogen. 1975 - 1979 .	74
57. Utvalgstilling for skogbruket. Utgifter til nyanskaffelser og vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler. 1975 - 1979. 1 000 kr	75
58. Beregnede kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier. 1975 - 1979. 1 000 kr	76
59. Beregnede skogkulturkostnader. 1975 - 1979. 1 000 kr	76
60. Beregnede driftskostnader i skogbruket. 1975 - 1979	77
61. Utvalgstilling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, skogeierens egne drifter. Leid arbeidskraft med arbeidstakers utstyr. Kr pr. m ³ fast mål uten bark, sosiale utgifter ikke medregnet	78
62. Utvalgstilling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre. 1975 - 1979. Kr pr. m ³ fast mål uten bark, medregnet sosiale utgifter	78
63. Fløtningsutgifter og -inntekter. 1976 - 1980	79
64. Skogavgift og rentemidler. Fylke	80
65. Skogbrukets produksjonskonto. 1976 - 1980. Mill.kr	82
66. Skogbrukets investeringskonto. 1976 - 1980. Mill.kr	83
67. Skogbrukets produkter etter bruken. 1976 - 1980. Mill.kr	84

	Side
Skog- og utmarksbranner	
68. Skog- og utmarksbranner. Antall, areal og skader. Fylke	85
69. Skog- og utmarksbranner, etter brannårsak. Fylke	86
70. Skog- og utmarksbranner, etter brent areal/måned. Fylke	88
71. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og timeverk ved slokking, slokkingsutgifter mv. Fylke	89
Jakt og fangst	
72. Viltskadeerstatninger etter dyreart. 1975/76 - 1979/80. 1 000 kroner	90
73. Avgang av store rovdyr, etter dyreart. 1976 - 1980	91
74. Felt storvilt. Fylke	92
75. Registrert irregulær avgang av storvilt. 1976/77 - 1980/81	92
76. Beverjakt og -fangst. Fylke	94
77. Beregnet utbytte av småviltjakta, etter viltart. 1976/77 - 1980/81	94
78. Løste viltrygdavgiftskort. 1976/77 - 1980/81	95
79. Personer som har løst viltrygdavgiftskort, etter alder. 1976/77 - 1980/81	95
80. Løste viltrygdavgiftskort etter jaktutøvelse. 1976/77 - 1980/81	95
81. Viltfondets inntekter og utgifter. 1976 - 1980. 1 000 kroner	96

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Forest area, growing stock and annual increment under bark in productive forest. Per cent. County	30
2. Roundwood cut for sale and industrial production. 1950/51 - 1979/80. Million m ³ f.m.	31
3. Number of animals felled. Moose, red deer, wild reindeer and roe deer. 1950 - 1980	32

INDEX OF TABLES

	Page
Forest area and forest properties	
1. Land area by use. County	33
2. Properties which reported to the Census of Agriculture and Forestry 1979, by area of productive forest. County	34
3. Productive forest area by size of property. County. Decare	34
4. Total area by type of vegetation. County. Km ²	35
5. Productive forest area by species of trees. County. Km ²	35
6. Productive forest area by felling class/site quality class. Per cent. County	36
Volume and annual increment	
7. Growing stock under bark, by type of land and by species of trees. County. 1 000 m ³	36
8. Annual increment under bark, by type of land and by species of trees. County. 1 000 m ³ ..	37
9. Growing stock under bark per hectare productive forest land in different felling classes and site quality classes. County. m ³	37
10. Annual increment under bark per hectare productive forest land in different site quality classes. County. m ³	38
11. Annual increment under bark as per cent of growing stock under bark in different felling classes and site quality classes. County	38
12. Roundwood cut in per cent of sustained yield. County. 1975/76 - 1979/80	39
Production	
13. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and by species of trees. County	40
14. Roundwood cut for sale and industrial production, by buyer group and by species of trees. County	42
15. Roundwood cut for sale and industrial production, by seller group and by species of trees. County. 1 000 m ³	44
16. Roundwood cut for sale and industrial production, by species of trees. 1975/76 - 1979/80 .	44
17. Consumption of roundwood on farms. County. 1 000 m ³	45
18. Total roundwood cut. County. 1 000 m ³	46
19. Scaled roundwood by timber scaling association. 1976 - 1980. m ³	47
20. Scaled timber in some timber scaling associations, by place of delivery. Per cent. 1980 .	47
21. Timber floating. 1976 - 1980. m ³	47
22. Timber floating in boundary watercourses. 1976 - 1980. m ³	48
23. Quantity floated and hours worked in timber floating. 1976 - 1980	48
24. Production of principal commodities in forest industries. 1976 - 1980	48
25. Consumption of roundwood etc. by forest industries. 1975 - 1979	49
26. Imports and exports of principal forest and wood products. 1976 - 1980	50
27. Value of imports and exports of forest and wood products. 1976 - 1980	50
Forest regeneration etc.	
28. Total expenditure on forest regeneration, afforestation and forest drainage. 1976 - 1980. 1 000 kroner	52
29. Forest regeneration work. County/owner group	53
30. Expenditure on forest regeneration. 1976 - 1980. 1 000 kroner	54
31. Average expenditure on forest regeneration. 1976 - 1980. Kroner per decare	54
32. Forest drainage and forest fertilization. 1976 - 1980	54
33. Forest drainage. County/owner group	55

	Page
Forest roads and technical equipments	
34. Private forest roads and public roads. Status 1979. County. Km	56
35. Average expenditure on forest roads. 1976 - 1980. Kroner per metre	57
36. Forest roads completed. Owner group/county	58
37. Technical equipment. 1979. County	60
Labour force in forestry	
38. Applicants for work and vacancies in forestry. Cutters and teamsters employed. Year average and monthly figures	60
39. Employed persons in forestry. Year average 1976 - 1980	61
40. Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating. 1976 - 1980	61
Prices and working results	
41. Average prices on roundwood for sale and industrial production. County. Kroner per m ³ solid wood inside bark	62
42. Average prices of exported forest and wood products. 1976 - 1980. Kroner per unit	64
43. Prices of top-scaled coniferous saw logs. 1976/77 - 1980/81. Kroner per m ³	64
44. Prices of mid-scaled coniferous pulpwood. 1976/77 - 1980/81. Kroner per m ³	65
45. Prices of special timber of pine. 1976/77 - 1980/81. Kroner per m ³	65
46. Prices of matchwood. 1976/77 - 1980/81. Kroner per m ³	65
47. Prices of broad-leaved roundwood for the pulp industry. 1976/77 - 1980/81. Kroner per m ³	65
48. Wages and salaries in timber floating. 1976 - 1980. 1 000 kroner	66
49. Average hourly earnings in timber floating. 1976 - 1980. Kroner	66
50. Sample survey of forestry 1979. Forest properties and productive forest area	66
51. Sample survey of forestry. Forest properties with removals as per cent of total properties. 1975 - 1979	68
52. Sample survey of forestry. Removals of roundwood by forestry management. Per cent. 1975 - 1979	69
53. Sample survey of forestry. Removals of roundwood under owner's management, by labour category	70
54. Sample survey of forestry. Removals of roundwood by transport equipment used in hauling	71
55. Sample survey of forestry. Main figures of expenditure	72
56. Sample survey of forestry. Forestry work performed by owners and their family members. 1975 - 1979	74
57. Sample survey of forestry. Expenditures for new purchase and maintenance of machinery, appliances and other equipment. 1975 - 1979. 1 000 kroner	75
58. Estimated costs for forest roads. 1975 - 1979. 1 000 kroner	76
59. Estimated forest regeneration costs. 1975 - 1979. 1 000 kroner	76
60. Estimated working costs in forestry. 1975 - 1979	77
61. 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	78
62. Sample survey of forestry. Expenditures for cutting and hauling. Forestry management by others than owners. 1975 - 1979. Kroner per m ³ solid volume without bark. Social expenditures included	78
63. Expenditure and income in timber floating. 1976 - 1980	79
64. Forestation levy and interest. County	80
65. Forestry production account. 1976 - 1980. Million kroner	82
66. Forestry investment account. 1976 - 1980. Million kroner	83
67. Forest products by utilization. 1976 - 1980. Million kroner	84

	Page
Forest and outfield fires	
68. Forest and outfield fires. Number, areas and damages. County	85
69. Forest and outfield fires, by cause. County	86
70. Forest and outfield fires, by area burned/month. County	88
71. Forest and outfield fires. Number of fire fighters, man-hours and expenditure of fire-fighting. County	89
Hunting and trapping	
72. Game damage compensation by species of animals. 1975/76 - 1979/80. 1 000 kroner	90
73. Big predators felled or perished, by species of animals. 1976 - 1980	91
74. Game felled. County	92
75. Registered irregular reduction of game. 1976/77 - 1980/81	92
76. Beaver shooting and trapping. County	94
77. Estimated yield of small game shooting, by species of animals. 1976/77 - 1980/81	94
78. Game conservation taxcards bought. 1976/77 - 1980/81	95
79. Persons who have taken out game conservation taxcards, by age. 1976/77 - 1980/81	95
80. Game conservation taxcards by type of shooting. 1976/77 - 1980/81	95
81. The Game Fund receipts and expenditures. 1976 - 1980. 1 000 kroner	96

1. FORMAL

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

2. OPPLEGG OG GJENNOMFØRING

2.1. Skogareal og skogeiendommer. (Tab. 1-6)

2.1.1. Samlet landareal. (Tab. 1)

Opplysningene om samlet landareal er fra Norges geografiske oppmåling og Landbrukstellinga 1979.

2.1.2. Landbrukstelling 1979. (Tab. 2-3)

I 1979 ble det for første gang holdt en kombinert jord- og skogbrukstelling. Tidligere har det vært holdt tre tellinger i skogbruket, i årene 1920 - 1926, i 1957 og i 1967.

Tellingsdatoen for den kombinerte jord- og skogbrukstellinga var 20. juni 1979. For å være oppgavepliktig til tellinga gjaldt flere kriterier. De viktigste var imidlertid om en eide minst 25 dekar produktivt skogareal og/eller 5 dekar jordbruksareal og/eller drev minst 5 dekar jordbruksareal.

Den enkelte eiers samlede areal i en kommune ble regnet som én eiendom, selv om den bestod av flere særskilt skyldsatte deler. Eiendommer eid av flere (sameier, interessentskaper, felleseie mellom familiemedlemmer o.l.) ble regnet som egne eiendommer, selv om eierne også enkeltvis hadde skog i kommunen.

For eiendommer som var med i tellinga ble alt jordbruksareal og utmarksareal registrert. Til produktivt skogareal ble regnet skogsmark som i gjennomsnitt for en normal omløpsperiode kan produsere minst 0,1 m³ trevirke pr. dekar og år, når den er bestokket med et treslag som passer for vekstforholdene på stedet. Skogreisingsmark som på tellingstidspunktet var tilplantet eller tilsådd ble regnet som produktiv skog. Det samme gjaldt myrarealer som var grøftet, eventuelt gjødslet med tanke på skogproduksjon. Tidligere innmark- og beitearealer som er tilplanta eller gjengrodd ble regnet som produktivt skogareal når denne vegetasjonen skal danne grunnlag for framtidig skogproduksjon. Tidligere produktiv skogsmark som er snauhagd for å nyttes til veier og kraftgater ble ikke regnet med i skogarealet.

Skogareal hvor minst halvparten av kubikkmassen var bartrær ble regnet som barskog. Dersom over halvparten av kubikkmassen var lauvtrær, ble arealet regnet som lauvskog.

Utenom jordbruksareal og produktivt skogareal ble følgende arealgrupper registrert: 1) Arealer til hus, private veier mv. på eiendommens innmark. 2) Annen fastmark under grensa for produktiv skog. 3) Myr under grensa for produktiv skog. 4) Areal tilvokst med skog over grensa for produktiv skog. 5) Areal over grensa for produktiv skog utenom jordbruksareal og areal tilvokst med skog (snaufjell, myr mv.).

Mer detaljerte oppgaver over arealtall og eiendommer på kommunenivå er gitt i egne fylkeshefter fra tellinga.

Under avsnittet "Skogsveier og driftsteknisk utstyr er det tatt inn 2 tabeller fra landbrukstellinga (se egen tekst).

2.1.3. Landsskogtakseringen. (Tab. 4-6)

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

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

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

Etter forutgående prøvetaksering i 1964 ble et nytt takstopplegg tatt i bruk i 1966. Hvert år 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 Landsskogtakseringen 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. 7-12)

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 12 er balansekvantumet 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. 13-27)

2.3.1. Avvirkning. (Tab. 13-18)

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

Sortimentsinndelingen er vist i det følgende:

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

Prima skurtømmer er tømmer klassifisert som prima etter målereglement for skurtømmer målt i kvalitetsklasser av 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), svilletømmer, andre spesielle skurtømmer-sortimenter 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, SM, nr. 33111, 33113 og 3312.)

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

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

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

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

Tall for avvirkningen i de enkelte kommuner blir 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. 19-20)

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 1980 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. 21-23)

Opgavene til fløtningsstatistikken blir innhentet på særskilt skjema fra fløtningsforeningene. Statistikken over fløtningen i de enkelte vassdrag omfatter alt virke som er fløttet, både av norsk og utenlandsk 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. 24-25)

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. 26-27)

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

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

2.4. Skogkulturarbeid. (Tab. 28-33)

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

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

2.4.1. Skogkultur og skogreising. (Tab. 28-31)

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

Detaljerte tall publiseres i skogdirektørens årsmelding.

2.4.2. Skoggrøfting og skoggjødsling. (Tab. 32-33)

Opgavene 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. 34-37)

2.5.1. Skogsveier. (Tab. 34-36)

Tabellen som viser veistatus i skogbruket 1979 er utarbeidd på grunnlag av data fra Landbruks telling 1979. Tall for det offentlige veinettet er hentet fra publikasjonen Samferdselsstatistikk 1978.

Opgavene 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. 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.

2.5.2. Driftsteknisk utstyr. (Tab. 37)

Tabellen over teknisk utstyr er hentet fra Landbrukstelling 1979.

2.6. Arbeidskraft i skogbruket. (Tab. 38-40)

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 bygdeallmenningene. 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 én 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. 41-67)

2.7.1. Priser. (Tab. 41-47)

På grunnlag av avvirkningsstatistikkens oppgaver over mengde og verdi av de forskjellige sortimenter, har Byrådet beregnet gjennomsnittsprisene for skogsvirke levert til salg og industriell produksjon.

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 Trelastindustriens Sentralforbund (skurtømmer) og Papirindustriens Sentralforbund og Wallboardfabrikkenes Felleskontor (massevirke) på den andre.

Virke fra Trysilvassdragets Skogeierforening som innmåles av Wärmländska Inmätningföreningen 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-tillegg/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 prisberegning f.o.m. sesongen 1976-77.

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

2.7.2. Lønninger. (Tab. 48-49)

Kollektiv overenskomst mellom Skogbrukets Arbeidsgiverforening og Direktoratet for statens skoger på den ene siden og Landsorganisasjonen i Norge og Norsk Skog- og Landarbeiderforbund på den andre, ble inngått våren 1978 med virkning fra 1. mai 1978 til 30. april 1980. Ny avtale for perioden 1. mai 1980 - 30. april 1982 ble inngått i august 1980.

2.7.3. Utvalgstelling for skogbruket. (Tab. 50-62)

Byrådet har for årene 1971 - 1979 gjennomført utvalgstillinger for skogbruket. Det primære formål med tellingene er å undersøke driftsutgiftene i skogbruket.

Oppgaveskjema og rettleiding for utvalgstillingen for 1979 er tatt med som vedlegg til denne publikasjonen.

Undersøkelsen omfatter eiendommer som ved skogbrukstellinga 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 skogbrukstellinga 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 distriktet hvor det største skogarealet ligger.

Distriktsinndelingen er følgende:

Distrikt I. Østlandet, søndre del

Hele Østfold, Akershus, Oslo og Vestfold fylker. Av Hedmark; kommunene Hamar, Kongsvinger, Ringsaker, Vang, Løten, Stange, Nord-Odal, Sør-Odal, Eidskog, Grue, Åsnes, Våler og Elverum. Av Oppland; kommunene Lillehammer, Gjøvik, Østre Toten, Vestre Toten, Jevnaker, Lunner, Gran og Søndre Land. Av Buskerud; kommunene Ringerike, 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 distriktene. Følgende utvalgsprosent er brukt:

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

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

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

Oppblåsningsfaktorer

Oppblåsningsfaktoren er for hvert stratum beregnet på grunnlag av produktivt skogareal ved skogbrukstellinga i 1967. Oppblåsningsfaktoren 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 $\frac{A_i}{a_i}$ = oppblåsningsfaktoren for i-te stratum, og

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

I tabellene er tall som ikke tilfredsstillende 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 m³ 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 rettssaker o.l. er holdt utenfor. Utgifter i samband med sidevirksomheter som jordbruk, jakt, fiske, turisme, sand- og grusdrift, sagbruk osv. er heller ikke med.

Verdien av eieres og familiemedlemmers arbeid er ikke tatt med i oppgavene over utgifter. En har derfor foretatt en beregning av verdien. Det er gått ut fra at arbeidstiden har vært 8 timer pr. dagsverk. Timelønnen er satt til kr 26,-, kr 28,-, kr 32,-, kr 34,- og kr 36,- for henholdsvis 1975, 1976, 1977, 1978 og 1979. Dette er samme timelønn som Norges Landbruksøkonomiske Institutt har brukt i sine driftsgranskinger for gårdsskogbruket.

I utgiftene er det ikke gjort fradrag for offentlige tilskott.

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

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

Følgende andeler av disse utgiftene er overført:

	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 skogeierens 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 arbeidstakerens hogstredskaper. Tallene for framdrift gjelder virke som er framdrevet (lunnet og framkjørt) av leid arbeidskraft med arbeidstakerens transportutstyr. Feriepenger mv. og trygder mv. (sosiale utgifter) er ikke med i disse tallene.

Tallene for utgifter pr. 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. 63)

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

2.7.5. Skogavgift. (Tab. 64)

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

2.7.6. Totalregnskap for skogbruket. (Tab. 65-67)

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 skogbrussektoren 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 skogsveibyging er det regnet med at en viss del er utført av skogbruket. Jordbrukstraktor som tilhører jordbrussektoren og hest og hesteredskap betraktes som utleid fra jordbruket.

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

2.8. Skog- og utmarksbranner. (Tab. 68-71)

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

Opgavene 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. 72-81)

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

Oppgavene til statistikken over beverjakt og -fangst innhentes gjennom viltneemdene. På samme måte som for storvilt, plikter de som får fellingstillatelse for bever å gi oppgaver til viltneemda 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 1980-81 bygger statistikken på oppgaver fra 5 500 personer trukket ut tilfeldig blant dem som hadde løst viltrygdavgiftskort for jaktåret 1980-81. Den gjelder derfor jaktutbyttet til de jegere som har løst viltrygdavgiftskort. Da tallene er beregnet på grunnlag av et utvalg, vil de i tillegg til mangelfulle og uriktige oppgaver også være beheftet med feil som skyldes utvalgsskjevhet og utvalgsfeil.

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

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

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

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

Kommunetall for jakt og fangst gis i publikasjonen Jaktstatistikk.

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

1. PURPOSE

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

2. SURVEY DESIGN

2.1. Forest area and forest properties. (Tab. 1-6)

2.1.1. Total land area. (Tab. 1)

The figures showing total land area are given by the Geographical Survey of Norway and the Census of Agriculture and Forestry 1979.

2.1.2. Census of Agriculture and Forestry 1979. (Tab. 2-3)

In 1979 there was for the first time carried out a combined census for agriculture and forestry. The census comprised all properties of at least 25 decares productive forest area and/or at least 5 decares agricultural area. One owner's total area within one municipality was registered as one property, even if it consisted of several divided parts.

All area belonging to the properties covered by the census was registered. Productive forest area was defined as forest area capable of yielding in average at least 0.1 m³ of roundwood per decare per year if using suitable species of trees.

2.1.3. The National Forest Survey. (Tab. 4-6)

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. 7-12)

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 12 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. 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. 13-27)

2.3.1. Roundwood cut. (Tab. 13-18)

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 boat-building 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 (m³) 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. 19-20)

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 1980 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. 21-23)

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. 24-25)

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. 26-27)

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. 28-33)

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. 28-31)

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. 32-33)

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 maintenance of ditches and forest fertilization are prepared by the Ministry of Agriculture which also publishes more detailed figures.

2.5. Forest roads and technical equipment. (Tab. 34-37)

2.5.1. Forest roads. (Tab. 34-36)

The figures showing road status in 1979 are taken from the Census of Agriculture and Forestry 1979 and from the Transport and Communication Statistics 1978.

The statistics relating to forest roads completed comprise roads on which levelling was completed in the year under review. The roads are divided into two categories: Whole-year roads for lorries and winter and tractor roads. 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 soil is frozen. Roads for tractors are roads which are trafficable for tractors all the year round. Figures are given by the Ministry of Agriculture.

2.5.2. Technical equipment. (Tab. 37)

Figures on technical equipment are taken from the Census of Agriculture and Forestry 1979.

2.6. Labour force in forestry. (Tab. 38-40)

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. 41-67)

2.7.1. Prices. (Tab. 41-47)

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 the Norwegian Forest Owners Federation (sellers) and the Norwegian Sawmill Industry's Association (saw-timber buyers) and the Norwegian Pulp and Paper Association and the Norwegian Wallboard Manufactures' Association (pulpwood buyers). The negotiations concern basic prices for the main assortments.

2.7.2. Wages. (Tab. 48-49)

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. 50-63)

For the years 1971 - 1979 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. 64)

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 per 31 December does not agree with the difference between receipts and disbursements during the year.

2.7.5. Aggregate account of forestry. (Tab. 65-67)

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. 68-71)

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

2.9. Hunting and trapping. (Tab. 72-81)

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

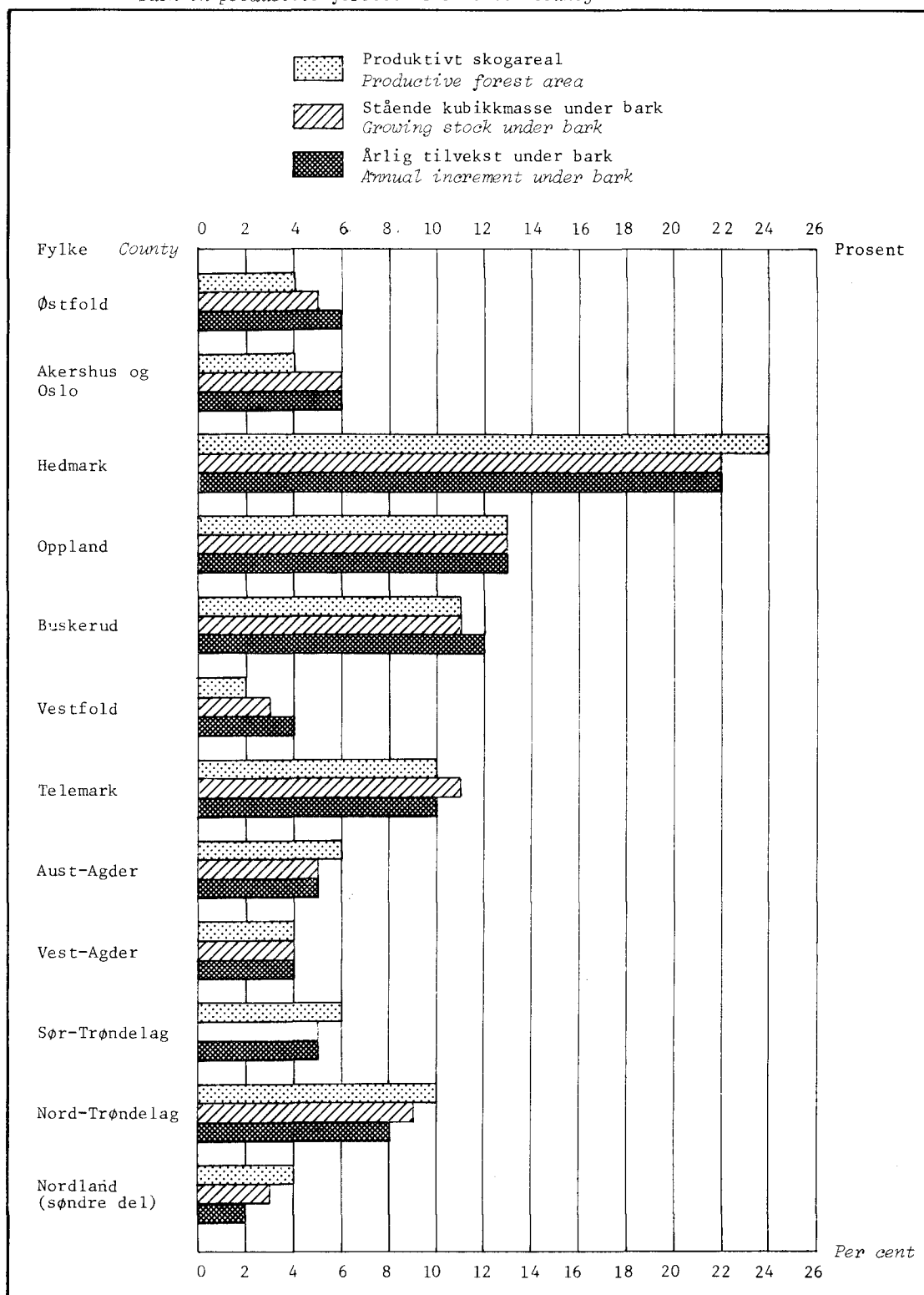
The reports concerning predators felled or perished are collected by the same directorate and forwarded to the Central Bureau of Statistics for processing.

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

In 1981, the Central Bureau of Statistics collected data on the yield of small game shooting for the hunting season 1980-81. 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. Prosent. Fylke¹⁾ Forest area, growing stock and annual increment under bark in productive forest. Per cent. County¹⁾



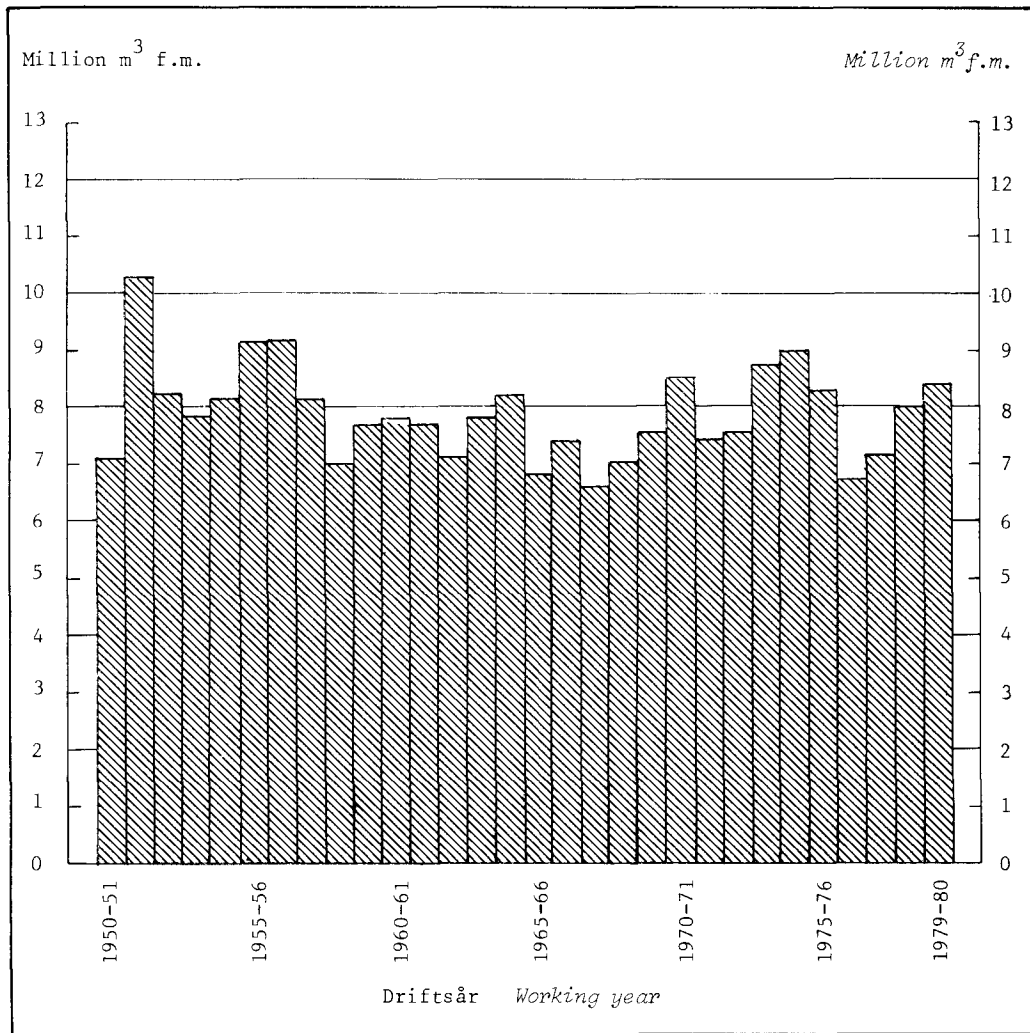
1) Bare takserte fylker. Areal tall og volum tall for de takserte fylkene summerer seg opp til 100 prosent.

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

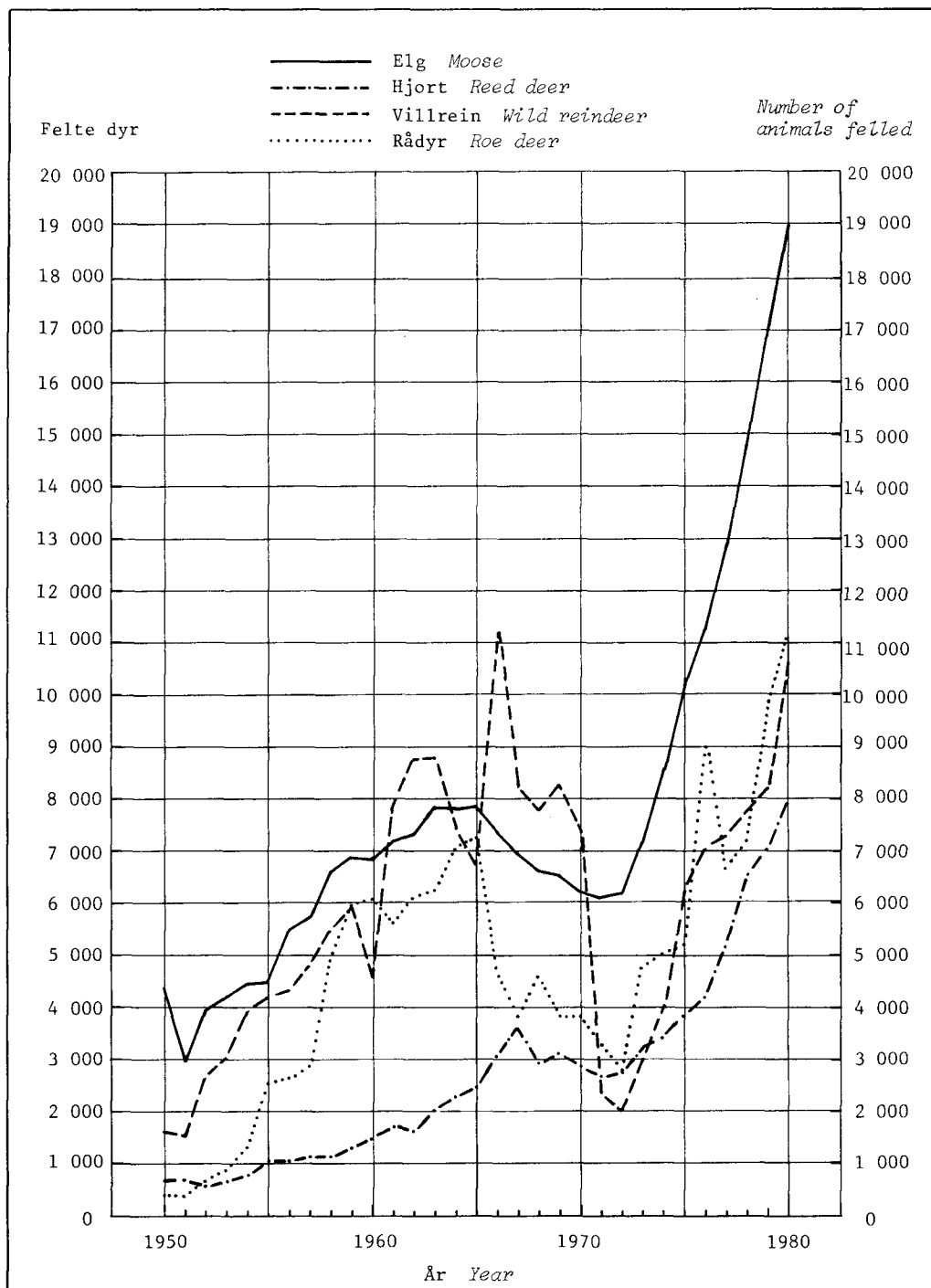
K i l d e : Landsskogtakseringen, 1964 - 1976.

Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Figur 2. Avvirking til salg og industriell produksjon. 1950/51 - 1979/80.
Mill. m³ f.m. Roundwood cut for sale and industrial production.
1950/51 - 1979/80. Million m³ f.m.



Figur 3. Felte dyr. Elg, hjort, villrein og rådyr. 1950 - 1980 *Number of animals felled. Moose, red deer, wild reindeer and roe deer. 1950 - 1980*



Tabell 1. Landareal¹ etter markslag. Fylke Land area¹ by use. County

Fylke County	Landareal i alt Land area, total	Jordbruks- areal Agricultural area	Produktivt skogareal Productive forest area	Annet landareal ² Other land area ²
	Km ²			
Hele landet The whole country	307 539	10 387	66 468	230 684
Østfold	3 890	775	2 283	832
Akershus og Oslo	5 015	826	3 128	1 061
Hedmark	26 120	1 046	12 663	12 411
Oppland	24 073	953	6 269	16 851
Buskerud	13 928	526	5 462	7 940
Vestfold	2 137	443	1 215	479
Telemark	14 186	291	4 754	9 141
Aust-Agder	8 485	141	3 041	5 303
Vest-Agder	6 816	209	2 036	4 571
Rogaland	8 553	766	893	6 894
Hordaland	14 962	520	2 115	12 327
Sogn og Fjordane	17 925	481	2 269	15 175
Møre og Romsdal	14 596	628	2 420	11 548
Sør-Trøndelag	17 875	727	3 993	13 155
Nord-Trøndelag	21 056	825	5 763	14 468
Nordland	36 302	707	4 516	31 079
Troms	25 121	386	2 801	21 934
Finmark	46 499	137	847	45 515

Prosent Per cent

Hele landet	100	3	22	75
Østfold	100	20	59	21
Akershus og Oslo	100	17	62	21
Hedmark	100	4	48	48
Oppland	100	4	26	70
Buskerud	100	4	39	57
Vestfold	100	21	57	22
Telemark	100	2	34	64
Aust-Agder	100	2	36	62
Vest-Agder	100	3	30	67
Rogaland	100	9	10	81
Hordaland	100	4	14	82
Sogn og Fjordane	100	3	13	84
Møre og Romsdal	100	4	17	79
Sør-Trøndelag	100	4	22	74
Nord-Trøndelag	100	4	27	69
Nordland	100	2	12	86
Troms	100	2	11	87
Finmark	100	0	2	98

¹ Ferskvann ikke medregnet. ² Tallene er beregnet.¹ Freshwater not included. ² The figures are calculated.

K i l d e: Norges geografiske oppmåling. Landbrukstelling 1979.

Source: Geographical Survey of Norway. Census of Agriculture and Forestry 1979.

Tabell 2. Oppgavepliktige eiendommer ved Landbrukstelling 1979, etter areal produktiv skog. Fylke
Properties which reported to the Census of Agriculture and Forestry 1979, by area of produc-
tive forest. County

Fylke County	Eiendommer i alt Properties, total	Eiendommer uten produktivt skogareal Properties without productive forest area	Eiendommer med produktivt skogareal etter størrelse i dekar Properties with productive forest area by size classes in decares				
			1-99	100-499	500-999	1 000-4 999	5 000 og over and over
Hele landet The whole country ..	191 720	50 182	59 001	55 168	15 332	10 846	1 191
Østfold	7 150	832	2 800	2 501	584	394	39
Akershus og Oslo ...	8 082	2 176	2 526	2 398	571	335	76
Hedmark	18 370	5 292	5 401	4 516	1 354	1 431	376
Oppland	15 580	3 159	5 088	4 874	1 250	1 071	138
Buskerud	9 780	1 509	2 577	3 237	1 243	1 062	152
Vestfold	5 439	867	2 306	1 808	310	138	10
Telemark	8 054	1 019	2 147	2 686	1 087	1 025	90
Aust-Agder	5 389	734	1 346	1 597	742	929	41
Vest-Agder	7 404	1 035	1 993	2 968	1 012	393	3
Rogaland	10 720	5 735	3 018	1 488	315	161	3
Hordaland	13 897	2 690	5 735	4 374	824	271	3
Sogn og Fjordane ...	10 868	2 219	3 942	3 456	842	389	20
Møre og Romsdal	14 541	4 126	5 229	3 738	987	452	9
Sør-Trøndelag	11 622	3 283	2 751	3 505	1 204	822	57
Nord-Trøndelag	10 115	2 926	2 683	2 646	928	823	109
Nordland	19 567	7 239	5 421	4 954	1 226	685	42
Troms	11 771	2 201	3 834	4 399	853	464	20
Finnmark	3 371	3 140	204	23	-	1	3

K i l d e: Landbrukstelling 1979. Source: Census of Agriculture and Forestry 1979.

Tabell 3. Produktivt skogareal etter eiendomsstørrelse. Fylke. Dekar Productive forest area by
size of property. County. Decare

Fylke County	I alt Total	1-99 dekar decares					1 000- 4 999 dekar	5 000 dekar og over and over
		100-499 dekar	500-999 dekar	1 000- 4 999 dekar	5 000 dekar og over and over			
Hele landet The whole country	66 468 612	2 271 007	12 646 603	10 287 582	19 731 397	21 532 023		
Østfold	2 282 888	112 647	578 997	399 290	705 462	486 492		
Akershus og Oslo	3 127 770	100 451	551 307	378 641	825 002	1 272 369		
Hedmark	12 663 138	207 587	1 048 625	942 030	2 856 853	7 608 043		
Oppland	6 269 296	220 531	1 074 538	844 523	2 015 109	2 114 595		
Buskerud	5 461 649	108 541	785 642	856 567	2 036 560	1 674 339		
Vestfold	1 214 561	94 843	380 396	205 408	231 188	302 726		
Telemark	4 754 069	82 201	654 245	745 236	1 894 656	1 377 731		
Aust-Agder	3 041 429	54 354	390 601	504 220	1 729 457	362 797		
Vest-Agder	2 036 411	80 993	712 437	670 433	552 100	20 448		
Rogaland	893 171	92 737	319 378	205 765	254 006	21 285		
Hordaland	2 114 783	207 996	957 477	528 531	401 142	19 637		
Sogn og Fjordane	2 269 156	141 216	774 003	555 827	597 720	200 390		
Møre og Romsdal	2 419 428	187 031	825 713	648 428	689 032	69 224		
Sør-Trøndelag	3 993 465	110 176	859 700	809 278	1 385 373	828 938		
Nord-Trøndelag	5 763 469	96 866	647 712	634 360	1 613 809	2 770 722		
Nordland	4 516 041	202 179	1 136 485	808 067	1 177 810	1 191 500		
Troms	2 801 442	164 313	945 846	550 978	765 118	375 187		
Finnmark	846 446	6 345	3 501	-	1 000	835 600		

K i l d e: Landbrukstelling 1979. Source: Census of Agriculture and Forestry 1979.

Tabell 4. Totalareal etter markslag. Fylke. Km² Total area by type of vegetation. County. Km²

Fylke County	I alt Total	Under barskogsgrensen Below the productive forest line					Over barskog- grensen ¹ Above the produc- tive forest line ¹	
		I alt Total	Pro- duktiv skog- mark Pro- ductive forest	Tre- bevokst impedi- ment Unpro- ductive forest	Lauv- og granmyr, furumyr Broad- leaved and spruce bogs, pine bogs	Starr- og mose- myr Sedge and peat bogs		Annet areal ¹ Other area ¹
Skogfylkene i alt counties, total	168 322	92 353	51 870	7 562	4 720	5 750	22 449	75 969
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.

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 5. 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- skog Mixed coniferous forest	Bartre- dominert blandings- skog Coniferous dominated mixed forest	Lauvtre- dominert blandings- skog Broadleaved dominated mixed forest	Lauvskog Broad- leaved forest
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

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 6. 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	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

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 7. 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	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

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 8. Arlig 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	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

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 9. Stående kubikkmasse under bark pr. hektar produktiv skogmark i forskjellige hogst- og bonitetsklasser. Fylke. m³ Growing stock under bark per hectare productive forest land in different felling classes and site quality classes. County. m³

Fylke County	Gjennomsnitt 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

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 10. Årlig tilvekst under bark pr. hektar produktiv skogmark i forskjellige bonitetsklasser. Fylke. m³ Annual increment under bark per hectare productive forest land in different site quality classes. County. m³

Fylke County	Gjennomsnitt 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

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 11. 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	Gjennomsnitt 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

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 12. Avvirkning i prosent av balansekvantum. Fylke. 1975/76 - 1979/80 Roundwood cut in per cent of sustained yield. County. 1975/76 - 1979/80

Fylke County	Driftsår Working year					Gjennomsnitt for femårs- perioden Average for the five-year period
	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	
Skogfylkene Forest counties	85	73	76	84	87	81
Østfold	83	102	80	92	99	91
Akershus og Oslo	107	87	89	100	103	97
Hedmark	94	86	87	91	88	89
Oppland	85	64	70	75	74	74
Buskerud	90	66	75	92	95	84
Vestfold	112	82	93	133	144	113
Telemark	85	67	76	90	100	84
Aust-Agder	70	52	61	70	75	66
Vest-Agder	43	31	33	33	36	35
Sør-Trøndelag	51	55	55	54	57	54
Nord-Trøndelag	81	82	82	75	84	81
Nordland (søndre del)	73	72	71	63	71	70

K i l d e: Landsskogtakseringen, 1964 - 1976. Source: The National Forest Survey, 1964 - 1976.

Tabell 13. 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 bartre							
			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										
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		
1979-80	8 398 179	3 179 92 516	2 038 801	221 308	902 390	234 133	508 671	108 755		
1979-80										
01 Østfold ..	494 888	838 2 097	110 370	14 897	55 172	18 851	10 940	2 834		
02 Akershus .	740 078	96 3 255	198 371	12 809	83 381	11 421	25 112	1 729		
03 Oslo	72 377	1 -	12 096	371	4 950	160	14 524	21		
04 Hedmark ..	1 819 177	113 35 106	463 947	78 829	148 120	47 155	152 397	37 929		
05 Oppland ..	877 509	943 3 227	318 620	24 097	106 788	24 060	33 235	2 348		
06 Buskerud .	1 051 689	65 16 459	373 815	28 436	130 879	20 960	20 545	1 916		
07 Vestfold .	458 797	- 346	89 500	1 958	31 777	1 580	55 659	1 586		
08 Telemark .	1 047 017	471 14 911	197 003	32 001	79 805	25 068	138 296	6 470		
09 Aust-Agder	435 916	68 13 686	36 192	9 169	17 700	17 859	2 026	19 021		
10 Vest-Agder	111 978	15 2 373	886	4	384	144	30	12 597		
11 Rogaland .	28 441	12 35	1 072	527	1 113	3 232	250	486		
12 Hordaland	57 984	- 181	4 253	4 155	5 239	10 231	337	5 140		
14 Sogn og Fjordane .	54 943	- 138	2 588	2 180	5 888	8 682	1 426	9 137		
15 Møre og Romsdal ..	75 016	- 695	1 749	4 603	4 451	23 255	136	1 485		
16 Sør- Trøndelag	228 930	- 7	58 888	4 104	48 716	11 924	6 303	1 211		
17 Nord- Trøndelag	589 633	557 -	159 152	2 303	166 405	6 083	7 430	16		
18 Nordland .	174 728	- -	10 299	865	11 622	3 468	40 025	980		
19 Troms	62 440	- -	-	-	-	-	-	930		
20 Finnmark .	16 638	- -	-	-	-	-	-	2 919		
Prosent										
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		
1979-80	100,0	0,0 1,1	24,3	2,6	10,8	2,8	6,1	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						Industrivirke av lauvtre		Ved til brensel Fuel-wood	Bruttoverdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Industrial wood, broad-leaved				
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu	Spesial- og skurtømmer Special timber and saw logs	Massevirke Pulpwood			
Cubic metres solid wood										1 000 kroner
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	
900 594	171 742	2 143 392	378 743	122 938	26 066	14 242	288 686	242 023	1 600 305	
1979-80										
81 602	16 130	124 606	25 630	14	1	113	18 928	11 865	94 081	01
152 628	11 315	205 037	14 687	5 220	-	273	10 604	4 140	141 325	02
-	-	38 368	1 254	-	-	-	627	5	13 076	03
316 329	32 566	334 426	83 572	2 196	10 594	564	26 636	48 698	361 874	04
10 004	18 819	267 069	27 861	1 745	292	76	2 920	35 405	168 781	05
7 021	1 664	338 950	34 135	31 420	908	1 662	19 959	22 895	202 982	06
21 012	82	185 902	3 178	34 235	16	2 085	26 701	3 180	82 109	07
66 989	6 688	303 368	58 869	45 775	15	4 803	52 113	14 372	195 281	08
189 234	20 268	17 530	55 874	27	736	2 685	25 806	8 035	80 178	09
23 928	23 102	926	17 616	-	6 478	913	12 883	9 699	21 138	10
2 093	3 584	1 745	2 990	242	223	354	22	10 461	6 477	11
3 355	7 010	3 066	4 448	190	1 284	123	192	8 780	12 562	12
1 222	6 511	1 990	4 078	617	4 364	474	638	5 010	11 173	14
360	3 857	3 201	21 378	-	-	40	114	9 692	14 176	15
2 727	558	60 884	15 581	161	-	77	6 049	11 740	43 390	16
17 092	339	202 430	5 343	312	-	-	13 778	8 393	108 830	17
4 908	908	53 894	1 915	779	370	-	31 714	12 981	30 533	18
90	7 782	-	334	5	146	-	38 828	14 325	9 809	19
-	10 559	-	-	-	639	-	174	2 347	2 533	20
Per cent										
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		
10,7	2,0	25,5	4,5	1,5	0,3	0,2	3,4	2,9		

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

Tabell 14. Avvirkning¹ til salg og industriell produksjon², etter kjøpergruppe og treslag. Fylke

Nr.	Driftsår Fylke Working year County	Alle grupper				Sagbruk og trevareindustri				Tre-
		I alt	Gran	Furu	Lauv- tre	I alt	Gran	Furu	Lauv- tre	Mechanical
		Total	Spruce	Pine	Broad- leaved	Sawmills and wood industries				I alt
Kubikmeter fast mål										
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
1979-80	.....	8 156 156	6 619 875	1 233 353	302 928	4 651 107	3 893 724	745 919	11 464	2 868 571
1979-80										
01	Østfold .	483 023	383 542	80 440	19 041	247 343	203 547	43 312	484	180 490
02	Akershus	735 938	669 845	55 216	10 877	505 393	464 471	40 584	338	225 635
03	Oslo	72 372	69 939	1 806	627	32 439	31 830	609	-	39 612
04	Hedmark .	1 770 479	1 417 528	325 751	27 200	1 278 341	1 067 780	209 020	1 541	371 966
05	Oppland .	842 104	738 404	100 704	2 996	537 157	467 952	69 192	13	272 019
06	Buskerud	1 028 794	902 695	104 478	21 621	562 914	502 806	59 399	709	409 182
07	Vestfold	455 617	418 085	8 746	28 786	205 806	199 404	5 396	1 006	229 349
08	Telemark	1 032 645	831 707	144 022	56 916	392 474	319 733	69 747	2 994	515 297
09	Aust- Agder ...	427 881	262 777	136 613	28 491	142 356	78 507	60 515	3 334	228 997
10	Vest- Agder ...	102 279	26 169	62 314	13 796	48 490	7 822	40 400	268	29 089
11	Rogaland	17 980	6 527	11 077	376	8 873	2 964	5 569	340	5 090
12	Hordaland	49 204	16 440	32 449	315	34 889	12 481	22 285	123	8 744
14	Sogn og Fjordane	49 933	13 731	35 090	1 112	39 118	11 224	27 635	259	5 391
15	Møre og Romsdal .	65 324	9 897	55 273	154	48 791	7 448	41 343	-	13 212
16	Sør- Trøndelag	217 190	177 679	33 385	6 126	134 149	116 301	17 793	55	73 404
17	Nord- Trøndelag	581 240	553 378	14 084	13 778	349 153	340 323	8 830	-	217 387
18	Nordland	161 747	121 527	8 506	31 714	64 045	59 131	4 914	-	43 707
19	Troms ...	48 115	5	9 282	38 828	7 444	-	7 444	-	-
20	Finnmark	14 291	-	14 117	174	11 932	-	11 932	-	-
Prosent										
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
1979-80	.....	100,0	81,2	15,1	3,7	57,0	47,8	9,1	0,1	35,2

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			Træfiber- og sponplateindustri Fibre and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers			No.	
Gran	Furu	Lauv- tre	I alt	Gran	Furu	Lauv- tre	I alt	Gran	Furu		Lauv- tre
Cubic metres solid wood											
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	
2 443 248	286 935	138 388	198 311	18 493	58 398	121 420	438 167	264 410	142 101	31 656	
137 005	25 976	17 509	120	-	-	120	55 070	42 990	11 152	928	01
202 583	13 104	9 948	1 718	814	399	505	3 192	1 977	1 129	86	02
37 788	1 197	627	-	-	-	-	321	321	-	-	03
298 958	67 433	5 575	23 952	4 671	2 279	17 002	96 220	46 119	47 019	3 082	04
263 284	7 390	1 345	23 688	626	21 487	1 575	9 240	6 542	2 635	63	05
355 295	34 201	19 686	-	-	-	-	56 698	44 594	10 878	1 226	06
199 840	3 159	26 350	61	31	-	30	20 401	18 810	191	1 400	07
434 680	44 247	36 370	15 559	-	516	15 043	109 315	77 294	29 512	2 509	08
173 967	42 542	12 488	29 350	1 206	18 543	9 601	27 178	9 097	15 013	3 068	09
18 337	5 492	5 260	19 154	-	13 963	5 191	5 546	10	2 459	3 077	10
2 625	2 443	22	-	-	-	-	4 017	938	3 065	14	11
3 428	5 134	182	-	-	-	-	5 571	531	5 030	10	12
1 721	3 511	159	184	-	-	184	5 240	786	3 944	510	14
2 008	11 204	-	65	-	20	45	3 256	441	2 706	109	15
59 031	14 373	-	1 480	75	597	808	8 157	2 272	622	5 263	16
209 277	5 243	2 867	11 711	800	-	10 911	2 989	2 978	11	-	17
43 421	286	-	33 612	10 270	179	23 163	20 383	8 705	3 127	8 551	18
-	-	-	37 483	-	415	37 068	3 188	5	1 423	1 760	19
-	-	-	174	-	-	174	2 185	-	2 185	-	20
Per cent											
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	
30,0	3,5	1,7	2,4	0,2	0,7	1,5	5,4	3,2	1,8	0,4	

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

Tabell 15. 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
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
1979-80	8 398	7 535	7 044	490	518	475	42	346	334	12
1979-80										
Østfold	495	487	456	30	8	8	-	-	-	-
Akershus	740	688	674	14	10	10	-	41	41	1
Oslo	72	72	72	1	0	0	-	-	-	-
Hedmark	1 819	1 527	1 462	65	144	139	5	148	143	5
Oppland	878	706	675	31	27	25	1	145	139	6
Buskerud	1 052	1 004	961	43	47	46	1	-	-	-
Vestfold	459	454	422	31	5	5	1	-	-	-
Telemark	1 047	1 024	954	70	23	22	1	-	-	-
Aust-Agder	436	422	386	36	14	14	1	-	-	-
Vest-Agder	112	109	86	23	3	3	0	-	-	-
Rogaland	28	23	13	10	5	4	1	-	-	-
Hordaland	58	56	47	10	2	2	0	-	-	-
Sogn og Fjordane	55	52	46	6	3	3	0	-	-	-
Møre og Romsdal	75	69	60	9	6	5	1	-	-	-
Sør-Trøndelag	229	200	183	18	27	27	0	2	2	-
Nord-Trøndelag	590	517	497	20	63	61	2	10	10	0
Nordland	175	73	50	23	102	80	22	-	-	-
Troms	62	51	1	50	12	8	4	-	-	-
Finmark	17	0	0	0	16	14	2	-	-	-

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 16. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter treslag. 1975/76 - 1979/80
Roundwood cut for sale and industrial production, by species of trees. 1975/76 - 1979/80

Driftsår Working year	I alt Total	Industrivirke Industrial wood			Ved til brensel Fuelwood		
		I alt	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtré Broad- leaved	Bartre Coni- ferous	Lauv- tre
1 000 m ³							
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
1979-80	8 398	8 156	6 620	1 233	303	69	173
Prosent Per cent							
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
1979-80	100,0	97,1	78,8	14,7	3,6	0,8	2,1

Tabell 17. 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
1979-80 ²	672	422	250	287	2	18	13	117	236
1979-80									
Østfold	29	23	6	16	0	1	1	6	5
Akershus og Oslo	34	27	8	16	0	1	0	10	8
Hedmark	77	64	13	31	1	2	0	31	12
Oppland	98	79	19	51	0	3	1	25	18
Buskerud	45	29	16	19	0	2	0	9	15
Vestfold	22	14	8	12	0	0	0	2	7
Telemark	24	12	12	7	0	1	0	3	11
Aust-Agder	19	10	9	7	-	0	0	2	9
Vest-Agder	18	6	12	6	-	0	1	1	12
Rogaland	14	6	8	5	-	1	1	0	7
Hordaland	36	16	20	11	-	1	0	4	20
Sogn og Fjordane	43	19	24	16	-	1	2	2	22
Møre og Romsdal	46	17	29	15	0	1	2	1	27
Sør-Trøndelag	47	31	16	25	-	1	1	6	16
Nord-Trøndelag	71	53	18	40	0	1	0	12	18
Nordland	30	13	17	10	0	1	1	2	15
Troms	17	2	15	1	-	1	2	0	13
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 18. 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
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
1979-80	9 071	8 345	726	7 923	476	422	250
1979-80							
Østfold	524	489	35	466	29	23	6
Akershus og Oslo	848	826	22	799	14	27	8
Hedmark	1 896	1 832	64	1 768	51	64	13
Oppland	976	937	39	858	20	79	19
Buskerud	1 098	1 046	52	1 017	36	29	16
Vestfold	481	442	39	428	31	14	8
Telemark	1 071	991	80	979	68	12	12
Aust-Agder	454	410	44	400	35	10	9
Vest-Agder	129	94	35	88	23	6	12
Rogaland	42	25	17	19	9	6	8
Hordaland	94	66	28	50	8	16	20
Sogn og Fjordane	98	68	30	49	6	19	24
Møre og Romsdal	121	83	38	66	9	17	29
Sør-Trøndelag	276	244	32	213	16	31	16
Nord-Trøndelag	660	622	38	569	20	53	18
Nordland	204	143	61	130	44	13	17
Troms	79	11	68	9	53	2	15
Finnmark	18	15	3	14	2	1	1

¹ Se notene 1 og 2, tabell 17.¹ See notes 1 and 2, table 17.

Tabell 19. Innmålt skogsvirke etter tømmermålingsforening.¹ 1976 - 1980. m³ Scaled roundwood by timber scaling association.¹ 1976 - 1980. m³

Tømmermålingsforening Scaling association	1976	1977	1978	1979	1980
I alt Total	794 707	6 179 968	6 103 952	7 108 432	7 820 325
Glommen	575 682	2 298 222	2 336 747	2 679 629	2 829 314
Haldenvassdraget	362 647	289 164	302 841	339 685	322 865
Drammensvassdraget	219 875	998 902	1 021 560	1 224 689	1 283 234
Lågen	405 707	406 104	375 353	589 898	739 100
Telemark	645 030	580 690	590 484	805 100	894 178
Nidarå	290 704	262 708	286 305	339 815	400 729
Agder	268 581	236 241	218 584	217 031	261 060
Rogaland .....	.	6 267	6 112	9 002	10 198
Hordaland, Sogn og Fjordane	55 144	58 441	51 929	48 813	64 591
Nordenfjelske	971 337	1 043 229	914 037	854 770	1 015 056

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 20. Innmålt tømmer i en del tømmermålingsforeninger, etter leveringssted. Prosent. 1980
Scaled timber in some timber scaling associations, by place of delivery. Per cent. 1980

Tømmermålingsforening Scaling association	I alt Total	Levert ved Place of delivery			
		Vassdrag ¹ Watercourse ¹	Bilvei Road	Jernbane Railway	Fabrikkomt og terminal Factory yard and terminal landing
Glommen	100	0	99	0	0
Haldenvassdraget	100	1	99	-	0
Drammensvassdraget	100	-	97	0	3
Lågen	100	0	98	-	2
Telemark	100	6	90	2	2
Nidarå	100	-	100	-	-
Hordaland, Sogn og Fjordane	100	18	78	-	4
Nordenfjelske	100	1	97	0	2

¹ Medregnet sjølevering.

¹ Including timber delivered seaside.

 Tabell 21. Tømmerfløtning. Innmeldt kvantum. 1976 - 1980. m³ Timber floating. 1976 - 1980. m³

Vassdrag Watercourse	År Year					Gjennomsnitt for femårs- perioden Average for the five-year period
	1976	1977	1978	1979	1980	
I alt Total	908 802	729 909	523 616	587 170	501 974	650 294
Trysil-elva	114 656	99 813	70 699	80 563	77 855	88 717
Haldenvassdraget	173 931	119 636	58 293	19 071	13 422	76 870
Glomma	310 429	273 436	224 048	254 783	205 828	253 705
Nordmarka	2 500	3 217	2 200	5 800	1 200	2 983
Numedalslågen	28 612	17 818	22 021	24 228	-	18 535
Skienvassdraget	267 453	207 328	142 806	197 036	196 933	202 311
Tovdalselva	518	1 614	416	138	569	651
Øtra	94	-	-	253	114	92
Mandalselva	-	-	90	-	-	18
Vosso	426	510	430	-	-	273
Nea (Selbu)	1 646	710	720	950	450	895
Stordalselva	151	27	-	55	-	47
Salsvann	6 570	5 285	1 378	3 685	4 980	4 380
Bogna	1 816	515	515	608	623	815

Tabell 22. Fløtning i grensevassdragene. 1976 - 1980. m³ Timber floating in boundary watercourses. 1976 - 1980. m³

Vassdrag Watercourse	År Year					Gjennomsnitt for femårs- perioden Average for the five-year period
	1976	1977	1978	1979	1980	
Norsk tømmer til Sverige Norwegian timber to Sweden						
Trysilelva	81 469	106 552	112 463	67 181	91 706	91 874
Svensk tømmer til Norge Swedish timber to Norway						
Haldenvassdraget	49 240	42 360	31 586	-	-	24 637

Tabell 23. Kvantum og timeverk ved fløtning. 1976 - 1980 Quantity floated and hours worked in timber floating. 1976 - 1980

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 avvirking ² Floated volume as per cent of timber cut ²
	1 000 m ³	1 000 timer 1 000 hours	m ³	Prosent Per cent
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
1980	516	222	2,33	6,6

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 24. Produksjon av viktigere varer i skogindustriene¹. 1976 - 1980 Production of principal commodities in forest industries¹. 1976 - 1980

Vareslag Commodity	Enhet Unit	1976	1977	1978	1979	1980*
Ledningsstolper Poles	1 000 m ³	41	..	38	36	..
Skåret last Sawwood	"	1 996	1 977	1 983	2 115	..
Sponplater Particle board	1 000 tonn	224	225	225	220	250
Trefiberplater Fibreboard	"	142	123	109	112	118
Tremasse ² Mechanical pulp ²	"	869	776	791	919	901
Halvkjemisk masse ² Semi-chemical pulp ² ...	"	420 ³	402 ³	419 ³	264 ⁴	..
Sulfatcellulose ² Sulphate pulp ²	"					
Sulfittcellulose ² Sulphite pulp ²	"	398	321	247	368	..

¹ Bedrifter med minst 5 (for enkelte grupper 3) sysselsatte i gjennomsnitt for året. ² Beregnet tørrvekt. ³ Medregnet dissolvingmasse og videreforedlet importert cellulose. ⁴ Medregnet dissolvingmasse.

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.

⁴ Including dissolving grades.

Tabell 25. Forbruket av skogsvirke mv. i skogindustriene¹. 1975 - 1979 Consumption of roundwood etc. by forest industries¹. 1975 - 1979

Industri og vareslag Industry and commodity	Enhet Unit	1975	1976	1977	1978	1979
Sagbruk og høvlerier Sawmills and planing mills						
Skurtømmer av bartre saw logs	Coniferous 1 000 m ³ f.m.	4 424	4 636	4 461	4 480	4 660
Skurtømmer av nordiske lauvtrær Broad-leaved saw logs, Scandinavian	" " " }	18	24	5	4	6
Skurtømmer av andre treslag of other species	" " " }					
Annen treindustri Other wood processing industries						
Baklion Slabs	1 000 m ³ l.m.	55	-	-	-	-
Sagflis og høvelflis Sawdust	" " "	-	:	:	-	:
Skur- og finærtømmer av bartre Coniferous saw logs and veneer logs	1 000 m ³ f.m.	133	172	227	241	238
Skur- og finærtømmer av nordiske lauvtrær Broad-leaved saw logs and veneer logs, Scandinavian species	" " "	11	8	7	-	:
Skur- og finærtømmer av andre treslag Saw logs and veneer logs of other species	" " "	:	:	:	-	-
Ledningsstolper Poles	" " "	40	55	53	50	37
Annet rundtømmer Other roundwood	" " "	5	7	5	5	7
Møbel- og innredningsindustri Manu- facture of furniture and fixtures						
Skurtømmer av bartre logs	Coniferous saw " " "	2	2	-	-	:
Skurtømmer av nordiske lauvtrær Broad-leaved saw logs, Scandinavian species	" " "	:	:	:	-	-
Skur- og finærtømmer av andre treslag Saw logs and veneer logs of other species	" " "	:	-	-	-	-
Trefiber- og sponplatefabrikker Fibre and particle board industries						
Baklion Slabs	1 000 m ³ l.m.	374	387	286	244	218
Sagflis og høvelflis Sawdust	" " "	529	608	677	377	369
Celluloseflis Chips	" " "	278	250	166	161	244
Småvirke, vedtømmer o.l. Small wood ..	" " "	:	:	:	:	:
Kubb og cellulosestømmer av bartre Coniferous pulpwood	1 000 m ³ f.m.	103	107	131	163	159
Kubb og cellulosestømmer av lauvtre Broad-leaved pulpwood	" " "	142	144	115	63	103
Annet rundtømmer Other roundwood	" " "	:	:	:	:	:
Tresliperier og cellulosefabrikker Mechanical and chemical pulp mills						
Baklion og sagflis Slabs and sawdust ..	1 000 m ³ l.m.	503	353	405	390	164
Celluloseflis Chips	" " "	1 872	1 726	1 676	1 928	2 625
Småvirke, vedtømmer o.l. Small wood ..	" " "	:	:	:	:	:
Kubb og cellulosestømmer av bartre Coniferous pulpwood	1 000 m ³ f.m.	4 198	4 298	3 719	3 326	3 826
Kubb og cellulosestømmer av lauvtre Broad-leaved pulpwood	" " "	150	168	145	139	176

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 26. Innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. Viktigere varer. 1976 - 1980

Varenr. CCCN	Vareslag	Enhet	Innførsel Imports				
			1976	1977	1978	1979	1980
4401 100	Ved til brensel	1 000 m ³ f.m.	4	5	6	8	8
900	Treavfall, herunder sagflis	" " "	125	166	153	253	211
4403	Rundtømmer ¹						
	Sag- og finértømmer						
	Bartre	" " "	221	247	193	166	204
	Nordiske lauvtrær	" " "	4	2	16	17	4
	Andre treslag	" " "	1	1	1	0	0
	Kubb og cellulosestømmer						
	Furu og gran	" " "	932	643	639	555	578
	Andre treslag	" " "	88	49	48	81	115
	Ledningsstolper	" " "	12	10	10	8	8
	Annet	" " "	3	4	4	3	5
4404-05	Trelast, skåret						
	Bartre	" " "	210	304	304	293	321
	Nordiske lauvtrær	" " "	44	38	33	35	40
	Andre treslag	" " "	26	28	21	19	21
4409 100	Celluloseflis	" " "	242	184	233	211	248
4411	Trefiberplater	1 000 tonn	5	6	6	6	7
4413 200	Trelast, høvlet	1 000 m ³ f.m.	40	53	56	37	42
4414	Finér	1 000 tonn	9	9	8	8	9
4415	Kryssfinér mv.	" "	31	37	37	38	38
4418	Sponplater	" "	47	50	55	53	51
4701	Papirmasse ²						
	Mekanisk tremasse	" "	3	4	4	4	2
	Halvkjemisk masse	" "	-	0	0	0	1
	Sulfatcellulose	" "	215	192	250	325	316
	Sulfittcellulose	" "	8	9	30	34	34
4801	Papir og papp, maskinlaget	" "	58	59	61	71	80
4803	Pergament, greaseproof mv.	" "	0	1	0	1	1
4805	Bølgepapir og -papp mv.	" "	3	3	5	7	6
4807	Papir og papp, bestrøket, impreg- nert mv.	" "	63	69	78	83	89

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

Tabell 27. Verdien av innførsel og utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. 1976 - 1980

Kapittel CCCN	Vareslag	Innførsel Imports				
		1976	1977	1978	1979	1980
						Million
	I alt	2 213	2 401	2 652	3 061	3 785
44	Tre og trevarer; trekull	1 091	1 224	1 283	1 370	1 686
47	Materiale til framstilling av papir	362	303	387	542	690
48	Papir og papp; varer av papirmasse, papir og papp	760	874	982	1 149	1 409
						Prosent
	Relative tall (1976 = 100)	100	108	120	138	171

Imports and exports of principal forest and wood products. 1976 - 1980

Utførsel		Exports			Unit	Commodity	Commodity no. CCCN
1976	1977	1978	1979	1980			
					1 000 m ³		
0	0	1	0	1	solid wood	Fuelwood	4401 100
204	213	112	123	116	" "	Waste wood, included sawdust	900
						Roundwood ¹	4403
						Saw logs and veneer logs	
37	66	55	229	312	" "	Coniferous	
0	0	0	1	0	" "	Broad-leaved, Scandinavian species	
0	-	0	-	0	" "	Other species	
						Pulpwood	
133	245	162	409	414	" "	Pine and spruce	
6	3	3	18	7	" "	Other species	
8	1	2	2	2	" "	Poles	
6	7	4	5	3	" "	Others	
						Sawnwood	4404-05
292	145	200	342	333	" "	Coniferous	
0	0	0	0	0	" "	Broad-leaved, Scandinavian species	
0	0	0	0	0	" "	Other species	
..	..	..	..	..	" "	Chips	4409 100
30	19	20	20	21	1 000 tons	Fibreboard	4411
151	92	99	123	94	1 000 m ³	Planed wood, coniferous	4413 200
1	1	1	1	0	1 000 tons	Veneer	4414
1	1	1	1	1	" "	Plywood etc.	4415
60	36	29	34	40	" "	Particle board	4418
						Pulp ²	4701
278	239	247	236	221	" "	Mechanical wood pulp	
15	19	23	31	24	" "	Semi-chemical wood pulp	
96	103	164	133	117	" "	Sulphate pulp	
151	112	82	58	44	" "	Sulphite pulp	
781	729	805	916	959	" "	Machine-made paper and paperboard	4801
38	38	41	39	37	" "	Greaseproof paper etc.	4803
8	7	6	9	10	" "	Corrugated paper and paperboard etc.	4805
54	54	55	67	50	" "	Paper and paperboard, coated, impregnated etc.	4807

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

Value of imports and exports of forest and wood products. 1976 - 1980

Utførsel		Exports			Commodity	Chapter CCCN
1976	1977	1978	1979	1980		
kroner						
3 799	3 447	3 640	4 524	5 169	Total	
579	501	511	781	904	Wood and wood manufactures; charcoal	44
1 130	909	882	975	1 067	Pulp and waste paper	47
2 090	2 037	2 247	2 768	3 198	Paper and paperboard, pulp, paper and paperboard manufactures	48
Per cent						
100	91	96	119	136	Relative figures (1976 = 100)	

Tabell 28. Samlede utgifter til skogkultur, skogreising og skoggrøfting. 1976 - 1980. 1 000 kr
 Total expenditure on forest regeneration, afforestation and forest drainage. 1976 - 1980.
 1 000 kroner

Ar Year	I alt Total	Av dette stats- tilskott Of which government subsidies	Privatskoger Private forests			Allmenn- inger og kommune- skoger Common forests and municipal forests	Stats- skoger Central government forests
			Østlandet til og med Aust-Agder og Trøndelag Eastern Norway and Trøndelag	Vest-Agder og Vest- landet ¹ Vest-Agder and Western Norway ¹	Nord- Norge Northern Norway		
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
1980	149 778	56 213	73 157	43 634	13 444	10 028	9 515

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 29. Skogkulturarbeid. Fylke/eiergruppe Forest regeneration work. County/owner group

Ar Fylke Eiergruppe Year County 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- rensk ³ Drainage ³	Antall utsatte planter Number of plants planted
	Natur- yngelse ² Natural regene- ration ²	Plant- ing Plant- ing	Så- ing Sow- ing					
				Km ²			Km	1 000 stk. pieces
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	288,7	2,8	562,5	11,0	3,6	249,9	64 934
1980	139,7	285,7	0,1	625,4	23,6	4,6	301,5	64 238
				Dekar Decares			Meter Metres	
1980								
FYLKE	COUNTY							
Østfold		5 890	10 276	-	35 031	60	-	2 602
Akershus og Oslo		8 220	18 463	-	41 142	1 098	81	4 487
Hedmark		40 000	53 232	102	89 844	10 494	-	67 794
Oppland		22 000	22 095	-	33 011	2 375	-	4 729
Buskerud		15 000	19 492	-	73 451	175	-	4 174
Vestfold		2 300	8 114	-	43 243	-	-	5 139
Telemark		12 710	22 307	-	64 329	22	850	2 107
Aust-Agder		22 000	11 502	-	34 535	-	-	1 830
Vest-Agder		3 000	11 373	-	23 587	100	-	2 167
Rogaland		-	4 967	32	11 701	448	1 968	15 621
Hordaland		500	12 977	-	18 088	5 548	955	149 730
Sogn og Fjordane		500	7 555	-	9 196	300	596	8 326
Møre og Romsdal		-	8 981	-	19 689	90	30	18 032
Sør-Trøndelag		1 000	13 256	2	19 081	65	-	6 771
Nord-Trøndelag		2 060	34 708	-	62 012	1 564	-	17 602
Nordland		1 700	17 726	-	29 798	1 217	37	1 937
Troms		2 830	8 365	-	13 082	-	48	-
Finmark .....		..	261	-	4 570	-	-	47
EIERGRUPPE OWNER GROUP								
Nyanlegg New regeneration								
Privatskog Private forest .....	..	241 931	104	191 293	13 838	4 023	224 473	52 733
Kommuneskog Muni- cipal forest .....	..	11 615	-	8 271	1 611	-	13 710	2 356
Statsskog Central government forest ...	..	21 209	32	16 908	4 176	-	39 039	4 025
Allmenning Common forest .....	..	10 895	-	9 856	817	-	3 803	2 121
Etterarbeider Supplementary work								
Privatskog .....	.	21 993	-	329 756	3 098	532	16 273	2 589
Kommuneskog .....	.	1 072	-	19 000	16	-	1 915	108
Statsskog .....	.	1 665	-	39 024	-	10	2 330	211
Allmenning .....	.	636	-	11 282	-	-	-	95

¹ Landstallene og fylkestallene omfatter ikke etterarbeider. ² Beregnet. ³ Ikke tatt med under grøfting og grøfterensk i tabell 32.

¹ Totals and county figures do not include supplementary work. ² Estimated. ³ Not included in the data on drainage in table 32.

Tabell 30. Utgifter til skogkulturarbeid.¹ 1976 - 1980. 1 000 kr Expenditure on forest regeneration.¹ 1976 - 1980. 1 000 kroner

Ar Year	I alt Total	Nyanlegg New regeneration areas	Etterarbeider Supplementary work
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
1980	130 275	87 664	42 611

¹ Medr. planlegging, adm. mv.

¹ Incl. administration, etc.

Tabell 31. Gjennomsnittlige skogkulturutgifter ved nyanlegg. 1976 - 1980. Kr pr. dekar Average expenditure on forest regeneration. 1976 - 1980. Kroner per decare

Ar Year	Rydding Clearing	Brenning og markberedning Burning and scarification	Inn- gjerdning Fencing	Planting Planting	Såing Sowing
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	6,29
1980	37,76	40,93	93,16	256,50	90,33

 Tabell 32. Skoggrøfting¹ og skoggjødsling. 1976 - 1980 Forest drainage¹ and forest fertilization. 1976 - 1980

Ar 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 kroner	
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
1980	1 229	42	17	32	12	8 336	3 517

¹ Grøfting på skogkulturfelt (tabell 29) kommer i tillegg.

¹ Excluding drainage of reforestation areas (table 29).

Tabell 33. Skoggrøfting¹. Fylke/eiergruppe Forest drainage¹. County/owner group

Ar Fylke Eierforhold Year County Owner group	Grøfte- lengde Drainage	Tørrlagt areal		Area drained		Rein ned- børsmyr Bogs nour- ished only by precipi- tation	Utgifter i alt Expen- diture, total	Av dette dekket ved stats- tilskott Of which govern- ment subsidies
		I alt Total	Vannsyk skogs- mark Swampy forest	Næringsrik tilsigsmyr Nutritious gradual flow bogs	Svakt tilsig- preget myr Bogs showing sign of weak gradual flow				Dekar Decares	1 000 kroner
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
1980	1 229	17 173	5 304 ²	6 638 ²	3 951 ²	650 ²	5 051	2 638
1980								
FYLKE COUNTY								
Østfold	47	879	349	238	208	84	204	61
Akershus og Oslo	11	213	112	76	25	-	48	13
Hedmark	104	3 133	1 941	567	622	3	467	57
Oppland	22	630	..	..	..	..	100	30
Buskerud	5	128	12	26	90	-	21	6
Vestfold	3	58	42	10	6	-	22	7
Telemark	8	224	39	119	66	-	55	18
Aust-Agder ...	39	674	64	401	198	11	214	69
Vest-Agder ...	141	1 464	72	845	505	42	695	452
Rogaland	75	822	18	384	337	83	255	166
Hordaland	133	1 305	387	371	316	231	515	334
Sogn og Fjordane	8	113	18	63	22	10	41	26
Møre og Romsdal	228	2 371	424	1 295	606	46	791	514
Sør-Trøndelag	166	2 305	928	962	336	79	609	354
Nord-Trøndelag	217	2 592	784	1 169	589	50	942	476
Nordland	22	262	114	112	25	11	73	55
Troms	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	-
EIERGRUPPE OWNER GROUP								
Privatskog Private forest	1 149	15 065	3 938 ²	6 369 ²	3 659 ²	584 ²	4 696	2 596
Kommuneskog Municipal forest	21	748	477 ²	102 ²	54 ²	-	75	13
Statsskog Central government forest	26	531	367 ²	81 ²	17 ²	66 ²	119	25
Bygde- allmenning Common forest	33	829	522 ²	86 ²	221 ²	-	161	3

¹ Nyanlegg. ² Utenom Oppland.¹ New ditches. ² Excluding Oppland.

Tabell 34. Private skogsveier og offentlige veier. Status 1979. Fylke. Km Private forest roads and public roads. Status 1979. County. Km

Fylke County	Private veier Private roads			Offentlige veier Public roads	
	Helårs bilveier Whole-year roads for lorries	Vinter- bilveier Winter roads for lorries	Helårs traktorveier Whole-year roads for tractors	Offent- lige veier i alt ¹ Public roads, total ¹	Offentlige veier som går gjen- nom skog Public roads passing through forest
Hele landet The whole country	33 356	2 679	31 067	79 817	12 075
Østfold	1 576	104	1 532	3 199	413
Akershus og Oslo	2 446	205	1 994	4 962	495
Hedmark	9 319	860	3 938	6 072	2 261
Oppland	4 741	716	3 711	4 965	1 226
Buskerud	4 563	216	3 485	3 523	769
Vestfold	1 089	77	2 320	2 234	189
Telemark	2 935	108	3 045	3 794	1 233
Aust-Agder	1 769	21	1 393	2 626	1 086
Vest-Agder	342	21	1 587	3 548	703
Rogaland	122	9	579	4 383	155
Hordaland	155	19	1 191	5 426	345
Sogn og Fjordane	195	12	563	4 385	326
Møre og Romsdal	239	9	1 239	5 628	252
Sør-Trøndelag	1 157	96	1 442	4 477	407
Nord-Trøndelag	1 920	102	1 511	4 834	905
Nordland	543	56	1 129	7 726	954
Troms	140	21	406	4 622	276
Finmark	103	27	7	3 413	82

¹ Medregnet gatenettet i byene.

¹ Including streets in towns.

K i l d e: Landbrukstelling 1979. Samferdselsstatistikk 1978.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1979. Transport and Communication Statistics 1978.

Tabell 35. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier. 1976 - 1980. Kr pr. meter Average expenditure on forest roads. 1976 - 1980. Kroner per metre

Ar Year	Alle skoger All forests		Privatskoger ¹ Bygd med statstilskott With government subsidies		Private forests ¹ Bygd uten statstilskott Without government subsidies	
	Helårs- bilvei Whole- year road for lorries	Vinterbil- vei og traktorvei Winter road for lorries and road for tractors	Helårs- bilvei	Vinterbil- vei og traktorvei	Helårs- bilvei	Vinterbil- vei og traktorvei
	1976	48	14	52	17	47	7
1977	67	15	61	19	136	9
1978	62	18	62	23	69	9
1979	94	20	82	24	252	11
1980	86	23	82	25	155	15

¹ Privatskoger, kommuneskoger og bygdeallmenninger.

¹ Including private forests, municipal forests and common forests.

Tabell 36. Bygging av skogsveier for motorkjøretøyer. Eiergruppe/fylke

Nr.	Ar Eiergruppe Fylke Year Owner group County	Helårsbilveier Whole-year roads for lorries			Anleggs- utgifter Expendi- ture
		Anlegg Number of roads	Nybygde veier Roads newly completed	Omlegging og om- bygging Roads rebuilt	
			Km		1 000 kroner
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
1980	.....	1 151	779	238	87 403
1980					
EIERGRUPPE OWNER GROUP					
Statsskog	Central government forest	52	59	20	6 645
Privat- og kommuneskog og bygdeallmenning	Private, municipal and common forest	1 099	720	218	80 758
Med statstilskott	With government subsidies ..	1 055	687	199	72 743
Uten statstilskott	Without government subsidies	44	33	19	8 016
FYLKE ¹ COUNTY ¹					
01	Østfold	42	28	8	1 935
02	Akershus	55	35	13	3 662
03	Oslo	1	1	-	178
04	Hedmark	154	126	105	11 643
05	Oppland	118	108	17	6 614
06	Buskerud	125	105	11	10 028
07	Vestfold	31	15	7	1 520
08	Telemark	139	82	30	11 825
09	Aust-Agder	134	50	8	9 424
10	Vest-Agder	37	15	4	2 320
11	Rogaland	13	8	-	1 149
12	Hordaland	14	5	-	506
14	Sogn og Fjordane	3	3	2	823
15	Møre og Romsdal	23	5	1	397
16	Sør-Trøndelag	53	44	1	3 535
17	Nord-Trøndelag	110	56	7	7 235
18	Nordland	26	20	2	6 738
19	Troms	21	17	-	1 225
20	Finmark	-	-	-	-

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	Nybygde veier	Omlagging og om- bygging	Anleggs- utgifter		Stats- tilskott Govern- ment subsidies	Andre offentlige tilskott Other subsidies	Skog- eierne The forest owners	
	Km			1 000 kroner				
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	
2 410	1 726	47	41 331	128 735	49 190	4 645	74 899	
75	46	13	789	7 434	2 000	-	5 434	
2 335	1 680	33	40 542	121 300	49 276	2 559	69 465	
1 741	1 458	19	37 118	109 861	49 276	2 559	58 025	
594	221	14	3 424	11 440	.	.	11 440	
33	10	3	274	2 209	774	-	1 435	01
72	53	0	922	4 584	1 648	163	2 773	02
-	-	-	-	178	70	-	108	03
215	183	3	2 381	14 024	4 742	-	9 282	04
235	191	10	2 819	9 433	4 220	196	5 017	05
202	185	-	4 355	14 383	6 746	119	7 518	06
227	164	5	2 444	3 964	1 649	124	2 191	07
247	165	2	4 208	16 034	5 606	1 048	9 380	08
182	99	1	2 646	12 070	4 961	-	7 109	09
155	83	0	3 263	5 583	1 626	320	3 637	10
57	34	-	1 456	2 605	84	1 218	1 302	11
90	73	0	2 663	3 169	1 573	104	1 493	12
61	55	-	3 073	3 896	1 925	487	1 484	14
145	80	3	1 998	2 396	1 402	-	994	15
149	112	6	2 698	6 233	3 316	764	2 153	16
149	105	1	2 585	9 820	4 141	103	5 576	17
101	76	-	2 460	9 198	1 566	-	7 632	18
15	13	-	297	1 522	1 141	-	380	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20

¹ Central government forests are not included.

Tabell 37. Teknisk utstyr. 1979. Fylke Technical equipment. 1979. County

Fylke County	4-hjuls jordbruks- traktor 4-wheeled farm tractor	Rammestyrte traktor Articulated frame steering tractor		Vinsjer for 4-hjuls jordbruks- traktor Winches for 4-wheeled farm tractors	Motorsager Chain saws
		Lunne- traktor Skidder	Lassbærende traktor Forwarder		
Hele landet The whole country	138 000	446	207	32 388	109 015
Østfold	8 973	18	25	2 599	5 771
Akershus og Oslo	8 446	32	14	2 244	5 233
Hedmark	13 341	77	60	3 168	10 350
Oppland	13 497	25	22	2 371	10 467
Buskerud	8 081	58	17	3 192	7 687
Vestfold	5 867	9	2	1 934	4 634
Telemark	5 290	99	8	2 359	6 314
Aust-Agder	2 614	22	3	1 099	3 828
Vest-Agder	3 203	4	2	1 138	4 353
Rogaland	10 590	3	2	363	3 910
Hordaland	6 111	3	3	1 386	8 313
Sogn og Fjordane	5 684	6	3	1 083	6 737
Møre og Romsdal	10 687	3	4	1 749	7 719
Sør-Trøndelag	10 221	7	10	2 637	7 341
Nord-Trøndelag	10 963	54	14	3 414	7 554
Nordland	8 808	18	14	1 210	5 619
Troms	4 397	4	3	427	2 862
Finmark	1 230	4	1	15	323

K i l d e: Landbrukstelling 1979. Source: Census of Agriculture and Forestry 1979.

Tabell 38. Arbeidssøkere og ledige plasser i skogbruket. Hoggere og kjørere i arbeid. Arsgjennomsnitt og månedstall Applicants for work and vacancies in forestry. Cutters and teamsters employed. Year average and monthly figures

År Måned Year Month	Arbeidssøkere ¹ Applicants for work ¹	Ledige plasser ¹ Vacancies ¹	Hoggere og kjørere i arbeid Cutters and team- sters employed
1976 gjennomsnitt average	414	6	..
1977 "	366	9	..
1978 "	474	16	..
1979 "	465	15	..
1980 "	432	16	..
1980			
Januar January	555	19	..
Februar February	762	12	..
Mars March	871	14	10 999 ²
April April	636	33	..
Mai May	512	14	..
Juni June	250	16	..
Juli July	200	18	..
August August	188	19	..
September September	203	12	..
Oktober October	263	11	..
November November	345	9	..
Desember December	401	12	..

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 39. Sysselsatte personer i skogbruket. Arsgjennomsnitt 1976 - 1980 Employed persons in forestry. Year average 1976 - 1980

År Year	Sysselsatte Employees
1976	12 000
1977	9 000
1978	8 000
1979	8 000
1980	9 000

Tabell 40. Arbeidere og funksjonærer, arbeidstid mv. ved fløtning. 1976 - 1980 Workers and salaried employees, hours worked etc. in timber floating. 1976 - 1980

	Alle vassdrag All watercourses				
	1976	1977	1978	1979	1980
Arbeidere i alt Workers, total	636	614	603	610	488
Timer Hours	308 243	268 061	249 069	238 383	221 544
Fløtning Floating					
Arbeidere Workers	464	443	431	427	351
Timer Hours	173 788	146 839	131 620	118 871	117 057
Sortering Sorting					
Arbeidere	141	138	141	154	111
Timer	103 724	89 598	83 580	87 495	77 199
Båtmannskap Boat's crew					
Arbeidere	31	33	31	29	26
Timer	30 731	31 634	33 869	32 017	27 288
Faste funksjonærer Salaried employees	45	35	36	34	32
Gjennomsnittlig arbeidstid i timer pr. arbeider Average hours worked per worker					
Fløtning Floating	375	331	305	278	333
Sortering Sorting	736	649	593	568	695
Båtmannskap Boat's crew	991	959	1 093	1 104	1 050
Gjennomsnitt Average	485	437	413	391	454

Tabell 41. Gjennomsnittspriser for skogsvirke¹ til salg og industriell produksjon. Fylke.
 Kr pr. m³ fast mål under bark

Driftsår Fylke Nr. 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
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
1979-80	190	386	366	226	246	201	208
01 Østfold	189	321	347	226	242	197	204
02 Akershus	191	469	395	227	244	202	202
03 Oslo	181	332	.	232	254	209	219
04 Hedmark	200	397	367	224	243	198	205
05 Oppland	194	463	454	224	245	198	207
06 Buskerud	193	277	431	227	244	204	205
07 Vestfold	179	.	421	225	255	208	215
08 Telemark	186	350	339	234	258	208	214
09 Aust-Agder	184	297	306	233	249	208	214
10 Vest-Agder	186	342	305	233	253	210	223
11 Rogaland	195	292	307	229	252	200	214
12 Hordaland	201	.	321	210	238	196	201
14 Sogn og Fjordane	194	.	303	224	244	202	213
15 Møre og Romsdal	183	.	310	221	252	196	208
16 Sør-Trøndelag	184	.	273	221	248	197	210
17 Nord-Trøndelag	184	391	.	221	254	198	212
18 Nordland	173	.	.	215	261	197	221
19 Troms	145	.	.	.	.	.	.
20 Finnmark	156	.	.	.	.	.	.

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 skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Lauvtrevirke Broad-leaved wood		No.
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu	Spesial- og skurtømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood	
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	
213	217	193	206	147	139	172	214	196	122	
218	232	206	218	145	137	123	51	181	110	01
199	205	201	211	146	137	161	.	163	105	02
217	128	.	.	149	141	.	.	.	120	03
219	214	202	223	149	137	229	205	156	117	04
220	359	192	210	147	139	220	262	191	113	05
202	273	202	190	147	137	169	279	192	109	06
222	247	188	202	147	147	166	225	182	133	07
207	217	174	177	147	143	170	230	184	122	08
226	222	175	209	145	141	154	234	205	117	09
230	220	195	215	156	140	.	190	240	116	10
220	208	206	216	138	142	239	181	216	120	11
189	213	204	223	145	137	200	233	288	118	12
177	192	179	185	143	135	171	201	270	180	14
180	200	184	183	142	136	.	.	200	100	15
206	218	190	187	144	136	253	.	265	107	16
211	192	188	184	145	137	375	.	.	120	17
206	222	187	209	149	123	440	522	.	127	18
.	200	200	179	.	130	200	170	.	137	19
.	142	.	149	.	.	.	345	.	121	20

¹ Industrial wood.

Tabell 42. Gjennomsnittspriser ved utførsel av skogsvirke og skogindustrivarer. 1976 - 1980. Kr pr. enhet Average prices of exported forest and wood products. 1976 - 1980. Kroner per unit

Vareslag Commodity	Enhet Unit	1976	1977	1978	1979	1980
Sag- og finærtømmer av gran og furu logs and veneer logs, pine and spruce	m ³ f.m.	225	239	244	250	261
Kubb og cellulosestømmer Pulpwood						
Furu Pine	" "	145	152	118	155	207
Gran Spruce	" "	159	151	154	144	173
Ledningsstolper Poles	" "	592	593	646	726	1 007
Trelast, skåret Lumber, sawn						
Furu	" "	648	809	704	712	921
Gran	" "	547	636	619	730	942
Celluloseflis Chips .....	" "	..	..	..	..	..
Sponplater Particle boards						
Standard Standard	Tonn Tons	830	948	882	1 055	1 210
Videre bearbeidd Processed	" "	2 735	3 279	2 023	1 889	2 287
Tremasse Mechanical wood pulp						
Våt ¹ Wet ¹	" ¹	1 189	1 016	912	1 143	1 259
Tørr Dry	"	1 254	1 071	905	1 104	1 311
Halvkjemisk masse Semi-chemical wood pulp	"	1 405	1 215	1 090	1 307	1 616
Dissolvingmasse Dissolving grades	"	2 314	2 333	2 137	2 484	2 913
Bleikt sulfittcellulose Bleached sulphite	"	2 133	1 974	1 786	2 237	2 897
Avispapir i ruller Newsprint	"	1 824	1 917	2 017	2 172	2 358
Magasinpapir Magazine paper	"	1 875	2 043	2 168	2 289	2 550
Annet treholdig trykkpapir Other wood- containing printing paper	"	2 314	2 304	2 227	2 411	2 791
Skrivepapir mv. Writing paper etc.	"	2 888	2 973	2 944	3 617	4 363
Korrugeringspapir for bølgepapp Corrugated paper	"	1 044	996	1 122	1 285	1 652
Fåsekartong, ubleikt og bleikt, lined Card-board, unbleached and bleached, lined .	"	2 304	2 471	2 557	2 761	2 925
Kraftpapir og kraftpapp Kraft paper and kraft board	"	2 126	1 914	2 091	2 931	2 964
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	"	2 833	2 931	2 935	3 415	4 185
30 g eller mindre pr. m ² or less per m ²	"	3 992	3 740	3 786	4 602	5 373
Greaseproof Greaseproof	"	4 074	4 142	4 118	4 718	5 440
Trefiberplater ² Fibreboard ²	"	1 156	1 268	1 353	1 424	1 735

¹ Beregnet tørrvekt. ² Unntatt overflatebehandlede plater.

¹ Converted to dry weight. ² Excluding coated boards.

Tabell 43. Priser for toppmålt skurtømmer av bartre. 1976/77 - 1980/81. Kr pr. m³ ¹ Prices of top-scaled coniferous saw logs. 1976/77 - 1980/81. Kroner per m³ ¹

Driftsår Working year	Gran	Spruce	Furu	Pine
	Prima First class	Sekunda Second class	Prima	Sekunda
1976-77	218,40	202,80	234,00	202,80
1977-78	221,00	205,40	236,60	205,40
1978-79	215,80	195,00	236,60	205,40
1979-80	228,30	206,40	250,10	217,40
1980-81	258,60	234,30	293,10	246,50

¹ 5 m, 20 cm topp.

¹ 5 m length, 20 cm top.

Tabell 44. Priser for midtmålt massevirke av bartre. 1976/77 - 1980/81. Kr pr. m³ Prices of mid-scaled coniferous pulpwood. 1976/77 - 1980/81. Kroner per m³

Driftsår Working year	Ubarket gran Unbarked spruce	Ubarket furu Unbarked pine	Barket furu Barked pine
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
1980-81	180,00	162,50	167,00

Tabell 45. Priser for spesialtømmer av furu. 1976/77 - 1980/81. Kr pr. m³ Prices of special timber of pine. 1976/77 - 1980/81. Kroner per m³

Driftsår Working year	Finærtømmer ^{1 3 4} First class veneer logs ^{1 3 4}	Innleggs- tømmer ^{2 3 4} Second class veneer logs ^{2 3 4}	Furustolper		Pine poles	
			Klasse I	Klasse II	Klasse III	Klasse IV
1976-77	330,60	283,05	258,00	294,00	276,00	344,00
1977-78	330,55	283,25	258,00	294,00	276,00	345,00
1978-79	330,55	283,25	258,00	294,00	276,00	345,00
1979-80	349,75	299,75	273,00	311,00	292,00	365,00
1980-81	437,60	360,75	314,00	372,00	336,00	436,00

¹ 30 cm topp. ² 25 cm topp. ³ Lokal avtale for Sørlandet. ⁴ 5,20 m lengde.

¹ 30 cm top. ² 25 cm top. ³ Local agreement for Southern Norway. ⁴ 5.20 m length.

Tabell 46. Priser for fyrstikkosp. 1976/77 - 1980/81. Kr pr. m³ Prices of matchwood. 1976/77 - 1980/81. Kroner per m³

Driftsår Working year	Kr pr. m ³ ¹ Kroner per m ³ ¹
1976-77	170,00
1977-78	170,00
1978-79	184,00
1979-80	195,00
1980-81	225,00

¹ Levert bilvei.

¹ Delivered roadside.

Tabell 47. Priser for lauvtretømmer¹ til treforedlingsindustrien. 1976/77 - 1980/81. Kr pr. m³ Prices of broad-leaved roundwood¹ for the pulp industry. 1976/77 - 1980/81. Kroner per m³

Driftsår Working year	Tømmer, fast mål		Timber, solid wood
	Sevje- barket Sap- peeled	Maskin- barket Machine- barked	Ubarket Unbarked
1976-77	113,00	109,00	95,00
1977-78	113,00	109,00	95,00
1978-79	121,00	117,00	103,00
1979-80	136,00	132,00	118,00
1980-81	183,00	179,00	165,00 ²

¹ Gjelder bjørk på Østlandet. ² Målt under bark.

¹ Figures refer to birch in Eastern Norway. ² Scaled under bark.

Tabell 48. Utbetalt lønn ved fløtning, 1976 - 1980. 1 000 kr Wages and salaries in timber floating, 1976 - 1980. 1 000 kroner

År Year	I alt Total	Faste funksjonærer ¹ Salaried employees ¹	Fløtere Raftsmen	Sorterere Sorters	Båt-mannskap Boat's crew
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
1980	11 320	2 448	4 655	3 120	1 097

¹ Medregnet ferielønn.

¹ Including holiday allowances.

Tabell 49. Gjennomsnittslønn pr. time ved fløtning, 1976 - 1980. Kr Average hourly earnings in timber floating, 1976 - 1980. Kroner

År Year	Gjennomsnitt alle grupper Average all groups	Fløtere Raftsmen	Sorterere Sorters	Båt-mannskap Boat's crew
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
1980	40,04	39,76	40,41	40,18

Tabell 50. Utvalgstilling for skogbruket 1979. Eiendommer og produktivt skogareal Sample survey of forestry 1979. Forest properties and productive forest area

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Region Class by size of productive forest area	Eiendommer med i tellinga Forest properties included in the survey	Produktivt skogareal 1978 Productive forest area 1978		Produktivt skogareal til eiendommer med i tellinga 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 tellinga Included in the survey	I alt Total		Dekar Decares	Prosent Per cent
Hele landet The whole country				
I alt Total	2 558	17 151 284	62 518 000	27
1. 100 - 999 dekar decare .	1 432	469 620	21 984 000	2
2. 1 000 - 4 999 " .	834	1 538 217	16 965 000	9
3. 5 000 - 19 999 " .	146	1 211 728	6 860 000	18
4. 20 000 - 49 999 " .	41	1 292 653	2 773 000	47
5. 50 000 dekar og over decare and over .	105	12 639 066	13 936 000	91
I. Østlandet, søndre del Eastern Norway, southern part				
I alt	615	5 653 318	17 291 000	33
1. 100 - 999 dekar ...	303	95 151	4 662 000	2
2. 1 000 - 4 999 " ...	191	362 695	4 421 000	8
3. 5 000 - 19 999 " ...	60	512 072	2 787 000	18
4. 20 000 - 49 999 " ...	22	675 882	1 351 000	50
5. 50 000 dekar og over	39	4 007 518	4 070 000	98

Tabell 50 (forts.). Utvalgstelling for skogbruket 1979. Eiendommer og produktivt skogareal Sample survey of forestry 1979. Forest properties and productive forest area

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal	Eiendommer med i tellinga	Produktivt skogareal 1978		Produktivt skogareal til eiendommer med i tellinga i prosent av produktivt skog- areal i alt
		Til eiendommer med i tellinga	I alt	
		Dekar		Prosent
II. Østlandet, nordre del Eastern Norway, northern part				
I alt	409	3 915 822	12 223 000	32
1. 100 - 999 dekar ..	179	64 406	2 888 000	2
2. 1 000 - 4 999 " ..	146	302 752	3 315 000	9
3. 5 000 - 19 999 " ..	46	396 686	2 310 000	17
4. 20 000 - 49 999 " ..	11	350 515	908 000	39
5. 50 000 dekar og over ...	27	2 801 463	2 802 000	100
III. Telemark, Agder				
I alt	428	1 262 571	9 034 000	14
1. 100 - 999 dekar ..	211	80 308	3 620 000	2
2. 1 000 - 4 999 " ..	189	334 272	3 654 000	9
3. 5 000 - 19 999 " ..	18			
4. 20 000 - 49 999 " ..	1	156 314	937 000	17
5. 50 000 dekar og over ...	9	691 677	823 000	84
IV. Vestlandet Western Norway				
I alt	401	406 123	6 009 000	7
1. 100 - 999 dekar ..	310	89 778	4 370 000	2
2. 1 000 - 4 999 " ..	82	117 657	1 329 000	9
3. 5 000 - 19 999 " ..	2			
4. 20 000 - 49 999 " ..	1	198 688	310 000	64
5. 50 000 dekar og over ...	6			
V. Trøndelag, Helgeland				
I alt	407	4 473 998	12 216 000	37
1. 100 - 999 dekar ..	220	81 805	3 502 000	2
2. 1 000 - 4 999 " ..	150	289 650	2 874 000	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	3 800 556	4 903 000	78
VI. Nord-Norge Northern Norway				
I alt	298	1 439 452	5 745 000	25
1. 100 - 999 dekar ..	209	58 172	2 942 000	2
2. 1 000 - 4 999 " ..	76	131 191	1 372 000	10
3. 5 000 - 19 999 " ..	7	55 415	236 000	23
4. 20 000 - 49 999 " ..	-	-	-	-
5. 50 000 dekar og over ...	6	1 194 674	1 195 000	100

Tabell 51. Utvalgstilling for skogbruket. Eiendommer med avvikning i prosent av eiendommer i alt.
1975 - 1979 Sample survey of forestry. Forest properties with removals as per cent of
total properties. 1975 - 1979

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Region Class by size of productive forest area	1975	1976	1977	1978	1979
Hele landet The whole country					
Alle eiendommer All properties	39	36	31	31	33
1. 100 - 999 dekar decares	33	31	26	26	28
2. 1 000 - 4 999 "	70	66	64	64	64
3. 5 000 - 19 999 "	91	90	90	89	87
4. 20 000 - 49 999 "	100	100	98	96	97
5. 50 000 dekar og over decares and over ..	99	97	97	96	98
I. Østlandet, søndre del Eastern Norway, southern part					
Alle eiendommer	65	62	49	50	57
1. 100 - 999 dekar	61	58	43	44	52
2. 1 000 - 4 999 "	92	89	86	87	87
3. 5 000 - 19 999 "	98	97	95	95	93
4. 20 000 - 49 999 "	100	100	100	96	100
5. 50 000 dekar og over	100	97	100	100	100
II. Østlandet, nordre del Eastern Norway, northern part					
Alle eiendommer	49	46	38	38	40
1. 100 - 999 dekar	41	38	29	29	32
2. 1 000 - 4 999 "	80	81	73	73	72
3. 5 000 - 19 999 "	96	98	94	91	96
4. 20 000 - 49 999 "	100	100	92	92	91
5. 50 000 dekar og over	96	96	96	96	96
III. Telemark, Agder					
Alle eiendommer	42	41	34	36	38
1. 100 - 999 dekar	35	34	27	29	31
2. 1 000 - 4 999 "	75	71	68	68	70
3. 5 000 - 19 999 "					
4. 20 000 - 49 999 "	90	91	91	95	89
5. 50 000 dekar og over	100	100	100	78	100
IV. Vestlandet Western Norway					
Alle eiendommer	18	16	17	15	15
1. 100 - 999 dekar	16	14	16	13	14
2. 1 000 - 4 999 "	45	37	38	38	34
3. 5 000 - 19 999 "					
4. 20 000 - 49 999 "	100	100	100	100	100
5. 50 000 dekar og over					
V. Trøndelag, Helgeland					
Alle eiendommer	43	34	36	34	34
1. 100 - 999 dekar	38	29	31	29	29
2. 1 000 - 4 999 "	70	62	64	63	63
3. 5 000 - 19 999 "	64	50	69	69	62
4. 20 000 - 49 999 "	100	100	100	100	100
5. 50 000 dekar og over	100	100	94	100	100
VI. Nord-Norge Northern Norway					
Alle eiendommer	9	7	8	7	8
1. 100 - 999 dekar	8	6	7	7	7
2. 1 000 - 4 999 "	18	13	12	12	14
3. 5 000 - 19 999 "	43	38	43	29	14
4. 20 000 - 49 999 "	-	-	-	-	-
5. 50 000 dekar og over	100	83	83	83	83

Tabell 52. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke etter driftens administrasjon.
 Prosent. 1975 - 1979 Sample survey of forestry. Removals of roundwood by forestry
 management. Per cent. 1975 - 1979

Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Region Class by size of productive forest area	1975		1976		1977		1978		1979	
	Skog- eierens drifter til Fores- try manage- ment by the owner	Drifter bort- satt andre Fores- try manage- ment by others	Skog- eierens drifter egne egne drifter	Drifter bort- satt til til andre	Skog- eierens drifter egne egne drifter	Drifter bort- satt til til andre	Skog- eierens drifter egne egne drifter	Drifter bort- satt til til andre	Skog- eierens drifter egne egne drifter	Drifter bort- satt til til andre
Hele landet The whole country	69	31	72	28	72	28	70	30	68	32
Østlandet, søndre del Eastern Norway, southern part	74	26	74	26	72	28	71	29	73	27
Østlandet, nordre del Eastern Norway, northern part	72	28	74	26	76	24	67	33	68	32
Telemark, Agder	46	54	57	43	57	43	57	43	48	52
Vestlandet Western Norway	(67)	(33)	(76)	(24)	(75)	(25)	(77)	(23)	(74)	(26)
Trøndelag, Helgeland .	83	17	82	18	85	15	83	17	83	17
Nord-Norge Northern Norway	(65)	(35)	(67)	(33)	(65)	(35)	(74)	(26)	(81)	(19)
100 - 999 dekar decares	62	38	63	37	67	33	59	41	63	37
1 000 - 4 999 "	60	40	58	42	61	39	63	37	59	41
5 000 - 19 999 "	62	38	69	31	60	40	59	41	57	43
20 000 - 49 999 "	79	21	81	19	80	20	70	30	76	24
50 000 dekar og over decares and over	93	7	92	8	93	7	92	8	89	11

Tabell 53. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke i skogeierens drifter, etter arbeidskrafttype Sample survey of forestry. Removals of roundwood under owner's management, by labour category

År Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal 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 Owner and family members
	1 000 m ³				
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
1979	3 410	2 006	1 858	1 064	2 493
	Prosent Per cent				
1975	65	35	36	20	44
1976	67	33	36	22	42
1977	69	31	35	25	40
1978	68	32	37	22	41
1979	63	37	34	20	46
1979					
Østlandet, søndre del Eastern Norway, southern part	69	31	44	14	42
Østlandet, nordre del Eastern Norway, northern part	65	35	33	23	44
Telemark, Agder	45	55	19	12	69
Vestlandet Western Norway	(19)	(81)	(6)	(14)	(80)
Trøndelag, Helgeland	63	37	18	44	38
Nord-Norge Northern Norway	(49)	(51)	(21)	(32)	(47)
100 - 999 dekar decares .	15	85	6	3	91
1 000 - 4 999 "	49	51	18	8	74
5 000 - 19 999 "	91	9	51	22	27
20 000 - 49 999 "	100	-	79	21	0
50 000 dekar og over decares and over	100	-	58	42	-

Tabell 54. Utvalgstelling for skogbruket. Framdrevet skogsvirke etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten Sample survey of forestry. Removals of roundwood by transport equipment used in hauling

År Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Year Region Class by size of productive forest area	I alt Total	Hest Horse	Jordbruks- traktor Agricultural tractor	Spesial- traktor Skidder, forwarder etc.	Andre måter In other ways
	1 000 m ³				
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
1979	7 910	134	3 686	4 026	63
			Prosent	Per cent	
1975	100	5	55	39	1
1976	100	5	54	39	2
1977	100	3	49	47	1
1978	100	2	44	53	1
1979	100	2	46	51	1
1979					
Østlandet, søndre del Eastern Norway, southern part	100	2	48	49	1
Østlandet, nordre del Eastern Norway, northern part	100	2	44	54	0
Telemark, Agder	100	1	47	51	1
Vestlandet Western Norway	100	(1)	(71)	(25)	(3)
Trøndelag, Helgeland	100	0	38	60	2
Nord-Norge Northern Norway	100	(-)	(64)	(32)	(4)
100 - 999 dekar decares	100	2	69	28	1
1 000 - 4 999 "	100	1	50	49	0
5 000 - 19 999 "	100	1	36	62	1
20 000 - 49 999 "	100	1	35	64	-
50 000 dekar og over decares and over	100	3	24	72	1

Tabell 55. Utvalgstelling for skogbruket. Hovedtall for utgifter¹

År Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal	I alt Total	Hogst og framdrift, skogeierens drifter Cutting and hauling, management by the owner	Hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre Cutting and hauling, management by others	Blinking, måling og merking Marking and mea- surement	Diverse drifts- utgifter Miscel- laneous expendi- tures
					1 000
1975 hele landet	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
1979 " "	926 536	228 169	190 507	23 581	17 190
					Prosent
1975 hele landet	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
1979 " "	100,0	24,6	20,6	2,5	1,9
1979					1 000
Østlandet, søndre del	434 784	123 173	78 543	11 035	9 490
Østlandet, nordre del	156 206	39 078	33 394	4 709	3 601
Telemark, Agder	170 622	22 005	61 154	4 700	1 823
Vestlandet	(28 709)	(2 779)	(3 016)	(509)	(227)
Trøndelag, Helgeland	127 017	39 050	(13 270)	2 599	1 951
Nord-Norge	9 198	2 084	(1 130)	29	98
100 - 999 dekar	194 743	24 632	66 400	6 879	(2 051)
1 000 - 4 999 "	243 506	41 676	71 625	7 606	2 973
5 000 - 19 999 "	122 235	27 919	28 748	3 162	2 735
20 000 - 49 999 "	64 245	20 068	(7 053)	1 616	2 027
50 000 dekar og over	301 807	113 874	16 681	4 318	7 404

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

Sample survey of forestry. Main figures of expenditure¹

Sosiale utgifter Social expenditures	Admini- strasjons- utgifter Admini- stration expendi- tures	Skog- kultur Forest regenera- tion	Skogs- veier Forest roads	Maskiner, redskaper og andre drifts- midler Machinery, appliances and other equipment	Year Region Class by size of productive forest area
kroner					
50 780	60 363	63 137	77 072	101 681	1975 the whole country
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 " " "
67 649	85 387	92 370	102 712	118 970	1979 " " "
Per cent					
7,1	8,4	8,8	10,7	14,1	1975 the whole country
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 " " "
7,3	9,2	10,0	11,0	12,9	1979 " " "
kroner					
1979					
36 185	44 594	41 059	41 249	49 457	Eastern Norway, southern part
11 067	14 351	11 055	16 968	21 982	Eastern Norway, northern part
6 764	10 919	14 168	(24 511)	24 578	Telemark, Agder
(943)	1 274	(6 208)	(7 693)	(6 058)	Western Norway
12 039	13 183	18 168	11 280	15 478	Trøndelag, Helgeland
651	1 066	(1 712)	(1 011)	(1 417)	Northern Norway
4 000	7 429	19 864	(27 909)	35 579	100 - 999 decares
11 370	11 841	27 098	27 780	41 538	1 000 - 4 999 "
8 464	9 560	12 785	14 439	14 423	5 000 - 19 999 "
6 552	7 953	5 279	6 807	(6 890)	20 000 - 49 999 "
37 263	48 604	27 344	25 777	20 540	50 000 decares and over

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

Tabell 56. Utvalgstilling for skogbruket. Eiers og familiemedlemmers arbeid i skogen. 1975 - 1979
 Sample survey of forestry. Forestry work performed by owners and their family members.
 1975 - 1979

Type arbeid Distrikt Størrelsesklasse etter produktivt skogareal Activity Region Class by size of productive forest area	1975	1976	1977	1978	1979
	Dagsverk		Man-days		
I alt Total	960 800	843 000	735 700	668 400	833 900
Hogst og framdrift Cutting and hauling	740 600	627 200	532 500	488 000	618 600
Skogkulturarbeid Regeneration work	113 400	109 200	102 200	91 300	116 000
Vedlikeholdsarbeid Maintenance work	28 400	27 700	24 700	23 300	24 500
Annet arbeid Other work	40 600	40 500	39 600	33 300	35 200
Administrasjon Administration	37 800	38 400	36 700	32 500	39 600
Østlandet, søndre del Eastern Norway, southern part	367 000	348 500	277 400	260 900	353 700
Østlandet, nordre del Eastern Norway, northern part	176 700	158 100	126 900	124 500	152 500
Telemark, Agder	166 400	167 500	132 300	133 700	158 400
Vestlandet Western Norway	53 300	46 400	50 000	41 400	45 400
Trøndelag, Helgeland	176 400	106 300	131 600	94 200	105 200
Nord-Morge Northern Norway	(21 000)	(16 200)	(17 500)	(13 700)	(18 700)
100 - 999 dekar decares	623 200	519 600	443 300	374 800	496 900
1 000 - 4 999 "	294 700	274 200	250 700	254 300	291 600
5 000 - 19 999 "	38 800	45 200	38 200	35 700	41 600
20 000 - 49 999 "	(4 000)	(3 900)	(3 300)	(3 500)	(3 700)
50 000 dekar og over decares and over	(100)	(100)	(200)	(100)	(100)
	Beregnet verdi. 1 000 kr ¹ Estimated value. 1 000 kroner ¹				
I alt	199 846	188 832	188 339	181 805	240 163
Hogst og framdrift	154 045	140 493	136 320	132 736	178 157
Skogkulturarbeid	23 587	24 461	26 163	24 834	33 408
Vedlikeholdsarbeid	5 907	6 205	6 323	6 338	7 056
Annet arbeid	8 445	9 072	10 138	9 057	10 137
Administrasjon	7 862	8 601	9 395	8 840	11 405

¹ 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. For 1979 8 timer pr. dag og kr 36,- pr. time.

¹ 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. For the year 1979 8 hours per day and 36.- kroner per hour.

Tabell 57. Utvalgstelling for skogbruket. Utgifter til nyanskaffelser og vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler. 1975 - 1979. 1 000 kr Sample survey of forestry. Expenditures for new purchase and maintenance of machinery, appliances and other equipment. 1975 - 1979. 1 000 kroner

	1975	1976	1977	1978	1979
Nyanskaffelser og vedlikehold i alt New purchase and maintenance, total	101 681	93 691	109 241	88 341	118 968
Nyanskaffelser i alt New purchase, total	76 820	67 890	84 112	59 654	88 853
Transportmidler Transport equipment	54 205	40 624	56 786	28 550	42 643
Motorsager og andre hogstredskaper Chain saws and other cutting equipment	12 288	14 545	12 135	8 954	14 049
Andre maskiner og redskaper Other machinery and appliances	5 721	6 903	8 335	16 047	18 887
Andre driftsmidler Other equipment	4 606	5 818	6 856	6 103	13 274
Vedlikehold i alt Maintenance, total	24 861	25 801	25 129	28 687	30 115
Transportmidler	9 890	9 786	9 518	10 572	10 304
Motorsager og andre hogstredskaper	3 904	3 947	3 902	4 311	6 484
Andre maskiner og redskaper	4 605	4 804	4 600	5 270	6 498
Andre driftsmidler	6 462	7 264	7 109	8 534	6 829

Tabell 58. Beregnede kostnader til nyanlegg og ombygging av skogsveier. 1975 - 1979. 1 000 kr
 Estimated costs for forest roads. 1975 - 1979. 1 000 kroner

	1975	1976	1977	1978	1979
Skogsveier i alt Forest roads, total	80 993	86 726	90 757	108 312	107 659
Helårs skogshilveier i alt Whole-year roads for lorries, total	55 847	54 970	65 367	73 419	71 353
Direkte utgifter Direct expenditures	44 648	41 892	51 524	58 122	54 404
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler Maintenance of machinery, appliances and other equipment	784	843	816	954	991
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment	802	981	1 176	1 910	2 553
Diverse driftsutgifter Miscellaneous expenditures	251	306	346	307	344
Sosiale utgifter Social expenditures	2 539	2 881	3 050	3 194	3 382
Administrasjon ¹ Administration ¹	6 823	8 067	8 455	8 932	9 679
Andre skogsveier i alt Other forest roads, total ..	25 146	31 756	25 390	34 893	36 306
Direkte utgifter	17 358	22 711	15 778	24 062	24 196
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler	784	843	815	954	991
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler	802	981	1 174	1 910	2 553
Diverse driftsutgifter	251	306	346	307	344
Sosiale utgifter	2 539	2 881	3 050	3 194	3 382
Administrasjon ¹	3 412	4 034	4 227	4 466	4 840

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 59. Beregnede skogkulturkostnader. 1975 - 1979. 1 000 kr Estimated forest regeneration costs. 1975 - 1979. 1 000 kroner

	1975	1976	1977	1978	1979
I alt Total	106 996	121 541	130 998	145 201	157 718
Direkte utgifter Direct expenditures	63 137	73 477	79 736	91 803	92 370
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med skogkultur The value of forest regeneration performed by owner and his family members	23 587	24 461	26 163	24 834	33 408
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler Maintenance of machinery, appliances and other equipment	2 028	2 167	2 093	2 434	2 632
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment	2 177	2 653	3 184	5 424	6 993
Diverse driftsutgifter Miscellaneous expenditures	755	920	1 039	920	1 031
Sosiale utgifter Social expenditures	5 078	5 762	6 100	6 388	6 765
Administrasjon ¹ Administration ¹	10 234	12 101	12 683	13 398	14 519

¹ Se note 1, tabell 58.

¹ See note 1, table 58.

Tabell 60. Beregnede driftskostnader i skogbruket. 1975 - 1979 Estimated working costs in forestry. 1975 - 1979

	1975	1976	1977	1978	1979
	1 000 kroner				
Utgifter til hogst og framdrift Cutting and hauling expenditures	334 961	342 165	341 640	360 064	418 676
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med hogst og framdrift The value of cutting and hauling performed by owner and his family members	154 045	140 493	136 320	132 736	178 157
Vedlikehold og brøyting av skogsveier Maintenance of forest roads	15 065	16 923	19 032	21 366	24 110
Vedlikehold av maskiner, redskaper og andre driftsmidler Maintenance of machinery, appliances and other equipment	21 265	21 946	21 405	24 347	25 501
Verdien av eiers og familiemedlemmers arbeid med vedlikehold The value of maintenance performed by owner and his family members	5 907	6 205	6 323	6 338	7 056
Blinking, måling og merking Marking and measurement	17 680	16 866	19 128	20 773	23 581
Diverse driftsutgifter Miscellaneous expenditures	11 318	13 794	15 585	13 806	15 471
Verdien av diverse arbeid utført av eier og familiemedlemmer The value of miscellaneous work performed by owner and his family members	8 445	9 072	10 138	9 057	10 137
Sosiale utgifter Social expenditures	40 624	46 099	48 805	51 103	54 120
Administrasjon ¹ Administration ¹	47 757	56 472	59 188	62 522	67 754
Kostnader før avskrivning Costs excl. depreciation	657 067	670 035	677 564	702 112	824 563
Beregnet avskrivning på helårs skogsbilveier Estimated depreciation on whole-year roads for lorries	16 754	16 491	19 610	22 026	21 406
Beregnet avskrivning på andre skogsveier Estimated depreciation on other forest roads .	18 860	23 817	19 043	26 170	27 229
Beregnet avskrivning på maskiner, redskaper og andre driftsmidler Estimated depreciation on machinery, appliances and other equipment	73 039	63 275	78 578	50 410	76 754
Beregnet avskrivning i alt Estimated depreciation, total	108 653	103 583	117 231	98 606	125 389
Kostnader etter beregnet avskrivning Costs incl. estimated depreciation	765 720	773 618	794 795	800 718	949 952
Skogkulturkostnader Forest regeneration costs	106 996	121 541	130 998	145 201	157 718
Kostnader i alt Costs, total	872 716	895 159	925 793	945 919	1 107 670
	Kroner pr. m ³ framdrevet skogsvirke Kroner per m ³ roundwood				
Kostnader før avskrivning Costs excl. depreciation	79	88	99	103	104
Beregnet avskrivning Estimated depreciation	13	13	17	14	16
Kostnader etter beregnet avskrivning Costs incl. estimated depreciation	92	101	116	117	120
Skogkulturkostnader Forest regeneration	13	16	19	21	20
Kostnader i alt Costs, total	105	117	135	139	140

¹ Se note 1, tabell 58.¹ See note 1, table 58.

Tabell 61. Utvalgstilling 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
1975	50	25	25
1976	56	28	28
1977	62	30	32
1978	64	32	32
1979	66	33	33
1979			
Østlandet, søndre del Eastern Norway, southern part	64	31	33
Østlandet, nordre del Eastern Norway, northern part	67	34	33
Telemark, Agder	65	32	33
Vestlandet Western Norway	84	50	34
Trøndelag, Helgeland	80	39	41
Nord-Norge Northern Norway	74	32	42
100 - 999 dekar decares	63	32	31
1 000 - 4 999 "	64	32	32
5 000 - 19 999 "	64	33	31
20 000 - 49 999 "	62	31	31
50 000 dekar og over decares and over	68	33	35

Tabell 62. Utvalgstilling for skogbruket. Utgifter til hogst og framdrift, drifter bortsatt til andre. 1975 - 1979. 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. 1975 - 1979. 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				
	1975	1976	1977	1978	1979
Hele landet The whole country	58	64	70	75	76
Østlandet, søndre del Eastern Norway, southern part	55	60	69	73	73
Østlandet, nordre del Eastern Norway, northern part	61	68	72	73	74
Telemark, Agder	59	65	70	77	80
Vestlandet Western Norway	61	83	79	84	80
Trøndelag, Helgeland	68	72	75	88	87
Nord-Norge Northern Norway	64	82	62	84	85
100 - 999 dekar decares	58	66	68	76	78
1 000 - 4 999 "	59	62	70	76	76
5 000 - 19 999 "	56	63	73	73	73
20 000 - 49 999 "	60	67	73	71	70
50 000 dekar og over decares and over	60	67	71	76	79

Tabell 63. Fløtningsutgifter og -inntekter. 1976 - 1980 Expenditure and income in timber floating. 1976 - 1980

År Year	Admini- strasjon Admini- stration	Ar- beids- lønn Wages	Vedlike- hold, ny- anskaf- felser og amorti- sering Mainte- nance, acqui- sition of new fixed assets and de- preciation	Opprensk- ings- og utbed- rings- arbeider Dredging and im- provement of water- courses	Assuranse, trygd og skatter Insurance, contribu- tions to social security and taxes	Andre utgifter Other expendi- ture	Brutto- utgifter i alt Gross expendi- ture, total	Inn- tekter Re- ceipts	Netto- utgifter Net expendi- ture
1 000 kroner									
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
1980	3 643	10 004	2 740	80	2 755	3 343	22 565	2 076	20 489
Kr pr. m ³ Kroner per m ³									
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
1980	7,06	19,39	5,31	0,16	5,34	6,48	43,74	4,02	39,72

Tabell 64. Skogavgift og rentemidler. Fylke

År Fylke Year County	Skogavgift				
	Innbetalt	Receipts	Utbetalt etter formål		
	Skogavgift ¹ Forestation levy ¹	Stats- tilskott ² Government subsidies ²	I alt Total	Skogs- veier Forest roads	Skogs- husvær Cabins for forestry workers
					1 000
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
1980	146 647	69 774	204 694	82 481	3 522
					Prosent
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
1980 .....	.	.	100,0	40,3	1,7
					1 000
1980					
Østfold	9 328	1 775	10 310	2 234	155
Akershus og Oslo	12 731	3 729	16 452	5 173	331
Hedmark	29 482	7 469	37 051	12 925	773
Oppland	12 843	5 963	18 575	6 095	290
Buskerud	19 502	9 769	26 781	13 311	385
Vestfold	5 386	2 646	6 196	2 119	100
Telemark	16 422	8 709	22 967	12 772	83
Aust-Agder	7 501	7 504	13 844	7 769	26
Vest-Agder	1 739	5 873	6 769	1 649	5
Rogaland	65	-	46	18	-
Hordaland	121	-	128	23	-
Sogn og Fjordane	213	-	238	129	-
Møre og Romsdal	1 015	465	1 445	802	2
Sør-Trøndelag	3 377	4 637	7 981	2 627	17
Nord-Trøndelag	9 014	8 508	17 346	4 895	48
Nordland	729	849	1 843	588	3
Statsskog Central government forest	17 179	1 878	16 722	9 352	1 304

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

² Statstilskott godskrevet skogeiernes konti.

Forestation levy and interest. County

Forestation levy					Rentemidler	Interest		
Disbursements by object								
Teknisk utstyr, rasjonaliserings-tiltak Technical equipment, rationalization	Skog-kultur Forest conservation	Andre formål Miscellaneous	Utbetalt frigitt avgift Refunds	Investerings- og merverdiavgift Investment and value added taxes	Beholdning pr. 31/12 Balance	Innvunnet Re-ceipts	Utbetalt Disbursements	Beholdning pr. 31/12 Balance
kroner								
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
25 899	64 067	15 921	1 249	11 555	313 720	24 585	21 585	44 595
Per cent								
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	.	.	.	.
12,7	31,3	7,8	0,6	5,6	.	.	.	.
kroner								
1 426	4 677	848	139	831	17 805	1 571	1 275	1 999
2 863	4 508	2 118	417	1 042	26 593	2 261	1 929	3 600
3 760	13 188	3 735	206	2 464	58 228	5 884	4 389	10 528
3 019	6 390	1 329	123	1 329	31 673	2 654	2 915	3 976
3 299	5 854	2 226	104	1 602	44 053	3 797	2 943	8 696
1 046	1 888	531	60	452	14 149	985	1 184	1 590
2 713	5 328	1 067	89	915	36 147	2 451	2 274	4 676
800	3 520	982	4	743	17 993	1 379	1 162	3 206
89	4 207	367	1	451	5 540	419	385	1 104
11	12	5	-	-	160	7	6	19
44	59	2	-	-	375	22	13	49
81	17	11	-	-	298	19	7	54
177	336	92	-	36	3 541	318	276	613
717	3 688	401	34	497	10 869	891	940	1 722
1 127	9 357	768	53	1 098	19 863	1 649	1 622	2 328
322	753	63	19	95	3 402	278	265	435
4 405	285	1 376	-	-	23 031	-	-	-

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 65. Skogbrukets produksjonskonto. 1976 - 1980. Mill.kr Forestry production account.
 1976 - 1980. Million kroner

	1976	1977	1978	1979	1980
Inntekter Income					
1. Skogprodukter levert i året (pris fra produsent) Forest products delivered during the year (producer's price)					
a. Tømmer og kubb til salg ¹ Timber and cord- wood for sale ¹	1 354	1 242	1 298	1 398	1 575
b. Tømmer til bruk på gårdene Timber consumed on farms	48	54	52	51	55
c. Salgsved Fuelwood for sale	16	17	23	33	48
d. Ved til bruk på gårdene Fuelwood consumed on farms	55	55	59	59	61
e. Gjerdefang og staur Fencewood	4	4	4	4	5
f. Juletrær Christmas trees	13	13	16	18	20
I alt Total	1 490	1 385	1 452	1 563	1 764
2. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr. 31/12 Change in stock of timber and wood in the forest as at 31 Dec.	-3	-3	3	2	1
3. Investeringsarbeid utført av egne produksjons- faktorer Investment work carried out by own production factors					
a. Skogkultur Forest regeneration	44	58	68	67	65
b. Bygging av skogsveier Construction of forest roads	14	16	17	20	21
I alt Total	58	74	85	87	86
4. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer i alt Repair and maintenance work carried out by own production factors, total	49	60	54	52	73
Inntekter i alt Income, total	1 594	1 516	1 594	1 704	1 924
Kostnader Expenditure					
5. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer Goods and services transferred from other sectors					
a. Leie av hest og traktor fra jordbruket Hire of farm tractor and farm horse	81	75	78	74	84
b. Andre varer og tjenester Other goods and services	65	57	63	81	90
c. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid Repair and maintenance work	39	45	51	60	62
I alt Total	185	177	192	215	236
6. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer Repair and mainten- ance work carried out by own production factors	49	60	54	52	73
7. Kapitalslit Depreciation	136	154	172	180	198
Kostnader i alt Expenditure, total	370	391	418	447	507
Nettoprodukt i skogbruket Net product of forestry	1 224	1 125	1 176	1 257	1 417
8. Offentlige tilskott i skogbruket i alt Govern- ment subsidies to forestry, total	114	142	150	173	205
9. Avgifter på skogbruket som næring i alt Levies on the forest industry, total	12	13	15	15	17
Faktorinntekt i skogbruket i alt Factor income in forestry, total	1 326	1 254	1 311	1 415	1 605
Endring i trekapitalen Change in standing value ..	116	216	204	158	153

¹ Fløtningsutgifter fram til fabrikk er medregnet.

¹ Including timber floating expenditure up to factory.

Tabell 66. Skogbrukets investeringskonto. 1976 - 1980. Mill.kr Forestry investment account.
 1976 - 1980. Million kroner

	1976	1977	1978	1979	1980
Bruttoinvestering Gross capital formation					
1. Investeringsvarer og tjenester mottatt fra andre sektorer Investment goods and services transferred from other sectors					
a. Skogkultur Forest regeneration	12	16	22	23	21
b. Fløtningsanlegg, skogshusvær og skogsveier Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads	58	71	79	99	110
c. Transportmidler, maskiner og redskap Transport equipment, machines and other equipment	120	108	124	108	109
I alt Total	190	195	225	230	240
2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer Investment work carried out by own production factors					
a. Skogkultur Forest regeneration	44	58	68	67	65
b. Bygging av skogsveier Construction of forest roads	14	16	17	20	21
I alt Total	58	74	85	87	86
3. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr. 31/12 Change in stock of timber and wood in the forests as at 31 December	-3	-3	3	2	1
Bruttoinvestering i alt Gross capital formation, total	245	266	313	319	327
5. Kapitalslit Depreciation					
a. Skogkultur	10	10	11	12	13
b. Fløtningsanlegg, skogshusvær og skogsveier ...	33	37	40	43	48
c. Transportmidler, maskiner og redskap	93	107	121	125	137
I alt	136	154	172	180	198
6. Nettoinvestering Net capital formation					
a. Skogkultur Forest regeneration	46	64	79	78	73
b. Fløtningsanlegg, skogshusvær og skogsveier Timber floating works, cabins for forestry workers, forest roads	39	50	56	76	83
c. Transportmidler, maskiner og redskap Transport equipment, machines and other equipment	27	1	3	-17	-28
d. Lagerendringer Changes in stock	-3	-3	3	2	1
I alt	109	112	141	139	129
Kapitalslit og nettoinvestering i alt Depreciation and net capital formation, total	245	266	313	319	327

Tabell 67. Skogbrukets produkter etter bruken. 1976 - 1980. Mill.kr Forest products by utilization. 1976 - 1980. Million kroner

	1976	1977	1978	1979	1980
1. Skogprodukter levert i året i alt (pris fra produsent) Forest products delivered during the year (producer's price), total	1 490	1 385	1 452	1 563	1 764
2. Transportkostnader og handelsavanse minus subsidier i alt Transport costs and trade profits less subsidies, total	230	205	234	270	343
Sum 1 + 2, skogprodukter levert i året (pris til avtaker) Total of 1 + 2, forest products delivered during the year (purchaser's price) ..	1 720	1 590	1 686	1 833	2 107
3. Levert til konsum Delivered to consumption					
a. Ved Fuelwood	83	86	97	118	151
b. Juletrær Christmas trees	21	23	26	30	33
I alt Total	104	109	123	148	184
4. Levert til vareinnsats Delivered to production input					
a. Tømmer til industrien Timber for industrial use	1 570	1 413	1 512	1 550	1 751
b. Ved til industrien Wood for industrial use	2	3	5	4	5
c. Ubearbeidd bygningsvirke, gjerdefang mv. Fencewood, wood for construction, not processed	4	4	4	4	5
I alt Total	1 576	1 420	1 521	1 558	1 761
5. Levert til eksport i alt Delivered to exports, total	40	61	42	127	162
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)	1 720	1 590	1 686	1 833	2 107

Tabell 68. Skog- og utmarksbranner. Antall, areal og skader. Fylke Forest and outfield fires. Number, areas and damages. County

Ar Fylke Year County	Branner i alt Number of fires	Brent areal Area burned		Brannskader Damages			
		I alt Total	Av dette produk- tiv skog Of which produc- tive forest	I alt Total	Produk- tiv skog Produc- tive forest	Uproduk- tiv skog og annen utmark ¹	Andre skader Other damages
			Dekar Decares				
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
1980	821	12 403	1 047	686,7	175,0	37,5	474,2
1980							
Østfold	39	93	11	1,0	1,0	-	-
Akershus	32	67	30	6,9	6,9	-	-
Oslo	5	0	-	-	-	-	-
Hedmark	58	867	291	78,0	59,8	3,0	15,2
Oppland	42	89	13	204,2	2,7	1,0	200,5
Buskerud	30	35	1	30,0	-	-	30,0
Vestfold	19	48	9	0,2	0,2	-	-
Telemark	22	57	10	4,5	3,4	1,1	-
Aust-Agder	30	126	3	1,0	1,0	-	-
Vest-Agder	95	1 465	354	38,7	38,7	-	-
Rogaland	68	3 597	30	3,7	1,7	2,0	-
Hordaland	43	595	114	36,3	19,4	16,9	-
Sogn og Fjordane	23	363	83	17,6	17,1	0,5	-
Møre og Romsdal	38	342	18	5,3	3,8	1,5	-
Sør-Trøndelag	49	1 164	7	48,8	0,8	1,0	47,0
Nord-Trøndelag	45	201	41	5,1	5,1	-	-
Nordland	104	2 894	11	83,2	1,7	-	81,5
Troms	32	175	17	11,0	11,0	-	-
Finmark	47	225	4	111,2	0,7	10,5	100,0

¹ Unproductive forest and other outfields.

Tabell 69. Skog- og utmarksbranner, etter brannårsak. Fylke

Nr.	År Fylke Year County	Branner i alt Number of fires	Kaffe- koking, leirbål Cooking, camp fire	Tobakks- røyking Tobacco smoking	Barns lek med ild Children's playing with fire	Lynnedslag Lightning	Jern- bane Rail- way	Elek- triske anlegg Electric plants
	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
	1980	821	80	18	129	38	29	27
	1980							
	01 Østfold	39	2	1	11	3	1	1
	02 Akershus	32	2	1	9	-	4	-
	03 Oslo	5	-	-	-	-	-	-
	04 Hedmark	58	2	1	6	13	2	4
	05 Oppland	42	-	2	11	2	4	1
	06 Buskerud	30	-	-	4	1	2	2
	07 Vestfold	19	1	-	3	-	-	-
	08 Telemark	22	2	1	7	2	-	1
	09 Aust-Agder	30	2	-	6	4	1	-
	10 Vest-Agder	95	2	2	16	-	2	2
	11 Rogaland	68	-	2	17	1	4	2
	12 Hordaland	43	1	1	11	-	1	3
	14 Sogn og Fjordane	23	1	-	2	-	-	2
	15 Møre og Romsdal	38	3	-	9	1	-	2
	16 Sør-Trøndelag	49	5	2	6	1	1	4
	17 Nord-Trøndelag	45	6	1	5	4	3	1
	18 Nordland	104	16	3	5	6	4	2
	19 Troms	32	12	-	1	-	-	-
	20 Finnmark	47	23	1	-	-	-	-

Forest and outfield fires, by cause. County

Militære øvelser Military exercises	Anleggsarbeid, bruk av skogs- maskiner mv. Construc- tion work, use of forest machines etc.	Brenning av hogstflater, kulturarbeid Burning of clearfelled area, regene- ration work	Bråte-, lyng-, gras- og halm- brenning Bush heater, grass and straw burning	Selv- antenneise Spontaneous ignition	Andre årsaker Other causes	Ukjent Unknown	No.
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	
11	15	9	202	10	64	189	
-	-	-	15	-	1	4	01
-	-	-	5	-	1	10	02
-	-	-	-	-	-	5	03
-	1	2	20	-	2	5	04
2	-	2	11	-	-	7	05
-	-	-	8	1	1	11	06
1	-	2	6	1	1	4	07
-	-	-	6	-	1	2	08
1	-	-	3	-	2	11	09
-	-	1	12	-	1	57	10
-	1	-	17	1	11	12	11
-	-	-	8	-	11	7	12
1	2	1	5	1	5	3	14
-	-	-	15	-	5	3	15
-	-	1	16	-	4	9	16
-	-	-	16	2	-	7	17
1	10	-	27	4	12	14	18
3	1	-	9	-	-	6	19
2	-	-	3	-	6	12	20

Tabell 70. Skog- og utmarksbranner, etter brent areal/måned. Fylke Forest and outfield fires, by area burned/month. County

Ar 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 April	Mai May	Juni June	Juli July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	
	Under 5	5- 24,9	25- 99,9	100- 999,9									
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
1980	621	140	33	23	4	41	99	338	74	101	72	13	83
1980													
Østfold	36	3	-	-	-	-	15	16	3	1	2	-	2
Akershus	29	3	-	-	-	-	4	24	4	-	-	-	-
Oslo	5	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
Hedmark	41	9	5	3	-	-	4	30	17	3	2	2	-
Oppland	37	4	1	-	-	-	4	29	5	1	2	1	-
Buskerud	29	1	-	-	-	-	1	24	2	1	1	1	-
Vestfold	17	2	-	-	-	-	6	8	1	2	-	1	1
Telemark	17	5	-	-	-	-	6	13	2	1	-	-	-
Aust-Agder	25	4	1	-	-	-	3	25	2	-	-	-	-
Vest-Agder	85	4	4	1	1	-	5	14	6	1	-	-	69
Rogaland	35	16	8	7	2	14	20	29	3	-	1	-	1
Hordaland	28	10	3	2	-	6	8	18	1	7	-	-	3
Sogn og Fjordane	12	7	3	1	-	-	4	14	2	3	-	-	-
Møre og Romsdal .	24	13	-	1	-	10	1	19	2	-	4	-	2
Sør-Trøndelag ...	38	8	1	2	-	3	2	28	4	7	5	-	-
Nord-Trøndelag ..	36	8	1	-	-	2	4	16	6	2	14	-	1
Nordland	70	24	3	6	1	6	11	13	7	41	24	1	1
Troms	26	3	3	-	-	-	-	8	2	8	7	5	2
Finmark	31	16	-	-	-	-	-	6	5	23	10	2	1

Tabell 71. 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

Ar 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 kroner						
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
1980	821	821	8 261	33 711	2 208,1	1 515,8
1980						
Østfold	39	39	317	630	41,3	194,6
Akershus	32	32	332	714	60,7	242,7
Oslo	5	5	26	24	1,0	33,6
Hedmark	58	58	740	2 830	170,5	248,2
Oppland	42	42	310	1 105	74,8	105,3
Buskerud	30	30	262	541	41,8	137,3
Vestfold	19	19	123	580	50,7	42,1
Telemark	22	22	177	476	33,5	41,2
Aust-Agder	30	30	341	1 512	83,0	62,9
Vest-Agder	95	95	659	2 622	182,8	43,5
Rogaland	68	68	875	2 195	165,7	51,9
Hordaland	43	43	540	1 622	105,6	41,2
Sogn og Fjordane	23	23	416	1 433	62,9	57,3
Møre og Romsdal	38	38	446	1 147	75,6	22,9
Sør-Trøndelag	49	49	481	1 478	87,0	71,5
Nord-Trøndelag	45	45	435	1 966	115,5	18,0
Nordland	104	104	1 172	10 272	663,6	50,1
Troms	32	32	306	1 063	75,7	44,4
Finmark	47	47	303	1 501	116,4	7,1

Tabell 72. Viltskadeerstatninger etter dyreart. 1975/76 - 1979/80. 1 000 kroner Game damage
 compensation by species of animals. 1975/76 - 1979/80. 1 000 kroner

Jaktår ¹ Hunting year ¹	Utbetalte erstatninger					Compensations paid				
	I alt Total	Bjørn Bear	Ulv Wolf	Jerv Wolverine	Ørn Eagle	I alt Total	Elg Moose	Hjort Red deer	Rådyr Roe deer	Andre Other species
1975-76	1 508	236	-	24	1 248	375	221	148	6	-
1976-77	2 368	767	10	26	1 565	946	591	222	132	1
1977-78	2 420	547	36	366	1 471	1 131	534	571	25	1
1978-79	3 531	517	21	878	2 115	1 313	922	386	1	4
1979-80	5 290	1 310	-	1 520	2 460	1 843	1 497	290	46	10

¹ For bjørn, ulv, jerv og ørn gjelder erstatningene for kalenderårene 1975 - 1979.

¹ The compensations for bear, wolf, wolverine and eagle relate to the calendar years 1975 - 1979.

Tabell 73. Avgang av store rovdyr, etter dyreart. 1976 - 1980 Big predators felled or perished, by species of animals. 1976 - 1980

Ar Year	Bjørn Bear	Ulv Wolf	Jerv Wolv- erine	Gaupe Lynx
1976	1	-	3	32
1977	1	-	4	27
1978	1	-	1	55
1979	-	-	7	60
1980	3	1	5	41

Tabell 74. Felt storvilt. Fylke

Nr.	Ar Fylke Year County	Elg Moose					Fellings- prosent Per cent felled	Villrein Tillatt felt	Wild reindeer		
		Tillatt felt Licences issued	Felte dyr Game felled		Hunn- dyr Fe- males	Hunn- dyr Fe- males			Felte dyr		
			I alt Total	Hann- dyr Males					I alt	Hann- dyr	Hunn- dyr
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
1980	.....	23 927	18 999	11 578	7 421	79	19 068	10 652	4 333	6 319
1980											
01	Østfold	1 890	1 651	955	696	87	-	-	-	-	
02	Akershus	1 602	1 412	849	563	88	-	-	-	-	
03	Oslo	57	50	25	25	88	-	-	-	-	
04	Hedmark	5 806	4 734	2 977	1 757	82	737	427	249	178	
05	Oppland	1 843	1 434	892	542	78	1 934	1 559	633	926	
06	Buskerud	1 318	1 062	627	435	81	3 702	2 462	990	1 472	
07	Vestfold	1 007	922	502	420	92	-	-	-	-	
08	Telemark	1 614	1 360	819	541	84	3 659	2 244	711	1 533	
09	Aust-Agder	1 377	1 189	711	478	86	385	197	152	45	
10	Vest-Agder	771	670	399	271	87	245	26	22	4	
11	Rogaland	31	25	18	7	81	267	166	137	29	
12	Hordaland	27	9	6	3	33	4 354	1 744	598	1 146	
14	Sogn og Fjordane	6	3	1	2	50	2 537	1 230	602	628	
15	Møre og Romsdal	87	49	39	10	56	577	215	89	126	
16	Sør-Trøndelag	1 333	913	569	344	68	671	382	150	232	
17	Nord-Trøndelag	2 959	2 072	1 288	784	70	-	-	-	-	
18	Nordland	1 418	966	620	346	68	-	-	-	-	
19	Troms	542	325	202	123	60	-	-	-	-	
20	Finnmark	239	153	79	74	64	-	-	-	-	

Tabell 75. Registrert irregulær avgang av storvilt. 1976/77 - 1980/81

Jaktår Hunting year	Elg Moose					
	I alt Total	Felt ulovlig Felled illegally	Drept av bil Killed by motor car	Drept av tog Killed by train	Felt som skadedyr Felled as noxious	Andre årsaker Other causes
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
1979-80	1 757	146	566	326	36	683
1980-81	1 924	123	540	433	69	759

Game felled. County

Fel- lings- prosent	Tillatt felt	Hjort Red deer			Fel- lings- prosent	Tillatt felt	Rådyr Roe deer			Fel- lings- prosent	No.
		Felte dyr					Felte dyr				
		I alt	Hann- dyr	Hunn- dyr			I alt	Hann- dyr	Hunn- dyr		
62	9 904	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	
56	15 478	7 927	4 547	3 380	51	34 865	11 025	6 498	4 527	32	
-	19	7	4	3	37	2 621	966	617	349	37	01
-	-	-	-	-	-	2 357	864	547	317	37	02
-	-	-	-	-	-	58	25	15	10	43	03
58	61	5	5	-	8	4 819	1 661	1 023	638	34	04
81	166	59	43	16	36	2 384	632	353	279	27	05
67	32	3	1	2	9	3 197	783	448	335	24	06
-	3	-	-	-	-	1 223	363	192	171	30	07
61	25	-	-	-	-	3 077	1 071	611	460	35	08
51	-	-	-	-	-	2 795	796	457	339	28	09
11	-	-	-	-	-	2 069	737	427	310	36	10
62	671	301	159	142	45	1 299	297	181	116	23	11
40	3 353	1 799	954	845	54	-	-	-	-	-	12
48	4 619	2 552	1 488	1 064	55	-	-	-	-	-	14
37	4 563	2 266	1 359	907	50	2 728	778	454	324	29	15
57	1 635	840	486	354	51	2 533	757	424	333	30	16
-	331	95	48	47	29	3 577	1 252	727	525	35	17
-	-	-	-	-	-	128	43	22	21	34	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

Registered irregular reduction of game. 1976/77 - 1980/81

I alt	Felt ulovlig	Rådyr Roe deer		Felt som skadedyr	Andre årsaker	Hjort Red deer	Villrein Wild reindeer
		Drept av bil	Drept av tog			I alt	I alt
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
1 619	31	819	68	51	650	383	221
1 473	40	853	52	29	499	426	205

Tabell 76. Beverjakt og -fangst. Fylke Beaver shooting and trapping. County

Fylke County	I alt		Ordinær jakt		Skadedyr	
	Tillatt felt	Total	Ordinary shooting		Noxious animals	
	Licences issued	Felt Animals felled	Tillatt felt	Felt	Tillatt felt	Felt
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
1980-81	1 425	558	1 106	410	319	148
1980-81						
Hedmark	158	32	139	25	19	7
Buskerud	6	-	6	-	-	-
Vestfold	70	33	60	23	10	10
Telemark	348	116	275	99	73	17
Aust-Agder	400	230	251	131	149	99
Vest-Agder	441	147	373	132	68	15
Nord-Trøndelag	2	-	2	-	-	-

Tabell 77. Beregnet utbytte av småviltjakt, etter viltart. 1976/77 - 1980/81 Estimated yield of small game shooting, by species of animals. 1976/77 - 1980/81

Viltart Species of animals	Felt vilt				
	Number of animals felled				
	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81
Alle småviltarter ¹ All small game species ¹	1 029 000	1 292 000	1 278 000	1 222 000	1 499 000
Av dette Of which					
Storfugl Capercaillie	6 600	8 300	6 000	6 900	13 000
Orrfugl Black grouse	15 000	18 000	18 000	17 000	29 000
Ryper Grouses	343 000	436 000	443 000	380 000	594 000
Jerpe Hazel grouse	7 000	10 000	7 400	11 000	14 000
Villduer Pigeons	71 000	75 000	66 000	69 000	78 000
Ravn Raven	5 600	8 100	10 000	8 400	11 000
Kråke Crow	68 000	113 000	115 000	157 000	168 000
Skjære Magpie	28 000	39 000	43 000	46 000	56 000
Nøtteskrike ² Jay ²	14 000	24 000	16 000	35 000	39 000
Hakkespetter Wood-peckers	5 700	6 900	6 300	7 200	6 900
Troster Trushes	121 000	148 000	103 000	108 000	105 000
Rugde Woodcock	5 200	6 700	5 700	4 400	6 000
Stokkand Mallard	44 000	49 000	55 000	47 000	49 000
Andre ender Other ducks	57 000	45 000	44 000	47 000	53 000
Måker Sea gulls	55 000	69 000	80 000	87 000	71 000
Skarver Cormorants	18 000	24 000	18 000	16 000	23 000
Hare Hare	50 000	61 000	64 000	47 000	63 000
Ekorn Squirrel	6 000	7 000	7 200	6 800	4 800
Rev Fox	29 000	43 000	52 000	41 000	40 000
Villmink Mink	8 300	13 000	18 000	17 000	18 000
Mår Marten	1 600	1 700	2 900	4 600	3 900
Røyskatt Ermine	2 700	2 100	6 000	4 700	2 600
Grevling Badger	1 700	3 000	3 600	2 300	3 600

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

¹ Includes species not specified below. ² Includes siberian jay and nutcracker.

Tabell 78. Løste viltrygdavgiftskort. 1976/77 - 1980/81 Game conservation taxcards bought.
1976/77 - 1980/81

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
1976-77	120 275	104 175	16 100	600
1977-78	128 900	109 200	19 700	525
1978-79	138 500	115 700	22 800	600
1979-80	136 500	112 950	23 550	600
1980-81	149 250	120 700	28 550	600

Tabell 79. Personer som har løst viltrygdavgiftskort, etter alder. 1976/77 - 1980/81 Persons who
have taken out game conservation taxcards, by age. 1976/77 - 1980/81

År Year	Jegere i alt Hunters, total	Under 20 år	20-29 år	30-39 år	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70 år og mer years and more	Prosent	
									Per cent	
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		
1980-81	141 000	7	24	26	17	14	9	3		

Tabell 80. Løste viltrygdavgiftskort etter jaktutøvelse¹. 1976/77 - 1980/81 Game conservation
taxcards by type of shooting¹. 1976/77 - 1980/81

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	
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		
1980-81	78	34	9	13	25		

¹ En del personer har gitt opp mer enn én 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 81. Viltfondets inntekter og utgifter. 1976 - 1980. 1 000 kroner The Game Fund receipts and expenditures. 1976 - 1980. 1 000 kroner

	1976	1977	1978	1979	1980
Inntekter Receipts					
Inntekter i alt Receipts, total	4 642	4 720	5 321	8 270	12 474
Vilttrygdavgift og utlendingers jaktavgift Game conservation tax and foreigners hunting tax .	2 039	2 204	2 572	2 604	2 935
Fellingsavgift for elg, hjort og villrein Felling taxes on moose, red deer and wild reindeer	754	851	929	1 102	1 222
Geværagift Gun tax	278	301	326	339	389
Jaktavgifter i alt Hunting taxes, total	3 071	3 356	3 827	4 045	4 546
Tilfeldige inntekter (vesentlig ifølge jaktl. § 57) Miscellaneous receipts	762	972	1 001	1 071	1 187
Renter Interest	809	392	493	154	41
Statstilskott Government subsidies	-	-	-	3 000	6 700
Utgifter Expenditures					
Utgifter i alt Expenditures, total	5 689	6 914	7 634	9 165	10 618
Kunngjøring, trykning og ekspedering av blanketter mv. Publishing, printing and distribution of forms, etc.	382	401	448	426	491
Viltnemndene Game boards	1 139	1 534	1 556	1 827	1 897
Forskning og forsøksvirksomhet Research	1 969	2 397	2 540	3 050	4 222
Statens konsulenter i viltstell Game consultants	1 261	1 176	1 219	1 480	1 861
Rovviltpremier Bounties for predators killed ...	-	3	-	-	-
Viltskadeerstatninger Compensation for damage caused by game	442	944	1 128	1 470	1 349
Tilskott til ymse tiltak Miscellaneous subsidies	496	458	672	912	798
Disagio Disagio	-	-	71	-	-

Statistisk Sentralbyrå

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

Utvalgstilling for skogbruket 1979

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

Oppgaven sendes Statistisk Sentralbyrå innen 1. mars 1980

Undergitt
taushetsplikt

Fyll ut skjemaet nøyaktig og tydelig. Les nøye gjennom rettleiingen og følg den nøyaktig under utfyllingen. Oppgavegiveren bør fylle ut og beholde som sin kopi det eksemplar av skjemaet som ikke er påført navn mv., 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)	md. (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 B.nr.		Distr.nr.		
				Komm.nr.		
	Klassenr. 1978					
Oppgaveperiode	Oppgavene bes gitt for kalenderåret dersom dette er mulig. Alle oppgaver i skjemaet må gjelde samme periode		Oppgaveperioden gjelder (sett kryss):	1 <input type="checkbox"/>	Kalenderåret 1979	
			2 <input type="checkbox"/>		Driftsåret 1978-79	
Produktivt skogareal	Produktivt skogareal 1978				01	Dekar
	Produktivt skogareal ved utgangen av oppgaveperioden (fylles ut av oppgavegiveren)				02	
	Kontrollsum for areal (fylles ut av Byrået)				03	
Skogsvirke framdrevet til salg og industriell produksjon i oppgaveperioden	Skogeierens egne drifter				04	m ³ fast mål uten bark
	Drifter bortsatt til andre (entreprenører, salgforeninger, rotsalg osv)				05	
	Sum av postene 04 og 05				06	
Skogsvirket (post 06) fordelt etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten	Transportert bare med hest				07	m ³ fast mål
	Transportert bare med jordbrukstraktor (alle størrelser) eller spesialtraktor under 50 hk.				08	
	Transportert bare med spesialtraktor, 50 hk. og større				09	
	Transportert på andre måter		NB! Transport med traktormonterte lunnevinsjer regnes som traktortransport		10	
	Sum av postene 07-10 (skal stemme med post 06)				11	
Eierens og familiemedlemmers arbeid i skogen i oppgaveperioden. (Dagsverk som det er betalt vanlig lønn for skal ikke tas med)	Hogst og framdrift				12	ca. dagsverk
	Skogkulturarbeider				13	
	Investeringsarbeider				14	
	Andre arbeider i skogen				15	
	Administrasjon				16	
	Sum av postene 12-16				17	

Utgifter vedrørende skogsdriften

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

Hogst og framdrift. Skogeierens egne drifter (Postene 20-33 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)	Hogst og framdrift. Skogeierens egne drifter i alt (skal fylles ut av alle). Godtgjørelse for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager og utgifter til trygder og skogsarbeiderpensjon skal ikke være med i utgiftene	18	m ³ fast mål	19	Kroner
	Av dette: Hogst utført av leid arbeidskraft og familiemedlemmer som har mottatt vanlig lønn	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 fylles ut av dem som kan)	Hogst og framdrift. Drifter bortsatt til andre i alt (skal fylles ut av alle). Godtgjørelse for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager og utgifter til trygder og skogsarbeiderpensjon skal være med i utgiftene	34	m ³ fast mål	35	Kroner
	Av dette: Hogst	36		37	
	Lunning og framkjøring	38		39	
Skogkulturarbeider (Postene 42-55 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)	Skogkulturutgifter i alt (Post 41 skal fylles ut av alle). Utgiftene skal oppgis uten fradrag for statsliskott og andre tilskott, og uten fradrag for utgifter som er dekket av skogavgiften	40	Dekar	41	Kroner
	Av dette: Rydding av foryngelsesfelter	42		43	
	Planting	44		45	
	Etterarbeider (ugrasydding, sprøyting, ryddingshogst og avstandsregulering)	46		47	
	Grøfting	48		49	
	Grøfterensk	50		51	
	Gjødsling av myr	52		53	
	Gjødsling av fastmark	54		55	
Bygging og vedlikehold av skogsveier og velteplasser (Postene 58-65 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)	Utgifter til bygging og vedlikehold av skogsveier og velteplasser i alt (post 57 skal fylles ut av alle). Utgiftene skal oppgis uten fradrag for statsliskott og andre tilskott, og uten fradrag for utgifter som er dekket av skogavgiften	56	Meter	57	Kroner
	Av dette: Helårs bilveier. Nyanlegg	58		59	
	Helårs bilveier. Ombygging	60		61	
	Vinterbilveier, traktorveier og hestevier. Nyanlegg og ombygging	62		63	
	Sommervedlikehold av skogsveier og velteplasser			64	
	Brøyting og annet vintervedlikehold av skogsveier og velteplasser			65	

Utgifter vedrørende skogsdriften (forts.)

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	66	Kroner
	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	
	Andre investeringer, vedlikehold	74	
Blinking, måling og merking (Postene 76-78 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)	Blinking, måling og merking i alt (skal fylles ut av alle)	75	Kroner
	Av dette: Blinking	76	
	Avmåling og aptering	77	
	Salgsmåling og merking (ikke avvirkningsavgift til skogeierforening)	78	
Diverse driftsutgifter	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, matrikkelskatt	79	Kroner
	Av dette:	80	
		81	
		82	
Sosiale utgifter (Postene 84-85 fylles ut av dem som kan gi spesifiserte opplysninger)	Sosiale utgifter i alt (skal fylles ut av alle)	83	Kroner
	Av dette: Godtgjørelse for ferie, 1. og 17. mai og bevegelige helligdager	84	
	Alle trygder, skogsarbeiderpensjon	85	
Administrasjonsutgifter i alt (skal fylles ut av alle) Her tas med utgifter til f. eks.: Lønn til faste funksjonærer, avvirkningsavgift, porto, telefon, godtgjørelse til regnskapskontorer, forsikringer		86	Kroner
Sum utgifter vedrørende skogsdriften (sum av postene 19, 35, 41, 57, 66, 75, 79, 83, 86) Skal fylles ut av alle		87	Kroner

Del A. Fylles ut av alle bortsett fra statens skogforvaltninger Fylles også ut av de som ikke har avvirket de siste år					Del B. Fylles ut av alle			
I hvor stor grad har momentene som er nevnt nedenfor, begrenset avvirkningen i Deres skog de siste årene? Sett kryss i rubrikken for det svar som passer best. Det skal bare settes ett kryss for hvert spørsmål (på hver linje)					Fordeling av produktivt skogsareal etter treslag (anslag)			
								17	Dekar
	Nr.	I sterk grad 1	I en viss grad 2	I liten eller ingen grad 3	Hovedsakelig gran		17	
					Hovedsakelig furu		18	
					Hovedsakelig lauvskog		19	
Mengden av hogstmoden skog	01				Sum		20	
Hensynet til jevn avvirkning (i framtida)	02				Del C. Fylles ut av alle med avvirkning i 1979			
Vanskelige terrengforhold (bratt, ulendt o.l.)	03				Fordeling av avvirkningen til salg og industriell produksjon i 1979			
Lang transportavstand (mangel på veier)	04						Totalt avvirket m ³	Av dette tynning m ³
Teigblanding	05				Gran	21	22	
Klimatiske årsaker (snø- og føreforhold)	06				Furu	23	24	
Mangel på leid arbeidskraft	07				Lauvtre	25	26	
Mangel på egen arbeidskraft	08				Sum	27	28	
Avsetningsmuligheter for virket	09				Andre opplysninger			
Lønnsomhet (virkespris ÷ driftskostnader)	10							
Inntekt i jordbruket	11							
Inntekt i annen næring	12							
Skattesystemet/skattetrykket	13							
Spesielle forhold pga. eiendoms- overdragelse	14							
Andre årsaker, spesifiser:	15							
Hvilket av momentene ovenfor mener De er viktigst? Før opp linjenr.				16	Linje nr.			

Forespørset om oppgaven kan rettes til:

Navn, adresse og tlf.nr.

Dato, underskrift

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

V e d l e g g 2
Annex 2

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 1980. Det andre eksemplaret bør oppgavegiveren fylle ut og beholde som sin kopi, bl.a. av hensyn til eventuelle forespørsler fra Byrået.

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

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

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

SPØRSMÅLENE PÅ SKJEMAETS FØRSTE SIDE

Skogeierens navn, fødselsdato og personnummer og eiendommens navn, beliggenhet, gårdsnummer og bruksnummer, er påført skjemaet i samsvar med oppgaven til utvalgstillingen for 1978. Dersom noe av dette er feil, ber en om at det blir rettet. Eies eiendommen av en enkelt person og fødselsdato og/eller personnummer mangler, ber en om at de blir påført. Fødselsdatoen skrives med seks siffer, to for fødselsdag, to for måned og to for år. Personnummeret har fem siffer og kan f.eks. finnes på skatteseddelen. F.eks. for en person født 20. januar 1924 kan fødselsnummeret se slik ut:

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

Oppgaveperioden gjelder

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

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

Post 01. Produktivt skogareal 1978

Her har Byrået ført opp produktivt skogareal fra utvalgstillingen for 1978.

Post 02. Produktivt skogareal ved utgangen av oppgaveperioden

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

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

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

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

Kvantumet skal oppgis i hele kubikkmeter fast mål uten bark. Ved omregning fra løst mål 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 terrengtransport regnes også kjøring på traktorveier og hesteveier.

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

Post 07. Transportert bare med hest

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

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

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

Post 10. Transportert på andre måter

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

Post 11. Sum av postene 07-10

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

POSTENE 12-17. EIERENS OG FAMILIEMEDLEMMERS ARBEID I SKOGEN

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

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

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

SIDE 2 OG 3 UTGIFTER VEDRØRENDE SKOGSDRIFTEN

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

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

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

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

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

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

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

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 familiedlemmer 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 familiedlemmer

På post 22 fører en opp det kvantumet som er hogd av eier og familiedlemmer. En tar og med virke som er hogd av leid arbeidskraft sammen med eier og familiedlemmer, 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). Arbeid utført av familiedlemmer som har mottatt vanlig lønn, føres også her.

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

Postene 30 og 31. Lunning og framkjøring utført av eier og familiedlemmer

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

Postene 32 og 33. Lunning og framkjøring i alt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Postene 36 og 37. Hogst

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

Postene 38 og 39. Lunning og framkjøring

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

POSTENE 40-55. SKOGKULTURARBEIDER

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

POSTENE 66-74. ANDRE INVESTERINGER

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

Av utgifter til driftsmidler som eies i fellesskap med andre, tar en med den delen som faller på oppgavegiveren. Av utgifter til driftsmidler som brukes av flere virksomheter som 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 kviste-maskiner).

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, MALING OG MERKING

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

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

Post 75. Blinking, måling og merking i alt

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

Post 76. Blinking

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

Post 77. Avmåling og aptering

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

Post 78. Salgsmåling og merking

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

POSTENE 79-82. DIVERSE DRIFTSUTGIFTER

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

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

POSTENE 83-85. SOSIALE UTGIFTER

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

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

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

Post 83. Sosiale utgifter i alt

Denne posten skal fylles ut av alle som har nyttet leid arbeidskraft ved driften av skogen i oppgaveperioden. Er postene 84 og 85 også utfylte, skal post 83 tilsvare summen av disse.

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

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

Post 85. Alle trygder

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

POST 86. ADMINISTRASJONSUTGIFTER I ALT

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

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

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

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

POST 87. SUM UTGIFTER VEDRØRENDE SKOGSDRIFTEN

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

SIDE 4 SPESIALUNDERSØKELSER I SKOGBRUKETDel A (postene 01-16). Momenter som begrenser avvirkningen

Del A skal besvares av alle skogeiere, bortsett fra statskog. En vil understreke at skogeiere som ikke har avvirket i de siste årene også skal fylle ut denne delen. For postene 01-15 skal en sette ett kryss for hver post etter om momentet i sterk grad, i en viss grad eller i liten eller ingen grad har begrenset avvirkningen (eventuelt ført til at det ikke er avvirket) på eiendommen. Dersom et moment ikke er aktuelt for eiendommen, skal det krysses av i rubrikken for i liten eller ingen grad. Det er viktig at det krysses av for alle momentene (01-15) som er nevnt, og at det settes bare ett kryss for hvert moment. I post 16 skal en angi hvilket av momentene (01-15) som er viktigst for eiendommen. Nummeret på det viktigste momentet føres opp i post 16.

Del B (postene 17-20). Fordeling av produktivt skogareal etter treslag

Del B skal fylles ut av alle skogeiere. Her skal en føre opp hvor stort areal en har med gran-, furu- og lauvskog. Blandingsskog fører en under det treslag som dominerer. Det er bare produktivt skogareal som skal tas med, og summen av arealene skal stemme med post 02 på skjemaets 1. side. En venter ikke at alle kan gi eksakte tall, og det er tilstrekkelig at en anslår arealet etter beste skjønn.

Del C (postene 21-28). Fordeling av avvirkningen til salg og industriell produksjon

Del C skal fylles ut av alle med avvirkning i 1979 (eventuelt driftsåret 1978/79 dersom oppgaven gis for driftsår). Her fører en opp hvor mye som totalt er avvirket av gran, furu og lauvtre til salg og industriell produksjon. Summen skal stemme med post 06 på skjemaets 1. side. I tillegg skal det oppgis hvor mye som er tatt ut som tynning av hvert enkelt treslag. Dersom det er vanskelig å gi eksakte tall, ber en om at oppgaven gis etter beste skjønn.

Tidligere utkommet innen emneområdet
Previously issued on the subject

- Skogbrukstelling for Norge *Recensement de silviculture* NOS VIII 34
 Skogbrukstillingen i Norge *Census of Forestry* 1. september 1957 Hefte *Volume I*,
 NOS XII 6, Hefte *Volume II*, XII 21
 Skogbrukstelling *Census of Forestry* 1. september 1967 Hefte *Volume I*, NOS XII 255,
 Hefte *Volume II*, XII 260, Hefte *Volume III*, XII 270
 Forbruk av trevirke på gårdene *Consommation de bois sur les fermes* 1936-37 NOS IX 169
 Forbruk av trevirke på gårdene *Consumption of wood on Farms* 1952-53 NOS XI 210
 Skogavvirking *Bois abattu pendant les années* 1936/37 - 1945/46 NOS XI 42, 1946/47 - 1948/49
 XI 79
 Skogavvirking *Roundwood Cut in the years* 1949/50 - 1951/52 NOS XI 167, 1952/53 - 1954/55
 XI 286, 1955/56 - 1957/58 XII 5
 Skogavvirking *Roundwood Cut* 1958-59 til 1960-61 NOS XII 102
 Skogavvirking til salg og industriell produksjon *Roundwood Cut for Sale and Industrial
 Production* 1965-66 NOS A 194, 1966-67 A 231, 1967-68 A 282, 1968-69 A 346, 1969-70 A 419, 1970-71
 A 490, 1971-72 A 564, 1972-73 A 644, 1973-74 A 722, 1974-75 A 804, 1975-76 A 887, 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, 1979 B 169
 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, 1979 B 144, 1980 B 219

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B

Trykt 1980

- Nr. 130 Sosialstatistikk 1978 Social Statistics Sidetall 91 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-1141-7
- 131 Flyttestatistikk 1979 Migration Statistics Sidetall 92 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-1144-1 ISSN 0550-8592
- 132 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1978-79 Educational Statistics Adult Educa-
 tion Sidetall 83 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1147-6 ISSN 0332-8058
- 133 Oljevirkksomheten 1979 The Oil Activities Sidetall 67 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-1148-4
- 134 Folketeljinga 1801 My bearbeiding Population Census 1801 Reprocessed
 Sidetall 165 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1149-2
- 135 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1978-79 Poundwood Cut for Sale and
 Industrial Production Sidetall 54 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1153-0
- 136 Lastebiltransport Utvalgsundersøkelse 1978 Road Goods Transport Sample Survey
 Sidetall 199 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1156-5
- 137 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1979 Credit Market Statistics
 Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1157-3
- 138 Ferieundersøkelsen 1978/79 Hefte I Holiday Survey Volume I Sidetall 118
 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1160-3
- 139 Lønnsstatistikk 1979 Wage Statistics Sidetall 88 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-1164-6 ISSN 0078-1916
- 140 Sivilrettsstatistikk 1979 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 9,00
 ISBN 82-537-1165-4
- 141 Nasjonalregnskap 1968 - 1979 National Accounts Sidetall 237 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-1166-2
- 142 Statistisk årbok 1980 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 496 Pris kr 25,00
 ISBN 82-537-1168-9 ISSN 0377-8908
- 143 Folkemengdens bevegelse 1979 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 74
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1169-7 ISSN 0377-8797
- 144 Jaktstatistikk 1979 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-1171-9 ISSN 0550-0400
- 145 Samferdselsstatistikk 1979 Transport and Communication Statistics Sidetall 261
 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1172-7
- 146 Jordbruksstatistikk 1979 Agricultural Statistics Sidetall 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 Construc-
 tion Sidetall 34 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1174-3
- 148 Utenrikshandel 1979 II External Trade II Sidetall 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.
 Sidetall 32 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1177-8
- 150 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1974 - 1979 Credit Market
 Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidetall 145 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-1178-6
- 151 Regnskapsstatistikk 1979 Private og offentlige banker Statistics of Accounts
 Private and Public Banks Sidetall 113 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1179-4
- 152 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere nr. 1. oktober 1979 Wage Statistics for
 Local Government Employees Sidetall 71 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1180-8
- 153 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1979 Criminal Statistics
 Crimes Investigated by the Police Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1181-6
- 154 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1979 Credit Market Statistics
 Private and Public Banks Sidetall 280 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1182-4
- 155 Statistikk over lavinntektsgrupper 1976 Statistics on Low Income Groups
 Sidetall 92 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1183-2
- 156 Lakse- og sjøaurefiske 1979 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 90
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1187-5 ISSN 0550-0419
- 157 Alkohol og andre rusmidler 1979 Alcohol and Drugs Sidetall 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 Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1189-1
- 159 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1979 Educational
 Statistics Universities and Colleges Sidetall 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 Sidetall 91 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-1192-1
- 161 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1979 Educational Statistics
 Upper Secondary Schools Sidetall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1196-4
- 162 Fiskeristatistikk 1978 Fishery Statistics Sidetall 133 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-1197-2
- 163 Veterinærstatistikk 1979 Veterinary Statistics Sidetall 87 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-1198-0 ISSN 0303-6561

Rekke B

Trykt 1980 (forts.)

- Nr. 164 Sykehusstatistikk 1979 Hospital Statistics Sidetall 54 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-1202-2 ISSN 0550-0575
- 165 Ferieundersøkelsen 1978/79 Hefte II Holiday Survey Volume II Sidetall 102
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1204-9
- 166 Psykiatriske sykehus 1979 Mental Hospitals Sidetall 93 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-1206-5
- 167 Familiestatistikk 1980 Family Statistics Sidetall 95 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-1207-3 ISSN 0332-7957
- 168 Dødsårsaker 1979 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 98
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1208-1 ISSN 0550-032X
- 169 Skogstatistikk 1979 Forestry Statistics Sidetall 110 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-1210-3
- 170 Byggearealstatistikk 1979 Building Statistics Sidetall 91 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-1211-1 ISSN 0550-7162
- 171 Reiselivsstatistikk 1979 Statistics on Travel Sidetall 139 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-1213-8
- 172 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1978 Educational Statistics Survey
Sidetall 106 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1215-4
- 173 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1981 Sidetall 136
ISBN 82-537-1217-0

Trykt 1981

- 174 Økonomisk utsyn over året 1980 Economic Survey Sidetall 165 Pris kr 25,00
ISBN 82-537-1218-9 ISSN 0078-1924
- 175 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1980 Wage
Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 31 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1219-7
- 176 Regnskapsstatistikk 1979 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade
Sidetall 104 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1220-0
- 177 Regnskapsstatistikk 1979 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining
and Manufacturing Sidetall 162 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1221-9
- 178 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1980 Wage Statistics for
Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1222-7
- 179 Veitrafikkulykker 1979 Road Traffic Accidents Sidetall 156 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1223-5
- 180 Nasjonalregnskap 1949 - 1962 National Accounts Sidetall 132 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1224-3
- 181 Bygge- og anleggsstatistikk 1979 Construction Statistics Sidetall 75
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1225-1 ISSN 0550-029X
- 182 Folketallet i kommunene 1980 - 1981 Population in Municipalities Sidetall 38
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1227-8
- 183 Varenomenklatur Tillegg til Industristatistikk 1980 Commodity Nomenclature
Supplement to Industrial Statistics Sidetall 155 ISBN 82-537-1228-6
- 184 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1980 Wage
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 31 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1229-4 ISSN 0550-0435
- 185 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1980 Wage
Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture
Sidetall 39 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1230-8
- 186 Statistikk over bilverksteder mv. 1979 Statistics on Car Repair Shops etc.
Sidetall 33 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1231-6
- 187 Statistikk over arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1979
Statistics on Architectural and other Technical Services Connected with
Construction Sidetall 37 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1237-5
- 188 Sjøulykkesstatistikk 1980 Marine Casualties Sidetall 59 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1238-3 ISSN 0332-8007
- 189 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1980 Wage
Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 26
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1240-5
- 190 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1979
Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial
Companies Sidetall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1241-3
- 191 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisa-
sjoner 1. september 1980 Wage Statistics for Employees in Business Services and
in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 58 Pris kr 10,00
- 192 Sosialstatistikk 1979 Social Statistics Sidetall 89 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1244-8
- 193 Helsestatistikk 1979 Health Statistics Sidetall 127 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1245-6 ISSN 0332-7906
- 194 Industristatistikk 1979 Industrial Statistics Sidetall 220 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1246-4 ISSN 0078-1886
- 195 Statistisk årbok 1981 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 496 Pris kr 25,00
ISBN 82-537-1247-2 ISSN 0377-8908
- 196 Rutebilstatistikk 1979 Scheduled Road Transport Sidetall 67 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1249-9
- 197 Fruktharhetsundersøkelse 1977 Fertility Survey Sidetall 225 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1500-5

Rekke B

Trykt 1981 (forts.)

- Nr. 198 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1980
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 97
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1501-3 ISSN 0550-8622
- 199 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1980 Wage Statistics for
Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 28 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1502-1
- 200 Elektrisitetsstatistikk 1979 Electricity Statistics Sidetall 98 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1504-8
- 201 Kriminalstatistikk Reaksjoner, Fengslinger 1978 Criminal Statistics Sanctions,
Imprisonments Sidetall 108 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1505-6 ISSN 0332-7981
- 202 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Basic
Schools Sidetall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1508-0 ISSN 0332-804X
- 203 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1980 Wage
and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools
Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1510-2
- 204 Statistikk over tjenesteyting 1979 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maski-
ner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renservirksomhet
Statistics on Services 1979 Business Services, Machinery and Equipment Rental and
Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning
and Dyeing Plants Sidetall 54 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1511-0
- 205 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1980
Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 40
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1512-9
- 206 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1979/80 Educational Statistics Adult
Education Sidetall 94 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1516-1 ISSN 0332-8058
- 207 Oljevirksomheten 1980 The Oil Activities Sidetall 81 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1542-0
- 208 Utenrikshandel 1980 I External Trade I Sidetall 344 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1543-9 ISSN 0078-1940
- 209 Folkemengden etter alder og ekteskadelig status 31. desember 1980 Population by
Age and Marital Status Sidetall 159 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1544-7
ISSN 0554-7170
- 210 Arbeidsmarkedstatistikk 1980 Labour Market Statistics Sidetall 183 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1546-3 ISSN 0078-1878
- 211 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1979 Educational Statistics Survey
Sidetall 111 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1547-1
- 212 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1980 Credit Market Statistics
Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 80 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1550-1
- 213 Lønnsstatistikk 1980 Wage Statistics Sidetall 101 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1552-8 ISSN 0078-1916
- 214 Helsepersonellstatistikk 1979 Statistics on Health Personnel Sidetall 150
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1553-6
- 215 Sivilrettsstatistikk 1980 Civil Judicial Statistics Sidetall 42 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1557-9
- 216 Fiskeristatistikk 1979 Fishery Statistics Sidetall 157 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-
1558-7
- 217 Varehandelsstatistikk 1979 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 171
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1559-5 ISSN 0078-1959
- 218 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1979 - 1980 Credit
Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidetall 5
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1561-7
- 219 Jaktstatistikk 1980 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1563-3 ISSN 0550-0400
- 220 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1980 Wage Statistics for
Local Government Employees Sidetall 80 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1564-1
- 221 Samferdselsstatistikk 1980 Transport and Communication Statistics Sidetall 250
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1567-6 ISSN 0468-8147
- 222 Nasjonalregnskap 1969 - 1980 National Accounts Sidetall 237 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1568-4
- 223 Flyttestatistikk 1980 Migration Statistics Sidetall 94 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-
1594-3 ISSN 0550-8592
- 224 Folkemengdens bevegelse 1980 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 79
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1595-1 ISSN 0377-8797
- 225 Utenrikshandel 1980 II External Trade II Sidetall 325 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1597-8 ISSN 0078-1940
- 226 Energistatistikk 1980 Energy Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1599-4
- 227 Skattestatistikk Inntektsåret 1979 Tax Statistics Income Year 1979 Sidetall 201
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1602-8
- 228 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1979 og 1980 Credit
Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 90 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1604-4
- 229 Regnskapsstatistikk 1980 Private og offentlige banker Statistics of Accounts
Private and Public Banks Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1605-2
ISSN 0333-2063
- 230 Lakse- og sjøaurefiske 1980 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 98
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1606-0 ISSN 0550-0419

Rekke B

Trykt 1981 (forts.)

- Nr. 231 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1980 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 310 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1607-9
- 232 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1981 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1609-5
- 233 Alkohol og andre rusmidler 1980 Alcohol and Drugs Sidetall 46 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1613-3 ISSN 0332-7965
- 234 Kriminalstatistikk Reaksjoner, fengslinger 1979 Criminal Statistics Sanctions, Imprisonments Sidetall 110 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1616-8 ISSN 0332-7981
- 235 Strukturertall for kommunenes økonomi 1979 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1618-4
- 236 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1975 - 1980 Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidetall 144 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1619-2
- 237 Veitrafikkulykker 1980 Road Traffic Accidents Sidetall 183 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1622-2
- 238 Reiselivsstatistikk 1980 Statistics on Travel Sidetall 142 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1623-0
- 239 Nasjonalregnskap 1949 - 1962 Revidert utgave National Accounts Revised Edition Sidetall 133 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1625-7
- 240 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Universities and Colleges Sidetall 131 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1627-3 ISSN 0300-5631
- 241 Skogstatistikk 1980 Forestry Statistics Sidetall 117 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1633-8
- 243 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1980 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 95 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1638-9
- 244 Dødsårsaker 1980 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 98 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1640-0 ISSN 0550-032X
- 245 Forbruksundersøkelse 1977 - 1979 Survey of Consumer Expenditure Sidetall 219 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1641-9
- 247 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1982 Sidetall 135 ISBN 82-537-1644-3
- 250 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1706-7

I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 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 alkoholistsorg 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
- 45 Sosialt utsyn 1980 Social Survey Sidetall 284 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1204 ISSN 0333-0621
- 46 Ressursregnskap Resource Accounts Sidetall 198 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1513-7 ISSN 0333-0621

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 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 and National Planning MODIS IV Modell for økonomisk analyse og nasjonal planlegging Sidetall 189 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1014-3
- 44 Holdninger og atferd på arbeidsmarkedet Attitudes and Behaviour in the Labour Market Sidetall 223 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1186-7 ISSN 0085-4344
- 45 Nasjonalregnskapet i Norge System og beregningsmetoder National Accounts of Norway System and Methods of Estimation Sidetall 313 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1191-3 ISSN 0085-4344
- 46 Inntektsfordeling og levekår Income Distribution and Level of Living Sidetall 264 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1195-6 ISSN 0085-4344
- 47 Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier Norge i et internasjonalt perspektiv Trends and Theories in Fertility Norway in an International Context Sidetall 120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1236-7 ISSN 0085-4344
- 48 Framskriving av arbeidsstyrken 1979 - 2000 Labour Force Projections Sidetall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1556-0 ISSN 0085-4344

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 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

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART) (forts.):

- Nr. 119 Analytisk glatting 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 Fruktharheten 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 virkningene 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
- 124 MODIS IV Virkningstabeller for 1978 MODIS IV Impact Tables for 1978 Sidetall 76 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1200-6 ISSN 0085-431X
- 125 MIFO-En modell for analyse av folketrygdens alderspensjon MIFO-A Model for Analysis of the Old Age Pension of the National Insurance Sidetall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1239-1 ISSN 0085-431X
- 126 The Consumption Function and the Life Cycle Hypothesis: An Analysis of Norwegian Household Data Konsumfunksjonen og livsinntektshypotesen: En analyse av norske husholdningsdata Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1248-0 ISSN 0085-431X
- 127 Estimating Economic Relations from Incomplete Cross-Section/Time-Series Data Estimering av økonomiske relasjoner på grunnlag av ufullstendige tverrsnitts-tids-seriedata Sidetall 21 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1593-5 ISSN 0085-431X
- 128 Macroeconomic Models for Medium and Long-Term Planning Makroøkonomiske modeller for planlegging på lang sikt Sidetall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1603-6 ISSN 0085-431X
- 129 Jobb, barn og likestilling Om kvinners tilpasning til arbeid og familie Work, Children and Equality on the Adaptation of Women to Work and Family Sidetall 24 Pris kr 10,00 ISBN 832-37-1617-6 ISSN 0085-431X
- 130 Trends in Demographic Structure in Norway 1960-2000 Endringer i befolkningsstrukturen i Norge 1960-2000 1981 Sidetall 56 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1620-6 ISSN 0085-431X
- 131 A Review of Models and Data in the Norwegian System of Economic Planning En oversikt over modeller og data i norsk økonomisk planlegging Sidetall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1631-1 ISSN 0085-431X
- 133 Using the Oil and Gas Revenues: The Norwegian Case Virkninger av bruk av olje- og gassinntekter i Norge Sidetall 19 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1652-4 ISSN 0085-431X
- 134 Lars Østby: Norwegian Fertility Survey 1977 A Summary of Findings. Fruktharhetsundersøkelsen 1977 Et sammendrag av resultatene 1982 Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1710-5 ISSN 0085-431X

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

Trykt 1981

- Nr. 81/1 Erling J. Fløttum: National Accounts of Norway System and Methods of Estimation Sidetall 101 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1555-2
- 81/2 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata 2. utgave Sidetall 424 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1233-2
- 81/3 Byggekostnadsindeks for boliger Sidetall 127 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1232-4
- 81/4 Intervjuernes erfaringer fra arbeidskraftundersøkelsene Rapport fra 99 intervjuere Field Work Experiences with the Labour Force Sample Survey Reports from 99 Interviewers Sidetall 40 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1234-0
- 81/5 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Vann- og kloakkanlegg Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1235-9
- 81/6 Erling Siring og Ib Thomsen: Metoder for estimering av tall for fylker ved hjelp av utvalgsundersøkelser Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1509-9
- 81/7 Arne Ljones og Hans Viggo Sæbø: Temperaturkorrigering av energiforbruket Sidetall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1507-2
- 81/8 En analyse av faktorinnsatsen i Norges utenrikshandel med utviklingsland og industriland Sidetall 55 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1506-4
- 81/9 Petter Longva: A System of Natural Resource Accounts Et rekneskanssystem for naturressursar Sidetall 26 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1540-4
- 81/10 Stein Erland Brun: Tilgangen på arbeidskraft i fylkene for årene 1971 - 1979 Sidetall 72 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1514-5
- 81/11 Eva Ivås og Kjell Roland: MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1979 Sidetall 264 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1515-3

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

Trykt 1981

- Nr. 81/12 Helge Brunborg, Jan Mønnesland og Randi Selmer: Framskrivning av folkemengden etter ekteskapeleg status Sidetall 75 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1541-2
- 81/13 Adne Cappelen: Importinnhold i sluttleveringer Sidetall 20 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1545-5
- 81/14 MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 16 Endringer i utgave 78-1 og 79-1 Sidetall 100 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1549-8
- 81/15 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Arene 1969 - 1981 Sidetall 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1554-4
- 81/16 Helgeturer 1978/79 Sidetall 23 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1560-9
- 81/17 Roy Østensen: Eie og bruk av personbil Foreløpige tall for 1979 og 1. kvartal 1980 Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1566-8
- 81/18 Svein Homstvedt, Øyvind Lone og Tore Mesheim: Jordbruksareal ifølge jordregister og utvalgstillinger Metodiske forskjeller belyst med materiale fra Trøgstad kommune Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1598-6
- 81/19 Arne Faye: Holdninger til norsk utviklingshjelp 1980 Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1562-5
- 81/20 Knut Fredrik Strøm: Konkurser i industri og varehandel Utvikling, hyppighet og omfang Sidetall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1569-2
- 81/21 Frank Foyn: Miljøverninvesteringer i industrien Problemer ved kartlegging av data Sidetall 34 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1591-9
- 81/22 Petter R. Koren: Etterspørsmål etter energi i norsk industri Sidetall 27 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1592-7
- 81/23 Harald Bergland og Adne Cappelen: Produktivitet og sysselsetting i industrien Sidetall 75 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1600-1
- 81/24 Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del I Sidetall 67 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1612-5
- 81/25 Tor Haldorsen: Norske ferieformer Sidetall 112 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1611-7
- 81/26 Aktuelle skattetal 1981 Current Tax Data Sidetall 46 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1610-9
- 81/27 Tiril Vogt: Planregnskap Ressursregnskap for fysisk planlegging Sidetall 70 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1614-1
- 81/28 Figurer i publikasjoner Sidetall 115 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1628-1
- 81/29 Tor Skoglund: Utprøving av modellen REGION mot fylkesfordelte nasjonalregnskapsdata for perioden 1973 - 1976 Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1626-5
- 81/30 MODAG En modell for makroøkonomiske analyser Sidetall 70 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1630-3
- 81/31 Inntektsbegreper - Inntektsfordeling Sidetall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1639-7
- 81/32 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1977 - 1980 Sidetall 39 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1634-6
- 81/34 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1980 Sidetall 272 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1636-2
- 81/35 Markedsindikatorer for norsk eksport Sidetall 47 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1645-1

Trykt 1982

- Nr. 82/5 Naturressurser 1981 Sidetall 29 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1651-6
- 82/7 Øystein Engebretsen: Arealbruk i norske byer og tettsteder Sidetall 183 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1720-2
- 82/9 Rolf Aaberge: Om måling av ulikskap Sidetall 73 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1721-0

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 82-537-0715-6
- " 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
- " 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
- " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0272-8
- " 29 Norsk - Engelsk ordliste ISBN 82-537-0831-9
- " 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7
- " 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 oljevirkksomheten ISBN 82-537-0702-9
- " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks ISBN 82-537-0897-1

Pris kr 15,00

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

ISBN 82-537-1633-8