

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 159



SKOGSTATISTIKK

1961 og 1962

FORESTRY STATISTICS

1961 and 1962

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO 1964

Norges offisielle statistikk, rekke XII

Norway's Official Statistics, series XII

Rekke XII

Trykt 1964

- Nr. 127 Økonomisk utsyn over året 1963 *Economic survey*
— 128 Veterinærvesenet 1959 *Service vétérinaire*
— 129 Folketelling 1960 III Folkemengden etter næring, stilling og sosial status
Population census III Population by industry, occupation and status
— 130 Meieribruket i Noreg 1962 *Norway's dairy industry*
— 131 Elektrisitetsstatistikk 1962 *Electricity statistics*
— 132 Psykiatriske sykehus 1961 *Hospitals for mental disease*
— 133 Folketelling 1960 IV Utdanning *Population census IV Education*
— 134 Samferdselsstatistikk 1962 *Transport and communication statistics*
— 135 Helsestatistikk 1962 *Health statistics*
— 136 Utenrikshandel 1963 I *External trade I*
— 137 Kredittmarkedstatistikk 1962 *Credit market statistics*
— 138 Kommunevalgene 1963 *Municipal elections*
— 139 Forsikringsselskaper 1962 *Sociétés d'assurances*
— 140 Folketelling 1960 VIII Trossamfunn, fødested m. v. *Population census VIII*
Religious denomination, place of birth etc.
— 141 Syketrygden 1962 *National health insurance*
— 142 Statistisk årbok 1964 *Statistical yearbook of Norway*
— 143 Industristatistikk 1962 *Industrial statistics*
— 144 Fiskeristatistikk 1962 *Fishery statistics*
— 145 Norges postverk 1963 *Statistique postale*
— 146 Folkemengdens bevegelse 1962 *Vital statistics and migration statistics*
— 147 Utenrikshandel 1963 II *External trade II*
— 148 Psykiatriske sykehus 1962 *Hospitals for mental disease*
— 149 Jordbruksstatistikk 1963 *Agricultural statistics*
— 150 Alkoholstatistikk 1963 *Alcohol statistics*
— 151 Folketelling 1960 V Husholdninger og familiekjerner *Population census V*
Households and family nuclei
— 152 Utenrikshandel 1963 III *External trade III*
— 153 Telegrafverket 1963 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*
— 154 Skattestatistikk 1962 *Tax statistics*
— 155 Lønnsstatistikk 1963 *Wage statistics*
— 156 Meieribruket i Noreg 1963 *Norway's dairy industry*
— 157 Folketelling 1960 VI Boliger *Population census VI Housing*
— 158 Folketelling 1960 VII Barnetallet i ekteskap *Population census VII Fertility of marriages*
— 159 Skogstatistikk 1961 og 1962 *Forestry statistics*



SKOGSTATISTIKK

1961 og 1962

FORESTRY STATISTICS

1961 and 1962

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1964

Tidligere utkommet

Skogstatistikk 1952 NOS XI 154, 1953—1956 XI 347, 1957—1960 XII 124.
Skogavvirking 1936/37—1945/46 NOS XI 42, 1946/47—1948/49 XI 79, 1949/50
—1951/52 XI 167, 1952—53 til 1954—55 XI 286, 1955—56 til 1957—58
XII 5, 1958—59 til 1960—61 XII 102.

Nyttet litteratur:

Foruten oppgaver som foreligger i publikasjonene fra Landsskogtakseringen om takseringene i de enkelte fylker og Byråets egne publikasjoner om skogbruks- og jordbrukstellingene, forbruket av trevirke på gårdene og nasjonalregnskap, er det brukt oppgaver i årsmeldinger fra Skogdirektøren, fra Direktoratet for statens skoger og fra fløtings- og tømmermålingsforeningene.

Forord

Skogstatistikk 1961 og 1962 er stort sett lagt opp etter de samme retningslinjer som tidligere publikasjoner i denne serie. Den vesentligste forandring er at statistikken over skogavvirking til salg og industriell produksjon, som inntil driftsåret 1960—61 ble utgitt som særskilt publikasjon, fra 1961—62 blir tatt med i skogstatistikken. Statistikken over skogavvirkingen vil derfor opphøre som særskilt publikasjon fra og med 1961—62.

På grunnlag av Landsskogtakseringens resultater er bestandskubikkmassen og årlig tilvekst beregnet for alle fylker.

Av andre nye oppgaver er det fra de trykte årsmeldinger fra tømmermålingene utarbeidd oversikt over innmålt skogsvirke.

For å få et så riktig og dekkende fellesuttrykk som mulig for alt trevirke som leveres ubearbeidd fra skogbruket, har en i denne publikasjon brukt uttrykket skogsvirke. Skogsvirke omfatter alle sortimenter av rundt trevirke (barket eller ubarket) som skogeieren leverer ubearbeidd til salg eller bruker i egen virksomhet.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 31. oktober 1964.

Petter Jakob Bjerve

Arne L. Aaseth

Preface

The publication *Forestry Statistics 1961 and 1962* appears in approximately the same form as preceding volumes in this series. The most important change is that the present publication includes the statistics on roundwood cut for sale and industrial production which up to the working year 1960—61 were published in a separate publication.

On the basis of data from the National Forest Survey of Norway the volume and the annual increment of standing timber have been estimated for all counties.

Other new statistics include a survey of scaled roundwood prepared on the basis of the annual reports of the timber scaling associations.

In this publication the designation «roundwood» covers all assortments of roundwood (barked or unbarked) delivered undressed by forest owners for sale or for own industrial use.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 31 October 1964.

Petter Jakob Bjerve

Arne L. Aaseth

Innhold

Oversikt	Side
Landets totalareal	9
Skogarealene og skogeiendommene	9
Eiendommenes skogarealer oppdelt i teiger	12
Landskogtakseringen	14
De takserte skogarealer gruppert etter treslag, boniteter og hogstklasser	14
Bestandskubikkmasse uten bark	22
Årlig tilvekstmasse uten bark	27
Avvirking til salg og industriell produksjon	31
Avvirking til eget forbruk på gårdene	34
Samlet avvirking	34
Måleregler for skogsvirke	35
Måling av skogsvirke	37
Priser for skogsvirke	42
Bruttoverdi av skogsvirke til salg	46
Driftsutgifter	47
Skogkulturavgift	49
Investeringsavgift	50
Skogkulturarbeider	52
Investeringer til skogkultur	56
Skogsbilveier og taubaner m.v.	57
Bruttoinvesteringer til driftstekniske formål i skogbruk og fløting	60
Tømmerfløting	60
Skog- og utmarksbranner	65
Jakt og fangst	66
Totalregnskap for skogbruket	70
Tabeller	
I. Norges areal etter fylker og beskaffenhet	72
II. Det samlede areal etter fylker og høydesoner	72
III. Produktivt skogareal under barskoggrensen etter treslag	74
IV. Produktivt skogareal under barskoggrensen etter boniteter	74
V. Produktivt skogareal under barskoggrensen etter hogstklasser	74
VI. Forsumpet skogmark, myr under barskoggrensen og trebevokst impediment	75
VII. Takserte skogarealer under barskoggrensen i Hordaland, Møre og Romsdal og Troms fylker etter treslag	75
VIII. Takserte skogarealer i Hordaland, Møre og Romsdal og Troms fylker etter boniteter og hogstklasser	75
IX. Bestandskubikkmasse uten bark etter markslag	76
X. Bestandskubikkmasse uten bark etter brysthøydediameter	76
XI. Årlig tilvekst uten bark etter markslag	78
XII. Årlig tilvekst uten bark etter brysthøydediameter	78
XIII. Avvirking til salg og industriell produksjon. Mengde og bruttoverdi	80
XIV. Bartretømmer til salg og industriell produksjon etter virkesgrupper og treslag	91

	Side
XV. Skogsvirke innmålt i alt etter måleforeninger og sortimenter	96
XVI. Skogsvirke innmålt til cellulose- og tremasseindustriene etter måleforeninger og sortimenter	100
XVII. Skogsvirke innmålt til trefiber- og sponplateindustriene etter måleforeninger og sortimenter	104
XVIII. Skogsvirke innmålt til sagbruks- og trevareindustriene etter måleforeninger og sortimenter	108
XIX. Skogsvirke innmålt til spesialtømmerkjøpere etter måleforeninger og sortimenter	112
XX. Skogsvirke innmålt til andre kjøpere etter måleforeninger og sortimenter	116
XXI. Skogsvirke innmålt i alt etter kjøpergrupper og sortimenter	120
XXII. Basispriser for bartretømmer levert vassdrag for Østlandet, Sørlandet og Trøndelag	122
XXIII. Basispriser for sevjebarket gran og maskinbarket kubb	122
XXIV. Priser for midtmålt bartretømmer og stav- og kassekubb i Rogaland	122
XXV. Priser for toppmålt bartretømmer i Hordaland og Sogn og Fjordane	123
XXVI. Priser for ubarket stav- og kassekubb i Hordaland og Sogn og Fjordane	123
XXVII. Basispriser for skurtømmer av furu i hele lengder i Saltdal	123
XXVIII. Basispriser for skurtømmer av furu i Troms og Vest-Finnmark	124
XXIX. Priser for cellulosekubb og vedtømmer	124
XXX. Priser for skogsvirke i Trysil og Engerdal	124
XXXI. Priser for midtmålte furustolper levert vassdrag	125
XXXII. Prosentvise tillegg og beregnede priser for finértømmer av furu 1. klasse og innleggstømmer av furu 2. klasse	125
XXXIII. Priser på fyrstikk-osp og finértømmer av bjørk, svartor og osp for Østlandet og Sørlandet	125
XXXIV. Priser for skurtømmer av lauvtrær	126
XXXV. Priser for lauvtretømmer og lauvtrekubb til treforedlingsindustrien	126
XXXVI. Priser for industrived av lauvtre	126
XXXVII. Vedpriser for Vest-Agder, Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane	127
XXXVIII. Vedpriser for Møre og Romsdal, Helgeland, Salten og Troms	127
XXXIX. Tømmerpriser, driftsutgifter og rotverdi	128
XL. Skogkulturavgift i privat- og kommuneskoger og rentemidler av skogkultur- og investeringsavgifter	129
XLI. Investeringsavgift i privat- og kommuneskoger og hva den er brukt til	130
XLII. Skogsveier for motorkjøretøyer	131
XLIII. Arbeidere, arbeidstid og utbetalt lønn m.v. ved floting	132
XLIV. Tømmerfloting. Oversikt over alle hovedvassdrag	134
XLV. Skog- og utmarksbranner. Antall, arealer, skader, utgifter og brannårsaker	138
XLVI. Skog- og utmarksbranner, månedsvis og etter det brente areal	140
XLVII. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og dagsverk ved slokkingen og bran- nenes varighet	141
XLVIII. Felt storvilt	142
XLIX. Utbetalte rovviltpremier	144
L. Skogbrukets produksjonskonto	146
LI. Skogbrukets investeringskonto	147
LII. Skogbrukets produkter etter bruken	148
LIII. Nettoprodukt i skogbruk, jordbruk, fiske, industri og annen virksomhet ..	149
Liste over kommuner som er regnet med til de oppsummerte hovedvassdrag	150

Standardtegn

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null
- 0 Mindre enn en halv av den brukte enhet
- * Foreløpig eller beregnet tall

Contents

	Page
General survey	
Total area of Norway	9
Areas of forest land and forest properties	9
Area of forest properties by lots	12
The National Forest Survey	14
Valued forest area by species of tree, site quality and felling classes	14
Growing stock (inside bark)	22
Annual increment (inside bark)	27
Amount of roundwood cut for sale and industrial production	31
Amount of roundwood cut for consumption on farms	34
Total amount of roundwood cut	34
Scaling regulations for roundwood	35
Roundwood measuring	37
Prices of roundwood	42
Gross value of roundwood for sale	46
Operating costs	47
Reforestation levy	49
Investment levy	50
Reforestation operations	52
Investment in reforestation	56
Forest motor roads and cableways, etc.	57
Gross expenditure in logging technique and timber floating	60
Timber floating	60
Forest and brushland fires	65
Hunting and trapping	66
Aggregate account for forestry	70
Tables	
I. Total area of Norway by types and counties	72
II. Total area by counties and zones of altitude	72
III. Productive forest area below the coniferous forest line by species of tree	74
IV. Productive forest area below the coniferous forest line by site quality	74
V. Productive forest area below the coniferous forest line by felling classes	74
VI. Swampy forest land, boggy land below the coniferous forest line, and brushland	75
VII. Valued forest area below the coniferous forest line in the counties Hordaland, Møre og Romsdal and Troms, by species of tree	75
VIII. Valued forest area in the counties Hordaland, Møre og Romsdal and Troms, by site quality and felling classes	75
IX. Growing stock (inside bark) by type of land	76
X. Growing stock (inside bark) by diameter breast height	76
XI. Annual increment (inside bark) by type of land	78
XII. Annual increment (inside bark) by diameter breast height	78
XIII. Roundwood cut for sale and industrial production. Quantity cut and gross value	80
XIV. Coniferous timber cut for sale and industrial production by use and species of tree	94

	Page
XV. Total of scaled roundwood, by timber scaling associations and assortments	96
XVI. Roundwood scaled for pulp industry, by timber scaling associations and assortments	100
XVII. Roundwood scaled for fibreboard and particle board industries, by timber scaling associations and assortments	104
XVIII. Roundwood scaled for saw-mills and wood industries, by timber scaling associations and assortments	108
XIX. Roundwood scaled for special timber buyers, by timber scaling associations and assortments	112
XX. Roundwood scaled for other buyers, by timber scaling associations and assortments	116
XXI. Total of scaled roundwood, by buyer groups and assortments	120
XXII. Basic prices of coniferous timber delivered waterway in Eastern Norway, Southern Norway and Trøndelag	122
XXIII. Basic prices of «sap-peeled» spruce and machine barked coniferous wood	122
XXIV. Prices of mid-scaled coniferous timber and of stavewood and casewood in Rogaland	122
XXV. Prices of top-scaled coniferous timber in Hordaland and Sogn og Fjordane	123
XXVI. Prices of unbarked stavewood and casewood in Hordaland and Sogn og Fjordane	123
XXVII. Basic prices of sawlogs of pine in whole lengths in Saltdal	123
XXVIII. Basic prices of sawlogs of pine in Troms and Vest-Finnmark	124
XXIX. Prices of pulpwood	124
XXX. Prices of roundwood in Trysil and Engerdal	124
XXXI. Prices of mid-scaled pine poles, delivered waterway	125
XXXII. Percentage surcharge and estimated prices of 1st and 2nd class veneer logs of pine	125
XXXIII. Prices of matchwood and veneer logs of birch, black alder, and aspen in Eastern Norway and Southern Norway	125
XXXIV. Prices of sawlogs of hardwood	126
XXXV. Prices of broadleaved roundwood for the pulp and paper industry	126
XXXVI. Prices of broadleaved wood for industrial use	126
XXXVII. Firewood prices in Vest-Agder, Rogaland, Hordaland and Sogn og Fjordane	127
XXXVIII. Firewood prices in Møre og Romsdal, Helgeland, Salten and Troms	127
XXXIX. Timber prices, logging expenses and standing value	128
XL. Reforestation levy from forests owned privately and by local authorities, and interest on reforestation and investment levies	129
XLI. Investment levy from forests owned privately and by local authorities, and its utilization	130
XLII. Forest motor roads	131
XLIII. Workers employed in timber floating, hours worked, wages paid, etc.	132
XLIV. Timber floating. Survey of all main waterways	134
XLV. Forest and open land fires. Number of fires, areas, damages, costs and causes	138
XLVI. Forest and brushland fires, by month and area burnt	140
XLVII. Forest and brushland fires. Firefighters, man-days devoted to firefighting, and duration of fires	141
XLVIII. Game felled	142
XLIX. Bounties paid for predators killed	144
L. Forestry production account	146
LI. Forestry investment account	147
LII. Forestry products by utilization	148
LIII. Net product from forestry, agriculture, fisheries, manufacturing, and other activities	149
List of municipalities included in the main waterways	150

Explanation of Symbols

- . . . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil
- 0 Less than half of unit employed
- * Provisional or estimated figure

Oversikt

Landets totalareal.

Etter Norges Geografiske Oppmåling er Norges samlede flateinnhold (utenom Svalbard, Jan Mayen, Bouvetøya og Peter I's øy) i alt 324 218 km². Av dette er 308 405 km² eller 95,1 prosent landareal og 15 813 km² eller 4,9 prosent ferskvann.

I tabell 1 er det gitt oversikt over landarealet fordelt etter beskaffenhet. Oppgavene over skogarealene er fra Skogbrukstellingene 1957, over jordbruksarealet fra Jordbruksteljinga 1959 og over arealene av myr og snaufjell etter Landsskogtakseringens beregninger (1933). Forskjellen mellom summen av disse fem arealoppgaver og landareal i alt, er ført opp som annet areal under skoggrensen.

Fylkesvise oppgaver over totalarealet og med fordeling av landarealet etter beskaffenhet er gitt i tabell I, og fylkesvise oppgaver over totalareal etter høydesoner er gitt i tabell II.

Tabell 1. Landareal i alt etter beskaffenhet.

	Km ²	Prosent
Jordbruksareal	10 302	3,3
Produktiv skog under barskoggrensen.....	59 545	19,3
Lauvskog over barskoggrensen	10 713	3,5
Myr under skoggrensen	21 129	6,9
Annet areal under skoggrensen.....	54 350	17,6
Snaufjell (areal over skoggrensen)	152 366	49,4
Landareal i alt.....	308 405	100,0

Skogarealene og skogeiendommene.

De nyeste oppgaver over skogarealene i Norge er etter Skogbrukstellingene 1957 og Landsskogtakseringen. Skogbrukstellingene 1957 omfattet alle som var eiere av produktivt skogareal eller areal som var skikket for eller tenkt brukt til skogreisning i herredet når skog- og/eller skogreisingsarealet til sammen var minst 25 dekar. Når det gjaldt å trekke grensen mellom produktiv skogmark og annen mark, ble det brukt samme regel for produktiv skog

som Landsskogtakseringen har fastsatt, nemlig så stor produktiv evne at den minst kan gi bonitet 5, dvs. en minsteproduksjon av 0,120 m³ tilvekst pr. dekar og år ved 100 års omløpstid og normal aldersklassefordeling.

Skogbrukstelingen 1957 gav også oppgaver over arealene av lauvskog over barskoggrensen. Mens det tidligere ikke var gitt noen regel for hva som skulle regnes som lauvskog over barskoggrensen, ble det til tellingen satt opp følgende definisjon: Med lauvskog over barskoggrensen forstås de arealer hvor lauvtrær vokser så tett at det får karakteren av skog. De enkelte trær må dessuten ha stammeform og kunne oppnå en brysthøydiameter på minst 5 cm.

Tabell 2. Det produktive skogareal. Km². Skogbrukstelingen 1957.

Barskog	48 417
Lauvskog under barskoggrensen	11 128
Produktiv skog under barskoggrensen	59 545
Lauvskog over barskoggrensen	10 713
I alt produktivt skogareal	70 258

Skogbrukstelingen 1957, hefte I (NOS XII 6) gir fylkesvise og kommunevise oppgaver over det produktive skogareal fordelt på eiergrupper og over skogeiendommene og deres produktive skogareal under barskoggrensen fordelt på størrelsesklasser. Tall for hele riket er gitt i tabellene 3 og 4 nedenfor.

Ved Skogbrukstelingen 1957 skulle også skogreisingsarealene legges til grunn ved fastsettelsen av minstearealene for de eiendommer som ble med i tellingen. Skogbrukstelingen 1957 som omfattet i alt 124 237 eiendommer,

Tabell 3. Produktivt skogareal etter eiergrupper.

Eiergrupper	Skogeien- dommer	Produktiv skog under barskoggrensen				Lauvskog over barskog- grensen
		Barskog	Lauvskog	I alt	Prosent	
		Km ²	Km ²	Km ²		Km ²
Staten	300	3 141	1 610	4 751	7,98	5 919
Opplysningsvesenets Fonds	406	579	81	660	1,11	37
Statsallmenninger	56	1 708	153	1 861	3,13	475
Bygdeallmenninger	55	1 741	31	1 772	2,98	56
Kommuneskoger	645	1 770	78	1 848	3,10	63
Institusjoner, stiftelser m.v.	293	248	41	289	0,49	61
Sameier	387	140	63	203	0,34	118
Husbruksskoger	13	94	—	94	0,16	2
Aksjeselskaper	347	3 104	125	3 229	5,42	163
Interessentskaper	942	1 232	56	1 288	2,16	73
Innenbygdsboende						
a) Med jordbruk	110 149	27 113	8 355	35 468	59,56	3 447
b) Andre	5 087	2 415	208	2 623	4,41	104
Utenbygdsboende						
a) Med jordbruk	2 984	2 926	226	3 152	5,29	125
b) Andre	2 573	2 206	101	2 307	3,87	70
Riket i alt	124 237	48 4171	1 128	59 545	100,00	10 713

Tabell 4. Skogeiendommene¹ og deres produktive skogareal under barskogsgrensen etter størrelsen av skogarealet.

Produktivt skogareal i dekar		Skogeiendommer		Produktivt skogareal	
		I alt	Prosent	1 000 dekar	Prosent
Inntil 25	.....	6 988	5,7	138	0,2
25,1— 100	.....	46 669	38,4	2 800	4,7
100,1— 250	.....	29 613	24,3	5 093	8,6
250,1— 500	.....	18 783	15,5	6 876	11,5
500,1— 1 000	.....	10 997	9,1	7 964	13,4
1 000,1— 2 000	.....	5 141	4,2	7 377	12,4
2 000,1— 5 000	.....	2 414	2,0	7 378	12,4
5 000,1—10 000	.....	614	0,5	4 305	7,2
10 000,1—20 000	.....	238	0,2	3 271	5,5
20 000,1—50 000	.....	167	0,1	5 115	8,6
Over 50 000	.....	71	0,0	9 228	15,5
I alt		121 695	100,0	59 545	100,0

¹ Eiendommer med bare skogreisingsareal eller lauvskog over barskogsgrensen, i alt 2 542, er ikke tatt med i oppgaven.

Tabell 5. Eiendommer med både jordbruksareal og skogareal under barskogsgrensen etter størrelsesklasser. Skogbrukstellingen 1957.

Størrelsesklasser i dekar	Eiendommer med i tellingen		Skogareal	Jord- bruks- areal	Skog- areal	Jord- bruks- areal	Gjennom- snitt pr. eiendom		
	I alt	Prosent					Dekar	Prosent	Skog- areal	Jord- bruks- areal
Dekar Dekar									
Etter jordbruksareal									
Inntil 5	1 550	1,4	302 875	6 126	0,7	0,1	195	4
5,1— 10	4 821	4,3	771 374	43 269	1,7	0,6	160	9
10,1— 20	17 744	15,8	3 928 568	298 652	8,8	4,4	221	17
20,1— 35	25 316	22,6	6 142 855	730 859	13,8	10,8	243	29
35,1— 50	22 389	20,0	7 571 839	987 821	17,0	14,5	338	44
50,1— 75	16 283	14,5	6 564 589	1 046 831	14,7	15,4	403	64
75,1— 100	9 292	8,3	5 023 846	833 815	11,3	12,3	541	90
100,1— 200	10 731	9,6	7 720 656	1 544 706	17,3	22,8	719	144
200,1— 500	3 580	3,2	4 312 982	1 039 262	9,7	15,3	1 205	290
500,1— 1 000	281	0,3	961 763	184 640	2,2	2,7	3 423	657
Over 1 000	46		1 263 170	72 211	2,8	1,1	27 460	1 570
I alt		112 033	100,0	44 564 517	6 788 192	100,0	100,0	398	61

Etter skogareal									
Inntil 25	.....	6 713	6,0	131 554	225 200	0,3	3,3	20	34
25,1— 100	.....	43 855	39,1	2 628 357	1 902 385	5,9	28,1	60	43
100,1— 250	.....	27 665	24,7	4 749 642	1 685 502	10,7	24,8	172	61
250,1— 500	.....	17 140	15,3	6 261 103	1 308 454	14,0	19,3	365	76
500,1— 1 000	.....	9 751	8,7	7 047 672	846 686	15,8	12,5	723	87
1 000,1— 2 000	.....	4 361	3,9	6 241 286	449 877	14,0	6,6	1 431	103
2 000,1— 5 000	.....	1 870	1,7	5 652 638	226 080	12,7	3,3	3 023	121
5 000,1—10 000	.....	400	0,4	2 800 095	56 603	6,3	0,8	7 000	142
10 000,1—20 000	.....	141	0,2	1 977 156	29 140	4,4	0,4	14 022	207
20 000,1—50 000	.....	94		2 859 084	30 702	6,4	0,5	30 416	327
Over 50 000	.....	43	4 215 930	27 563	9,5	0,4	98 045	641	

fikk derved med 2 542 eiendommer uten produktiv skog og 6 988 eiendommer med bare inntil 25 dekar skog.

Ved de fullstendige jordbrukstillinger i 1939, 1949 og 1959 ble det gitt oppgaver over hvor mange bruk som hadde skog og hvordan brukene var fordelt etter størrelsen av både jordbruksareal og skogareal. Det ble også gitt oppgaver over størrelsen av gårdsskogarealene innen de enkelte klasser etter jordbruksareal. Skogarealene innen de enkelte klasser etter skogareal var derimot ikke summert. Først ved Skogbrukstillingen 1957 fikk man en fullstendig oversikt over eiendommer med både jordbruksareal og skogareal, med den begrensning som ligger i at Skogbrukstillingen 1957 ikke omfattet eiendommer med inntil 25 dekar produktiv skog og/eller skogreisingsareal. En sammenlikning mellom resultatene fra jordbrukstillingene og Skogbrukstillingen 1957 kan ellers ikke gjennomføres fordi oppgavene til jordbrukstillingene bygger på brukerforholdet, mens oppgavene til Skogbrukstillingen 1957 bygger på eierforholdet. Resultatene fra Skogbrukstillingen 1957 er gitt i tabell 5.

Eiendommenes skogarealer oppdelt i teiger.

Ved Skogbrukstillingen 1957 ble det spurt om det på skjemaet oppgitte skogareal var oppdelt i flere atskilte deler (teiger, stykker, enheter). Hvis arealet var delt i flere teiger, skulle det fylles ut en særskilt liste over disse deler med betegnelse (navn, nr.), areal i alt under barskoggrensen, produktivt skogareal og form (lengde og bredde) for hver del (teig).

Av de 121 695 eiendommer med produktivt skogareal under barskoggrensen oppgav 33 287 eiendommer eller 27,4 prosent at skogarealet var oppdelt i flere teiger. Nærmere spesifisering av teigenes skogareal og form ble gitt for 24 371 eiendommer, eller 72,3 prosent av skogeiendommer med teigdeling. Disse eiendommer med spesifiserte oppgaver over teigene hadde et samlet produktivt skogareal under barskoggrensen av i alt 16,7 mill. dekar, fordelt på 87 212 teiger. (Se tabell 6.)

Tabell 6. Skogeiendommer med oppgave over teigene etter størrelsen av skogarealet.

Størrelsesklasser etter skogareal i dekar	Skogeiendommer med teigdeling				Teiger		
	Eiendommer		Produktivt skogareal		I alt	Prosent	Teiger pr. eiendom
	I alt	Prosent av eiend. med skog	I alt	Prosent av skog i alt			
Dekar							
Inntil 100	5 536	10,3	319 582	10,9	16 066	18,4	2,9
100,1— 250	7 089	23,9	1 147 652	22,5	24 037	27,6	3,4
250,1— 500	5 034	26,8	1 746 649	25,4	18 465	21,1	3,7
500,1—1 000	3 479	31,6	2 392 823	30,1	13 661	15,7	3,9
1 000,1—2 000	1 843	35,8	2 509 944	34,0	7 872	9,0	4,2
2 000,1—5 000	981	40,4	2 873 570	39,0	4 442	5,1	4,5
Over 5 000	409	37,4	5 768 223	26,3	2 669	3,1	6,5
I alt	24 371	20,0	16 758 443	28,1	87 212	100,0	3,6

Det var i gjennomsnitt 3,6 teiger pr. eiendom med teigdeling (se tabell 6). I Hedmark, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal var det i gjennomsnitt fra 4,0 til 4,8 teiger pr. eiendom, og i Aust-Agder 3,7, mens det i de andre fylker var mellom 2,7 og 3,4 teiger pr. eiendom.

Oppgaver over teigenes form — lengde i forhold til bredde — viser at 51,5 prosent av teigene hadde en lengde som var mindre enn 5 ganger bredden, for 16,3 prosent var lengden mellom 5 og 10 ganger bredden, og for 15,2 prosent var lengden mer enn 10 ganger bredden, mens 17,0 prosent manglet opplysninger om formen. (Se tabell 8.)

Fullstendigere oversikt over teigdeling av skogeiendommene med fylkestall er gitt i Skogstatistikk 1957—1960 (side 17—20) og i tabellene VIII til XI.

Landsskogtakseringen.

Ved Stortingsbeslutning av 13. juni 1917 ble det vedtatt å sette i gang statistiske undersøkelser omfattende alle skoger i landet. For å gjennomføre taksasjonsarbeidet som skulle gi oversikt over treforråd, tilvekst, foryngelsesforhold, skogenes tilstand, skogareal og fordeling på bar- og lauvskog m. v., ble det opprettet en egen institusjon — Landsskogtakseringen — som begynte sitt arbeid i 1919. Fram til 1930 gjennomførte Landsskogtakseringen undersøkelser over alle fylker. Etter hvert som arbeidet ble utført ble det utgitt fylkesvise beretninger, og i 1933 kom det en samlet landsoversikt.

I fylkene på Vestlandet og i Nordland ble takseringen gjennomført bare for de skogrikeste distrikter, særlig der det var barskogarealer. Med støtte i andre arealoppgaver og tidligere takseringer (Troms og Finnmark) ble det imidlertid utført tilleggsberegninger slik at de framlagte resultater omfatter all skog, også lauvskog over barskoggrensen.

Da den samlede landsoversikt forelå i 1933 ble Landsskogtakseringen nedlagt. Utviklingen førte imidlertid til at den ble opprettet igjen i 1937, og den har siden vært i kontinuerlig virksomhet. I årene 1937 til 1956 gjennomførte Landsskogtakseringen nye takseringer for de 11 fylker over Østlandet, Sørlandet og Trøndelag og dessuten Helgeland i Nordland.

I 1957 begynte Landsskogtakseringen en ny tredje taksering av de viktigste skogfylker. Markarbeidet dette år ble utført i Østfold og Akershus. Til utgangen av 1962 var det utført ny taksering også av Hedmark, Nord-Trøndelag og Vestfold fylker, og markarbeidet var satt i gang i Oppland. Når resultatene fra dette siste fylke foreligger, er nær halvparten (49 prosent) av skogarealene under barskoggrensen taksert tre ganger. I årene 1960 til 1962 ble dessuten deler av Hordaland, Møre og Romsdal og Troms fylker taksert.

I den første landsskogtaksering og i revisjonstakseringer som ble gjennomført før 1954, ble takstene utført som linje- (belte-) takseringer. Ved revisjonstakseringen for Telemark i 1954 og ved senere takseringer er det brukt prøveflatetaksering.

De takserte skogarealer gruppert etter treslag, boniteter og hogstklasser.

Den første landsskogtaksering omfattet som nevnt alle skogarealer i landet, også lauvskog over barskoggrensen, og den bonitering av skogarealene som ble brukt var en relativ bonitering i tre klasser, nemlig høg, middels

og lav bonitet. Relativ bonitering vil si at boniteringsskalaen i det ene fylke ikke alltid var nøyaktig den samme som i et annet fylke. Ved revisjonstakseringen som er utført etter 1937 ble taksering av lauvskog over barskoggrensen sløvfet. Takseringen av Helgeland i 1952 omfattet dog også skogen over barskoggrensen. Det ble videre gjennomført bonitering av den produktive skogmark etter en fast skala i fem bonitetsklasser. Bonitering av skogarealene vil si en klassifisering etter produksjonsevnen.

Ved å bonitere skogarealene etter en fast skala bygd på markens produksjonsevne etter bestemte krav til produksjonen for hver bonitet, har man fått grunnlag for direkte sammenlikning av skogens produksjonsevne i de ulike områder av landet. Samtidig med at dette minstekrav til markens produksjonsevne er satt opp (0,120 m³ pr. dekar og år), blir det skilt mellom produktiv skogmark og mark hvor det nok vokser trær, men som har så liten produksjonsevne at tilveksten ikke når opp til det som kreves for å være produktiv skog (lav bonitet).

Etter dr. A. Langsæters produksjonstall har Landsskogtakseringens boniteter følgende produksjonsevne ved normal aldersklassedeling:

Bonitet 1	0,92	m ³	pr.	dekar	og	år
»	2	0,65	»	»	»	»
»	3	0,41	»	»	»	»
»	4	0,25	»	»	»	»
»	5	0,14	»	»	»	»

Disse produksjonstall er brukt ved utregningen av den normale produksjonsevne.

Under visse særlig gode vekstvilkår kan produksjonsevnen være betydelig større enn boniteringstabellen forutsetter. Til støtte ved boniteringen på Vestlandet, er derfor tabellen utvidd med en ny bonitetsklasse — bonitet 0 — hvis produksjonsevne er anslått til 1,2 m³ pr. dekar og år.

Det produktive skogareal i de 11 fylker som er taksert fullstendig og Helgeland av Nordland, har Landsskogtakseringen beregnet til 49 463 km² (se tabell 9). Dette utgjør ca. 80 prosent av den produktive skog under barskoggrensen i hele landet, og det omfatter noe over 90 prosent av barskogen, mens det omfatter knapt tredjeparten av lauvskog under barskoggrensen. Oversikt over skogarealene i de takserte fylker med fordeling på treslag er satt opp i tabell III, og relativ arealfordeling etter boniteter er gitt i tabell IV.

Tabell 9. Skogareal i alt i de retakserte fylker etter treslag.
Landsskogtakseringen.

Treslag	Km ²	Prosent
Granskog	19 413	39,3
Furuskog	10 389	21,0
Lauvskog	1 351	2,7
Barblandingsskog	8 198	16,6
Annen blandingsskog	10 112	20,4
I alt	49 463	100,0

Det produktive skogareal under barskogsgrensen i de retakserte distrikter utgjør etter Skogbrukstelingen 1957 i alt 47 607 km², eller 3,75 prosent mindre enn Landsskogtakseringens oppgave. Den vesentligste årsak til denne forskjell ligger i vanskene med å fastsette barskogsgrensen opp mot fjellet og grensene mellom produktiv skogmark og grunnlendt mark med spredtstående trær, men hvor produksjonsevnen er så liten at marken ikke blir regnet som produktiv skogmark. Av andre forhold som enkelte steder også har betydd noe i denne forbindelse kan nevnes utmarksbeiter som ikke lenger er i bruk og de nedlagte eiendommer som er i ferd med å gro til med skog. For mange oppgaver til Skogbrukstelingen er disse arealer sikkert ikke oppgitt som produktiv skog, mens Landsskogtakseringen under visse forhold kan ha tatt det med som skogproduktiv mark.

Ved Landsskogtakseringens revisjonstakster ble det gjennomført en fordeling av det produktive skogareal i fem hogstklasser. Hogstklasse I omfatter de skogarealer hvor foryngelsehogstene er utført slik at det er skapt utviklingsmuligheter for en tilfredsstillende, jamn ettervekst. Arealer som allerede har tilfredsstillende ettervekst, føres ikke i hogstklasse I, men tas med i hogstklasse II.

Hogstklasse II omfatter de skogarealer som er tilfredsstillende forynget eller har småskog som ikke har nådd så langt i utvikling at tynning er nødvendig. På hogstklasse II kan det være spredtstående store trær (overstandere).

Hogstklasse III omfatter ungskog og yngre skog som har nådd en slik utvikling at tynning bør utføres eller er utført. Det er forutsatt at skogen er så ung at kubikkmassen pr. arealenhet ved normal tetthet fortsatt bør stige vesentlig med økende alder. Til hogstklasse III regnes også med ujamnaldret skog når ungskogen er i overvekt i forhold til de eldre trær.

Hogstklasse IV omfatter middelalders og eldre skog som ennå ikke er hogstmoden. Til hogstklasse IV regnes også med ujamnaldret skog når det er tilnærmet «likevekt» mellom yngre og eldre trær eller noe overskott av eldre trær. Ved vurderingen av om et skogareal skal settes i hogstklasse III eller IV, bør det tas hensyn til skogens utviklingstrinn (alder), ikke til dens tetthet.

Hogstklasse V omfatter hogstmoden skog eller skog som allerede burde vært forynget. Her tas således med all gammel, uveksterlig eller skadd skog med så nedsatt produksjon at den bør forynges. Dessuten regnes med ujamnaldret skog med meget av gamle trær, forutsatt at skogen bør hogges eller burde vært hogd. Videre tas med skogbestand som er så glisne eller opprevne at den framtidige produksjon antas å bli helt utilfredsstillende.

Den relative fordeling av skogarealet etter hogstklasser fylkesvis er gitt i tabell V.

Ved den annen revisjonstaksering som begynte med Østfold og Akershus fylker i 1957 ble det gjennomført en ytterligere spesifisering av arealene innen de enkelte hogstklasser, men samtidig ble den tidligere oppdeling av hogstklasse V i a og b sløyfet.

Hogstklasse I ble nå delt på to grupper etter hvorvidt foryngelsesflaten var tilfredsstillende eller ikke tilfredsstillende ryddet.

Hogstklasse II deles på i alt åtte grupper: To hovedklasser, naturlig foryngelse og kulturforyngelse, som hver deles i to undergrupper, planteskog under 1,3 meter høyde og ungskog over 1,3 meter høyde, og hver av disse

grupper deles igjen i to, etter hvorvidt foryngelsen var tilfredsstillende eller mindre tilfredsstillende.

Skillet mellom naturlig foryngelse og kulturforyngelse ble først gjennomført ved takseringen av Nord-Trøndelag i 1960. Ved takseringene av Østfold, Akershus og Hedmark fylker i årene 1957—1959 var skillet mellom naturlig foryngelse og kulturforyngelse således ikke gjennomført, og hogstklasse II ble derfor delt i bare fire grupper.

Hogstklasse III—V deles i tilfredsstillende og utilfredsstillende bestand. For den siste gruppe registreres videre de ulike årsaker til at skogbestanden er utilfredsstillende i fire undergrupper (2—5).

Betegnelsen utilfredsstillende bestand angir at trebestanden har så store mangler (av de nevnte årsaker) at den etter kravene til god skjøtsel åpenbart bør avvirkes, og ny bestand grunnlegges.

Ved annen og tredje gangs taksering (revisjonstakseringer) har Landskogtakseringen utført boniteringen etter samme grunnlag, mens grunnlaget for hogstklassefordelingen ble forandret for hogstklassene III, IV og V ved tredje gangs taksering som begynte i 1957. Hogstklassefordelingen er nå en gruppering etter alder, mens fordelingen ved takseringene i årene 1937—1956 karakteriserte skogtilstanden. Dette førte til at utilfredsstillende bestand som etter kravene til god skjøtsel åpenbart burde avvirkes, og ny bestand grunnlegges, ved takseringene i 1937—1956 ble ført i hogstklasse V b, mens slike bestand etter de nye regler blir ført i den hogstklasse den etter alderen naturlig hører til, men altså registreres i undergrupper (2—5) etter manglene ved skogtilstanden.

Inntil 1962 var det som før nevnt gjennomført to revisjonstakseringer for fylkene Østfold, Akershus, Hedmark, Vestfold og Nord-Trøndelag. Oversikt over den relative arealfordeling ved de to takseringer etter boniteter er satt opp i tabell 10 og etter hogstklasser i tabell 11. I tabell 10 er det også tatt inn oppgaver over den normale produksjonsevne i dm³ pr. dekar beregnet ut fra bonitetsfordelingen.

På grunn av endringen i fordeling etter hogstklasser som er nevnt foran,

Tabell 10. Skogarealet etter boniteter ved revisjonstakseringene. Prosent.

Fylker	Takstår	Bonitet					Normal produksjonsevne pr. dekar i dm ³
		1	2	3	4	5	
Østfold	1937	8,0	21,7	27,8	25,3	17,2	416
	1957	14,0	15,7	33,8	22,5	14,0	445
Akershus.....	1939	6,5	19,2	48,5	21,9	3,9	444
	1957	12,8	22,5	41,5	18,2	5,0	487
Hedmark	1938—41	1,8	7,8	38,5	34,3	17,6	335
	1958—59	4,0	12,9	43,1	28,8	11,2	385
Vestfold	1946	17,0	24,1	39,7	12,2	7,0	516
	1961	18,0	21,7	37,3	17,5	5,5	511
Nord-Trøndelag ..	1942—45	1,1	6,2	36,1	35,2	21,4	316
	1960	1,3	10,6	36,2	32,7	19,2	338
Alle fylker i gjennomsnitt	1. takst	3,7	11,1	38,4	30,8	16,0	363
	2. takst	6,3	14,5	40,2	27,0	12,0	401

Tabell 11. Skogarealet etter hogstklasser ved revisjonstakseringene.
 Prosent.

Fylker	Takstår	Hogstklasse				
		I	II	III	IV	V
Østfold	1937	1,8	5,6	18,8	34,3	39,5
	1957	10,9	7,8	14,5	30,8	36,0
Akershus	1939	1,7	2,0	19,6	27,7	49,0
	1957	11,8	11,3	14,7	30,1	32,1
Hedmark	1938—41	3,1	3,8	18,5	27,9	46,8
	1958—59	14,1	13,6	13,0	26,5	32,8
Vestfold	1946	5,3	1,8	12,1	25,6	55,2
	1961	8,3	13,9	10,0	38,4	29,4
Nord-Trøndelag	1942—45	1,8	1,4	10,6	24,9	61,3
	1960	7,4	8,9	5,2	25,3	53,2
Alle fylker i gjennomsnitt	1. takst	2,6	3,1	16,7	27,7	49,9
	2. takst	11,8	11,8	11,5	27,8	37,1
Normal fordeling etter Lands- skogtakseringen		6	30	27	28	9

har det ved sammenstillingen i tabell 11 vært nødvendig å korrigere oppgavene over hogstklasser etter den annen revisjonstaksering. Korrigeringen er gjort ved at gruppene 2 til 5 i hogstklasse III og IV er overført til hogstklasse V. De korrigererte oppgaver er bare brukt i tabell 11. Oppgavene i hovedtabell V over fordeling av skogarealet i hogstklasser viser fordelingen etter gjeldende instruks.

Sammenlikning av resultatene fra de to takseringer i de fem fylker viser at det har skjedd betydelige forandringer i skogtilstanden i løpet av de 15—20 år mellom første og annen revisjonstaksering. Tallene viser at utviklingen i store trekk har vært påfallende ensartet i alle fylker. Det er således en tydelig bedring i bonitetsforholdene som viser seg i at den normale produksjonsevne har økt fra 363 til 401 dm³ pr. dekar for de fem fylker under ett.

På samme tid har det foregått en markert forskyvning i arealfordelingen etter hogstklasser. I gjennomsnitt for de fem fylker sett i forhold til normal fordeling, viser oppgavene fra annen revisjonstaksering et betydelig overskott for hogstklasse I, mens det etter første taksering var et stort underskott. Hogstklasse II har ennå et stort underskott, men dette er blitt sterkt redusert. Hogstklasse III hadde et stort underskott ved første taksering som

 Tabell 12. Arealene i hogstklasse I og II etter grupper. Prosent.
 Landsskogtakseringen, 2. revisjonstakst.

Fylker	Hogstklasse I		Hogstklasse II	
	Tilfredsstillende ryddet	Ikke tilfredsstillende ryddet	Tilfredsstillende foryngelse	Mindre tilfredsstillende foryngelse
Østfold	42	58	66	34
Akershus	53	47	55	45
Hedmark	57	43	63	37
Vestfold	27	73	67	33
Nord-Trøndelag	54	46	72	28
Gjennomsnitt	54	46	64	36

er blitt større ved siste taksering, mens hogstklasse IV har normal andel ved begge takseringer. Hogstklasse V utgjorde etter første taksering nær 50 prosent av skogarealene. Dette var ved annen taksering redusert til 37 prosent, men dette er likevel langt mer enn ved normal (optimal) fordeling som er 9 prosent.

For de fem fylkene under ett var 54 prosent av hogstflate I (foryngelsesflatene) tilfredsstillende ryddet, mens 46 prosent var mindre tilfredsstillende ryddet på det tidspunkt takseringen foregikk (se tabell 12). For hogstklasse II (foryngede arealer) var foryngelsene tilfredsstillende for 64 prosent av arealene og mindre tilfredsstillende for 36 prosent. Av de enkelte fylker ligger Nord-Trøndelag best an med 72 prosent tilfredsstillende foryngede arealer, mens Akershus ligger lavest med 55 prosent tilfredsstillende foryngelse.

En fordeling av arealene i hogstklassene III til V (produksjonsskogen) i tilfredsstillende og utilfredsstillende bestand (se tabell 13) viser som et gjennomgående trekk at den yngste produksjonsskogen (hogstklasse III) har betydelig høyere procenter for tilfredsstillende bestand enn den eldre produksjonsskog (hogstklasse IV), og denne igjen betydelig bedre enn den hogstmodne skog (hogstklasse V). Det er således tilfredsstillende bestand på 79 prosent i hogstklasse III, 69 prosent i hogstklasse IV og bare 48 prosent i hogstklasse V.

Tabell 13. Arealene i hogstklassene III-V etter tilfredsstillende og utilfredsstillende bestand. Prosent.
Landsskogtakseringen, 2. revisjonstakst.

Fylker	Bestand i hogstklasse III		Bestand i hogstklasse IV		Bestand i hogstklasse V		Bestand i hogstklasse III-V	
	Tilfredsstillende	Utilfredsstillende	Tilfredsstillende	Utilfredsstillende	Tilfredsstillende	Utilfredsstillende	Tilfredsstillende	Utilfredsstillende
Østfold	75	25	71	29	57	43	69	31
Akershus	77	23	72	28	59	41	70	30
Hedmark	84	16	72	28	49	51	68	32
Vestfold	73	27	68	32	51	49	67	33
Nord-Trøndel.	68	32	62	38	42	58	54	46
Gjennomsnitt	79	21	69	31	48	52	65	35

Nord-Trøndelag fylke har de laveste procenter for tilfredsstillende bestand i alle hogstklasser, men bevegelsen fra hogstklasse til hogstklasse er ellers den samme i alle fylker.

Fra Revisjonstakseringene foreligger det oppgaver over forsumpet skogmark (Landsskogtakseringen har brukt betegnelsen «vannsyk skogmark»), myr under barskoggrensen og arealene av trebevokste impedimenter. For den forsumpede skogmark og myr er det videre oppgitt hvor store arealer som var ansett som grøfteverdige. (Se tabell 14. Detaljerte fylkestall er gitt i tabell VI.)

I de revisjonstakserte fylker er det vel 3,2 mill. dekar forsumpet skogmark, eller 3,3 prosent av landarealet under barskoggrensen. Av dette er vel 58 prosent eller knapt 1,9 mill. dekar ansett for å være grøfteverdig. Sett ut

Tabell 14. Skogareal, forsumpet skogmark, myr og trebevokst impediment under barskogsgrensen. Landsskogtakseringens revisjonstakster.

	Areal		Av dette grøfteverdig	
	I alt 1 000 dekar	Prosent av landareal under skog- grensen	I alt 1 000 dekar	Prosent
Produktivt skogareal	49 463	51,0	..	..
Forsumpet skogmark	3 231	3,3	1 885	58,3
Myr	9 737	10,0	852	8,8
Trebevokst impediment	7 034	7,3	.	.

fra forholdet mellom arealer som er grøfteverdige og skogarealet i sin helhet, kan en skille fylkene i to klart atskilte grupper. I Østfold, Akershus, Hedmark og Sør- og Nord-Trøndelag utgjør den grøfteverdige forsumpede skogmark mellom 3,8 og 7,1 prosent av skogarealene, mens den i de andre distrikter bare utgjør mellom 1,3 og 2,3 prosent. (Se tabell VI.)

Myrrealene under barskogsgrensen utgjør i de revisjonstakserte fylker i alt vel 9,7 mill. dekar, eller 10 prosent av landarealet. Av dette anses knapt 9 prosent for grøfteverdig. Trøndelagsfylkene har betydelig mer grøfteverdig myr i forhold til skogarealene enn de andre områder. (En gjør oppmerksom på at oppgavene over myrrealene i tabell VI gjelder myr under barskogsgrensen, mens oppgavene i tabell I gjelder myr under skogsgrensen og således omfatter også myrrealene innenfor områdene av lauvskog over barskogsgrensen.)

Opgavene over «trebevokst impediment» gir uttrykk for størrelsen av grunnlendte og høgtliggende arealer (utsatt beliggenhet og dårlig beskaffenhet) hvor betingelsene for å nå opp til den minsteproduksjon som er satt for produktiv skogmark ikke er tilstede. Det er en vesentlig forskjell i den relative størrelse av disse arealer mellom fylkene Østfold til Vestfold på den ene side og Telemark, Agder- og Trøndelagsfylkene på den annen side (se tabell VI). I den førstnevnte gruppe utgjør trebevokst impediment under 10 prosent av skogarealene, mot mellom 22 og 31,5 prosent i de sistnevnte fylker.

Utenom de oppgaver som er nevnt foran, har Landsskogtakseringen i sine beretninger en rekke andre opplysninger om skogarealene og skogforholdene. Det foreligger således oppgaver over skogarealene etter høgdesone, vegetasjonstyper, arealer av utsatt skog m. v. Siden takseringen av Telemark i 1954, har det under markarbeidet vært notert en rekke særskilte oppgaver over skogjorden, driftsforholdene, foryngelsesforhold m. v., og dette materiale er bearbeidd og beskrevet i egne avsnitt av faglige eksperter.

Det er nevnt tidligere at Landsskogtakseringen i årene 1960—1962 takserte deler av Hordaland, Møre og Romsdal og Troms fylker. De viktigste resultater for arealene etter takseringene i disse fylker er gitt nedenfor. (Se også tabellene VII og VIII.)

I *Hordaland* fylke ble herredene Ulvik, Granvin, Voss, Vossestrand, Evanger og Kvam taksert i 1961. Det var på forhånd fastsatt at takseringen skulle omfatte arealene opp til 500 meter over havet i Evanger og til 600 meter over havet i de andre herreder. Totalarealet i disse herreder er i alt 3 427 km².

Av dette ligger 826 km² eller 24 prosent under den fastsatte høgdegrense og ble med i takseringen.

I det takserte område var det 316 800 dekar produktiv skog. I tillegg kommer skog over den høgdegrense det ble taksert til. Det takserte skogareal motsvarer 91,7 prosent av det skogareal Skogbrukstelingen 1957 har oppgitt, i alt 345 274 dekar, hvorav 140 622 dekar barskog og 204 652 dekar lauvskog under barskoggrensen. Skogarealet i de takserte herreder i Hordaland utgjør 24,1 prosent av fylkets skogareal (for barskogen 17,2 prosent og for lauvskog under barskoggrensen 33,4 prosent). Av lauvskog over barskoggrensen har de takserte herreder 85 770 dekar, som utgjør 61,4 prosent av fylkets areal av lauvskog over barskoggrensen.

Ved takseringen ble det i de seks herreder registrert 19 800 dekar forsumpet skogmark eller 6,3 prosent av skogarealet. Av dette var 10 600 dekar eller 54 prosent oppført som grøfteverdig. Av myr var det 70 000 dekar eller 22 prosent av skogarealet. Av dette var 10 500 dekar eller 15 prosent av myrarealet, svarende til 3,2 prosent av skogarealet, ansett som grøfteverdig. Som utsatt skog ble det i takstområdet registrert 19 000 dekar eller 6 prosent av skogarealet. I takstområdet ble dessuten registrert de arealer av snaumark som var skikket for skogproduksjon. Av dette var det 15 500 dekar eller knapt 5 prosent av skogarealet. Arealer til beite (hagemark) var ikke regnet med i oppgavene over snaumarkarealet.

I *Møre og Romsdal* fylke ble det i 1961 og 1962 utført taksering i 19 herreder i et sammenhengende belte fra Skodje og Ørskog i Sunnmøre til Stemshaug og Rindal ved grensen mot Sør-Trøndelag. Takseringen omfattet arealene opp til 200 meter over havet i ett herred (Tustna), 300 meter over havet i 11 herreder, 400 meter over havet i 6 herreder og opp til barskoggrensen i Rindal herred. Totalarealet i de takserte herreder er i alt 4 868 km², hvorav 2 461 km² lå under den fastsatte høgdegrense og ble taksert.

I det takserte område var det 1 181 000 dekar produktiv skogmark. Det takserte skogareal er 17,2 prosent større enn det Skogbrukstelingen 1957 har oppgitt for de takserte herreder (1 007 465 dekar). Regner en med arealet av lauvskog over barskoggrensen, har Landsskogtakseringen likevel et skogareal som er 7,4 prosent større enn etter Skogbrukstelingen.

Fordelingen etter treslag viser at barskogarealet er praktisk talt det samme i begge undersøkelser, nemlig 640 692 dekar etter Skogbrukstelingen og 633 800 dekar etter Landsskogtakseringen. Forskjellen faller således helt på lauvskogarealene, som inklusive lauvskog over barskoggrensen var 452 839 dekar etter Skogbrukstelingen, mens Landsskogtakseringen har 547 200 dekar lauvskog opp til den takserte høgdegrense.

Skogareal under barskoggrensen i de takserte herreder i Møre og Romsdal utgjør 60,6 prosent av fylkets skogareal (for barskogarealet 74,4 prosent og for lauvskog under barskoggrensen 45,8 prosent). Av lauvskog over barskoggrensen har de takserte herreder 41,5 prosent av fylkets areal av lauvskog over barskoggrensen.

Ved takseringen i Møre og Romsdal ble det registrert 171 000 dekar forsumpet skogmark, og av dette var 96 700 dekar eller 57 prosent (svarende til 8,2 prosent av det takserte skogareal) oppgitt som grøfteverdig. Av myr var det 426 600 dekar svarende til 36 prosent av skogarealet. Av myrarealet var 20 000 dekar lauv- og granmyr ansett som grøfteverdig. Det var videre registrert 277 100 dekar trebevokst impediment, som utgjør 11 prosent av det takserte areal og svarer til 23,4 prosent av skogarealet. I takstområdet

var det av utsatt skog i alt 103 000 dekar eller knapt 9 prosent av skogarealet.

Takseringen i Troms fylke ble utført i samarbeid med Direktoratet for statens skoger, som i 1960 utførte registrering av de offentlige skoger i Troms. Under dette arbeid ble det etter overenskomst samlet inn materiale fra de private skoger som ligger inn til eller i nærheten av statsskogene, mens markarbeidet ellers ble utført av Landsskogtakseringen i 1961.

Den takserte del av Troms som omfatter i alt 28 herreder, ble delt i tre områder. Av de 28 herreder ble tre (Tromsøysund, Karlsøy og Skjervøy) bare delvis taksert. Bare fem herreder (Bjarkøy, Torsken, Berg, Hillesøy og Helgøy) var ikke berørt av takseringen i Troms. Det produktive skogareal i disse fem herreder var etter Skogbrukstelingen 1957 i alt 544 dekar barskog, 97 491 dekar lauvskog under barskoggrensen og 20 475 dekar lauvskog over barskoggrensen.

Troms fylke har et totalareal av 25 166 km² (eldre oppgave). Av dette utgjør de 28 herreder 24 334 km². I de delvis takserte herreder går videre fra 1 901 km², slik at det takserte område blir 22 433 km² eller ca. 86 prosent av fylkets totalareal. Av dette utgjør den takserte del (opp til barskoggrensen) 3 044 km². Det takserte areal består av 2 124 000 dekar produktiv skog og 920 000 dekar andre markslag.

Under takseringen i Troms fylke ble barskog og blandingsskog av bar- og lauvtrær fordelt i de vanlige fem hogstklasser, mens lauvskogen ble ført i en egen hogstklasse (VI) uten oppdeling på undergrupper. Etter instruksen for markarbeidet skal til hogstklasse VI føres lauvskog, hvor trærne kan oppnå en middelhøyde på minst 8 meter.

Av det produktive skogareal var 407 100 dekar eller 19 prosent barskog og 1 716 900 dekar eller 81 prosent lauvskog. Ved Skogbrukstelingen 1957 var det i de takserte herreder oppgitt 411 580 dekar barskog og 2 151 305 dekar lauvskog under barskoggrensen og 818 877 dekar lauvskog over barskoggrensen. Sammenlikningen viser svært god overensstemmelse mellom de to oppgaver. Den viser også at takseringen i Troms omfatter praktisk talt all barskog i fylket. Forskjellen i lauvskogareal skyldes vesentlig at takseringen i lauvskog ikke gikk lenger enn til at trærne oppnådde en middelhøyde på minst 8 meter.

Ved takseringen i Troms ble det registrert 130 000 dekar forsumpet skogmark, eller 11 prosent av det takserte skogareal. Av andre markslag, som var på i alt 920 000 dekar, var 400 000 dekar utskilt som trebevokst impediment.

Bestandskubikkmasse uten bark.

I de viktigste skogområder av landet — Østlandet, Sørlandet og Trøndelag — har det vært utført periodiske fylkestakseringer. På Vestlandet og i Nord-Norge nord for Helgeland har bare enkelte distrikter vært taksert, mens store områder aldri har vært undersøkt. På grunn av at visse distrikter ikke har vært taksert og at skogdistriktene ble taksert til vekslende tidspunkter, blir det vanskelig å gi landsoversikter som viser tilstanden ved et bestemt tidspunkt. Da Landsskogtakseringen ved avslutningen av den første taksering i 1933 beregnet den samlede kubikkmasse på rot uten bark til 322,6 mill. m³, var dette et tilnærmet tall. Det samme gjelder også de beregninger som

Byrået har utført og publisert i de tidligere utgaver av Skogstatistikk. Andre oppgaver over den samlede kubikkmasse for hele landet er ikke publisert.

I de tidligere beregninger som Byrået har utført over kubikkmassen har Landsskogtakseringens oppgaver vært brukt uforandret for de fylker som var taksert på nytt, mens det for de fylker som bare var taksert en gang ble regnet med samme utvikling som i gjennomsnitt for de retakserte fylker.

Som før nevnt ble deler av Hordaland, Møre og Romsdal og Troms fylker taksert i årene 1960 til 1962. Med støtte i disse takseringer har Byrået utført nye beregninger av kubikkmassen fylkesvis for Vestlandet og Nord-Norge. Resultatene er tatt inn i tabell IX sammen med oppgaver for de fullstendig takserte fylker.

Det er ikke gjort noe forsøk på å ajourføre resultatene for de enkelte fylker fram til et felles tidspunkt. Det skyldes dels at en ajourføring er svært usikker, særlig når den omfatter mange år, og dels at oppgavene over avvirkingen, og da spesielt husbehovsvirket, ikke er nøyaktige nok til slike beregninger. Oppgavene over bestandskubikkmassen viser derfor bare et grovt tilnærmet resultat. Sammenlikning med de tidligere beregninger vil imidlertid gi god oversikt over utviklingen.

I tabell 15 er det gitt oversikt over den samlede bestandskubikkmasse på rot uten bark etter de beregninger Byrået har utført.

Tabell 15. Bestandskubikkmasse uten bark i alt. 1 000 m³.
Tilnærmet beregning.

Treslag	Under barskoggrensen			Over barskoggrensen	I alt	Prosent
	I alt	Prosent	Av dette på andre markslag			
Gran	199 310	53,7	3 907	289	199 599	52,5
Furu	113 672	30,6	8 718	174	113 846	29,9
Bartrær i alt	312 982	84,3	12 625	463	313 445	82,4
Lauvtrær i alt	57 926	15,7	5 267	8 937	66 863	17,6
I alt (1961—1962)	370 908	100,0	17 892	9 400	380 308	100,0
Skogstatistikk 1957—1960	362 905	—	..	(14 035)	376 940	100,0
Skogstatistikk 1953—1960	353 236	—	..	(14 035)	367 271	100,0
Skogstatistikk 1952	328 965	—	..	(14 035)	343 000	100,0
Landsskogtaksering 1933	308 600	—	13 226	14 035	322 635	100,0

I de siste 30 år har kubikkmassen for hele landet (innbefattet lauvskog over barskoggrensen) steget fra 322,6 mill. m³ til 380,3 mill. m³ eller med i alt 17,9 prosent, som i gjennomsnitt er ca. 0,6 prosent pr. år. For kubikkmassen under barskoggrensen er det stigning fra 308 til 371 mill. m³ eller med i alt 20,2 prosent, som i gjennomsnitt er 0,67 prosent pr. år.

Den viktigste årsak til denne forskjell er at kubikkmassene under barskoggrensen er betydelig sikrere bestemt enn over barskoggrensen. Før Skogbrukstelingen 1957 forelå var således størrelsen av skogarealene over barskoggrensen for en vesentlig del fastsatt ved skjønnsmessige beregninger (se Skogstatistikk 1952, side 13 og 14). Likeså var ansettelsen av den gjennomsnittlige kubikkmasse pr. dekar svakt underbygd, både før og nå. Den

nedgang i kubikkmassen over barskoggrensen som tallene viser, skyldes derfor vesentlig svakheter i beregningsgrunnlaget.

Lauvskog over barskoggrensen har — sett ut fra produksjonsevne og beliggenhet — liten betydning for levering av trevirke til industriproduksjon, selv om den på sine steder har stor betydning for dekning av husbehov.

Opgaver over kubikkmasse under barskoggrensen fordelt etter treslag (se tabell 16) viser at kubikkmassen av gran har gått opp med 28,7 mill. m³ eller 16,8 prosent, av furu med 23,8 mill. m³ eller 26,6 prosent og av lauvtrær med 9,7 mill. m³ eller 20,2 prosent.

Tabell 16. Bestandskubikkmasse uten bark under barskoggrensen etter treslag. 1 000 m³.

	Gran	Furu	Bartrær	Lauvtrær	I alt
1933.....	170 594	89 814	260 408	48 192	308 600
1952.....	185 867	94 405	280 272	48 693	328 965
1953—1956.....	196 668	105 831	302 499	50 737	353 236
1957—1960.....	200 009	112 337	312 346	50 559	362 905
1961—1962.....	199 310	113 672	312 982	57 926	370 908
Prosentvis øking fra første til siste beregning	16,8	26,6	20,2	20,2	20,2

Bestandskubikkmassen under barskoggrensen som etter siste beregning utgjør i alt 371 mill. m³ består av 53,7 prosent gran, 30,7 prosent furu og 15,6 prosent lauvtrær. Som før nevnt er ikke all skog taksert. Takseringene inntil utgangen av 1962 omfatter imidlertid praktisk talt all kubikkmasse av gran, vel 90 prosent av furu og ca. 79 prosent av lauvtrær under barskoggrensen, og for alle treslag under ett omfatter takseringene 93,7 prosent.

De fem fylker der Landsskogtakseringen har utført takseringene tre ganger har i alt ca. 51,5 prosent av bestandskubikkmassen av gran, ca. 35,6 prosent av furu og vel 25 prosent av lauvtrær under barskoggrensen. (Se tabell 17.)

For alle fem fylker under ett har i de 38—39 år mellom første og tredje taksering, kubikkmassen av gran steget med vel 15 prosent, av furu med vel 13 prosent, mens det for lauvtrær er en nedgang på ca. 3 prosent. Stigningen i kubikkmassen av gran skjedde vesentlig i tiden mellom første og annen taksering, mens den for furu var sterkere i annen enn i første takstperiode. For lauvtrær skjedde nedgangen i kubikkmassen i annen takstperiode. Oppgavene for de enkelte fylker viser betydelige ulikheter i utviklingen for de enkelte treslag, og når det gjelder utviklingen fra første til annen og fra annen til tredje taksering.

Tabell X gir oppgaver over kubikkmassen i de revisjonstakserte fylker etter treslag ved siste taksering, og relativ fordeling etter dimensjonsklasser. Sammenlikning for alle fylker under ett med resultatene fra den første taksering viser at dimensjonene av bartrær er blitt større ved at en større del av kubikkmassen finnes på trær med 25 cm diameter og over. For lauvtrærne synes det også å være en tendens til større dimensjoner, men årsaken til det ligger sannsynligvis i at takseringsoppgaven fra 1933 også omfatter lauvtrær over barskoggrensen, mens de senere takseringer bare gjelder lauvtrær under barskoggrensen.

Tabell 17. Bestandskubikkmasse uten bark under barskogsgrensen i fem fylker. Etter Landsskogtakseringen.

Fylker	Takstår	Gran	Furu	Bartrær i alt	Lauv- trær	Kubikk- masse i alt
1 000 m ³						
Østfold	1919	6 020	4 588	10 608	1 521	12 129
	1937	8 923	5 399	14 322	1 749	16 071
	1957	9 365	5 638	15 003	1 570	16 573
Akershus	1920—21	16 347	4 468	20 815	1 833	22 648
	1939	18 800	4 677	23 477	1 918	25 395
	1957	18 807	5 009	23 816	1 675	25 491
Hedmark	1920	37 253	23 236	60 489	5 210	65 699
	1938, 1940—41	40 713	23 615	64 328	4 637	68 965
	1958—59	44 030	25 804	69 834	4 521	74 355
Vestfold	1922	5 593	866	6 459	1 766	8 225
	1946	8 240	1 225	9 465	1 957	11 422
	1961	6 758	1 261	8 019	1 692	9 711
Nord-Trøndelag	1921	23 879	3 395	27 274	4 824	32 098
	1942—45	24 303	3 403	27 706	4 916	32 622
	1960	23 851	3 763	27 614	5 233	32 847
De fem fylker i alt	Første takst	89 092	36 553	125 645	15 154	140 799
	Første rev.takst	100 979	38 319	139 298	15 177	154 475
	Annen rev.takst	102 811	41 475	144 286	14 691	158 977
Foregående taksering = 100						
Østfold	Første rev.takst	148,2	117,7	135,0	115,0	132,5
	Annen rev.takst	105,0	104,4	104,8	89,8	103,1
Akershus	Første rev.takst	115,0	104,7	112,8	104,6	112,1
	Annen rev.takst	100,0	107,1	101,4	87,3	100,4
Hedmark	Første rev.takst	109,3	101,6	106,3	89,0	105,0
	Annen rev.takst	108,1	109,3	108,6	97,5	107,8
Vestfold	Første rev.takst	147,3	141,5	146,5	110,8	138,9
	Annen rev.takst	82,0	102,9	84,7	86,5	85,9
Nord-Trøndelag	Første rev.takst	101,8	100,2	101,6	101,9	101,6
	Annen rev.takst	98,1	110,6	99,7	106,4	100,7
De fem fylker i alt	Første rev.takst	113,3	104,8	110,9	100,2	109,7
	Annen rev.takst	101,8	108,2	103,6	96,8	102,9
	Fra første til siste takst	115,4	113,5	114,8	96,9	112,9

 Tabell 18. Kubikkmasse uten bark etter treslag og dimensjoner. 1000 m³. Sammendrag for fem fylker.¹

	Gran			Furu			Lauvtrær		
	Første takst	Annen takst	Tredje takst	Første takst	Annen takst	Tredje takst	Første takst	Annen takst	Tredje takst
Kubikkmasse i alt..	90 551	100 770	102 811	36 041	38 234	41 474	16 759	15 136	14 690
Av dette i prosent:									
Under 10 cm	9,4	9,5	5,3	7,1	6,4	4,3	24,0	21,1	20,1
10—25 cm	68,1	66,6	59,9	66,1	65,9	58,7	61,9	64,4	64,3
25 cm og mer	22,5	23,9	34,8	26,8	27,7	37,0	14,1	14,5	15,6

¹ Fylkene Østfold, Akershus, Hedmark, Vestfold og Nord-Trøndelag.

Tabell 19. Lauvtrærnes kubikkmasse under Landsskog-

Nr.	Fylker	Takst- år	Bjørk	Osp	Rogn	Selje	Gråor
01	Ostfold	1957	1 103,3	258,1	19,5	9,7	86,5
02	Akershus	1957	1 054,0	154,0	78,2	50,9	226,8
04	Hedmark	1958—59	3 884,9	165,5	64,4	82,0	294,4
07	Vestfold	1961	543,9	236,3	—	—	82,5
08	Telemark	1954	2 966,3	1 159,4	215,2	86,8	207,9
09	Aust-Agder	1955	1 642,1	1 278,1	146,7	13,7	11,7
10	Vest-Agder	1955	1 630,7	696,2	127,7	19,1	5,5
16	Sør-Trøndelag	1956	1 616,0	72,9	76,1	52,4	344,3
17	Nord-Trøndelag	1960	4 151,2	93,8	—	—	600,0
	Takserte fylker	—	18 592,4	4 114,3	727,8	314,6	1 859,6
	Prosent	—	62,3	13,8	2,4	1,1	6,2
	Takserte deler av:						
12	Hordaland	1961	412,4	69,0	—	—	84,6
15	Møre og Romsdal	1961—62	1 233,4	70,0	139,4	—	200,4

En oversikt over kubikkmassene etter treslag og dimensjoner for de fem fylker som er taksert tre ganger (se tabell 18), viser at økingen av de store dimensjonene særlig har skjedd i perioden mellom annen og tredje taksering.

Den gjennomsnittlige kubikkmasse pr. dekar produktiv skogmark bonitetsvis etter siste taksering, er satt opp i tabell 20. Her er det også tatt med resultatene fra takseringene av deler av Hordaland, Møre og Romsdal og Troms fylker. Det har da vært nødvendig å sette opp rubrikk for boniteten 0 som bare har vært brukt ved takseringen på Vestlandet. Til sammenlik-

Tabell 20. Kubikkmasse uten bark pr. dekar produktiv skogmark. m³. Landsskogtakseringen.

Takstområder	Takstår	Bonitet						Alle boniteter	
		0	1	2	3	4	5	Revisjons- taksering	Første taksering
Østfold	1957	—	12,8	9,4	6,4	4,8	3,4	6,9	4,7
Akershus	1957	—	13,6	10,5	6,6	4,5	3,1	7,8	6,8
Hedmark	1958—59	—	14,8	11,0	6,0	3,5	2,3	5,8	4,7
Oppland	1947—50	—	14,0	11,5	8,3	5,6	3,6	7,1	5,8
Buskerud	1951—53	—	12,7	9,6	6,7	4,7	3,0	6,2	5,9
Vestfold	1961	—	13,3	8,5	6,0	4,4	3,0	7,3	6,2
Telemark	1954	—	16,5	11,8	8,0	5,1	3,2	7,1	5,3
Aust-Agder ...	1955	—	13,8	10,9	7,4	4,5	2,8	6,2	4,1
Vest-Agder ...	1955	—	11,7	8,0	6,5	4,2	2,8	5,5	3,8
Sør-Trøndelag	1956	—	12,8	8,8	6,8	4,3	2,6	5,6	4,7
Nord-Trøndelag	1960	—	12,7	11,6	7,2	4,2	2,7	5,9	5,1
Helgeland	1952	—	10,9		7,5	5,0	2,3	5,9	4,6
Takserte deler av:									
Hordaland ...	1961	7,2	5,8	4,9	4,1	2,7		4,7	3,5
Møre og Romsd.	1961—62	6,4	6,2	5,7	4,5	3,8	2,4	4,6	2,6
Troms	1960—61	—	—	4,0		2,8	1,9	2,7	2,0

barskogsgrensen etter treslag. 1000 m³.
takseringen.

Svart- or	Alm	Ask	Bøk	Eik	Lind	Lønn	Andre treslag	I alt	Nr.
—	—	—	—	40,0	—	—	53,3	1 570,4	01
—	—	—	—	6,0	—	—	104,6	1 674,5	02
—	—	—	—	—	—	—	30,2	4 521,4	04
90,7	—	65,3	317,4	143,8	56,7		155,6	1 692,2	07
68,9	6,3	41,3	5,3	227,6	34,6	14,5	—	5 034,1	08
98,5	1,4	37,3	—	1 074,8	29,0	23,7	—	4 357,0	09
88,7	1,7	9,5	—	948,8	33,0	31,2	—	3 592,1	10
—	—	—	—	—	—	—	4,9	2 166,6	16
—	—	—	—	—	—	—	388,0	5 233,0	17
346,8	9,4	153,4	322,7	2 441,0	136,3	86,4	736,6	29 841,3	
1,2	0,0	0,5	1,1	8,2	0,4	0,3	2,5	100,0	
—	—	—	—	—	—	—	82,2	648,2	12
—	—	—	—	—	—	—	65,5	1 708,7	15

ning er også tatt med oppgavene over den gjennomsnittlige kubikkmasse pr. dekar etter første taksering.

En fordeling av lauvtrærnes kubikkmasse etter treslag (se tabell 19) viser at bjørk er det viktigste lauvtreslag i alle fylker. I de ni fylker med fordeling av lauvtrærne har bjørk vel 62 prosent av kubikkmassen, og den er særlig dominerende i Hedmark og Trøndelag. Mer «varmekrevende» lauvtrær som alm, ask, lønn og lind forekommer praktisk talt bare i fylkene Vestfold, Telemark, Aust- og Vest-Agder, bøk omtrent bare i Vestfold og eik vesentlig i Agderfylkene.

Årlig tilvekstmasse uten bark.

Fastsettelsen av den årlige skogtilvekst for hele landet ved et bestemt tidspunkt byr på de samme vansker som tidligere er nevnt under avsnittet for bestandskubikkmassen. Landsskogtakseringens oppgave over den årlige tilvekstmasse ved avslutningen av den første taksering i 1933 og beregninger som Byrået senere har utført på grunnlag av de foreliggende takstresultater, gir således bare grovt tilnærmede resultater.

Med støtte i Landsskogtakseringens takster for deler av Hordaland, Møre og Romsdal og Troms, har Byrået utført nye beregninger over den årlige tilvekst i fylkene på Vestlandet og i Nord-Norge. Resultatene av beregningene er gitt i tabell XI sammen med oppgavene for de fullstendige takserte fylker. Av de samme årsaker som nevnt i avsnittet om bestandskubikkmassen, er det ikke gjort noe forsøk på å ajourføre tilvekstoppgavene for de takserte fylkene. Til tross for de svakheter som hefter ved disse oppgaver, vil en sammenlikning av de utførte beregninger gi god oversikt over utviklingen av tilveksten (se tabell 21).

I de siste 30 år har den årlige tilvekstmasse for hele landet steget fra 10,4 mill. m³ til 13,6 mill. m³, dvs. med i alt ca. 3,2 mill. m³ eller i gjennomsnitt ca. 1 prosent pr. år.

Tabell 21. Årlig tilvekstmasse uten bark i alt. 1 000 m³.
Tilnærmet beregning.

Treslag	Undre barskogsgrensen			Over barskogsgrensen	I alt	Prosent
	I alt	Prosent	Av dette på andre markslag			
Gran	7 721,0	57,6	138,8	7,8	7 728,8	56,7
Furu	3 590,5	26,8	250,4	2,9	3 593,4	26,4
Bartrær i alt	11 311,5	84,4	389,2	10,7	11 322,2	83,1
Lauvtrær i alt	2 098,0	15,6	221,6	200,6	2 298,6	16,9
I alt (1961—1962)	13 409,5	100,0	610,8	211,3	13 620,8	100,0
Skogstatistikk 1957—1960	13 246	—	..	(356)	13 602	100,0
Skogstatistikk 1953—1956	12 787	—	..	(356)	13 143	100,0
Skogstatistikk 1952	11 779	—	..	(356)	12 135	100,0
Landsskogtakseringen 1933	10 091	—	471	356	10 447	100,0

Tilveksten over barskogsgrensen er beregnet av Byrået. Den nedgang som tallene viser beror vesentlig på svikt i beregningsgrunnlaget. De tidligere oppgaver over lauvskogarealene over barskogsgrensen var svært ufullstendige, og oppgavene over tilvekst pr. dekar var svakt underbygd både før og nå. Tilveksten over barskogsgrensen er imidlertid så liten at det betyr svært lite i denne sammenheng.

Oppgaver over tilveksten under barskogsgrensen fordelt etter treslag (se tabell 22) viser at den årlige tilvekst av gran har gått opp med 1,9 mill. m³ eller 32,5 prosent, av furu med vel 1 mill. m³ eller 41,8 prosent og av lauvtrær med knapt 0,4 mill. m³ eller 21,1 prosent.

Tabell 22. Årlig tilvekstmasse uten bark under barskogsgrensen fordelt etter treslag. 1 000 m³.

	Gran	Furu	Bartrær	Lauvtrær	I alt
1933	5 827	2 532	8 359	1 732	10 091
1952	7 165	2 739	9 904	1 875	11 779
1953—1956	7 756	3 123	10 879	1 908	12 787
1957—1960	7 751	3 544	11 295	1 951	13 246
1961—1962	7 721	3 590	11 311	2 098	13 409
Prosentvis øking fra første til siste beregning	32,5	41,8	35,3	21,1	32,9

Årlig tilvekst under barskogsgrensen som etter siste beregning utgjør i alt 13,4 mill. m³, består av 57,6 prosent gran, 26,8 prosent furu og 15,6 prosent lauvtrær. Som før nevnt er ikke all skog taksert. Av tilvekstmassen under barskogsgrensen omfatter imidlertid de utførte takseringer praktisk talt all til-

Tabell 23. Årlig tilvekstmasse uten bark under barskoggrensen i fem fylker. Etter Landsskogtakseringen.

Fylker	Takstår	Gran	Furu	Bartrær i alt	Lauv- trær	Årlig tilvekst i alt
1 000 m ³						
Østfold	1919	272	139	411	62	473
	1937	436	166	602	78	680
	1957	460	191	651	74	725
Akershus.....	1920—21	671	138	809	85	894
	1939	829	134	963	98	1 061
	1957	805	168	973	92	1 065
Hedmark	1920	1 441	711	2 152	206	2 358
	1938, 1940—41	1 753	700	2 453	184	2 637
	1958—59	1 808	888	2 696	177	2 873
Vestfold	1922	245	30	275	74	349
	1946	392	42	434	96	530
	1961	306	42	348	77	425
Nord-Trøndelag	1921	674	67	741	139	880
	1942—45	803	73	876	151	1 027
	1960	749	93	842	158	1 000
De fem fylker i alt	Første takst	3 303	1 085	4 388	566	4 954
	Første rev. takst	4 213	1 115	5 328	607	5 935
	Annen rev. takst	4 128	1 382	5 510	578	6 088
Foregående taksering = 100						
Østfold	Første rev. takst	160,3	119,4	146,5	125,8	143,8
	Annen rev. takst	105,5	115,1	108,1	94,9	106,6
Akershus.....	Første rev. takst	123,5	97,1	119,0	115,3	118,7
	Annen rev. takst	97,1	125,4	101,0	93,9	100,4
Hedmark	Første rev. takst	121,7	98,5	114,0	89,3	111,8
	Annen rev. takst	103,1	126,9	109,9	96,2	108,9
Vestfold	Første rev. takst	160,0	140,0	157,8	129,7	151,9
	Annen rev. takst	78,1	100,0	80,2	80,2	80,2
Nord-Trøndelag	Første rev. takst	119,1	109,0	118,2	108,6	116,7
	Annen rev. takst	93,3	127,4	96,1	104,6	97,4
De fem fylker i alt.....	Første rev. takst	127,6	102,8	121,4	107,2	119,8
	Annen rev. takst	98,0	123,9	103,4	95,2	102,6
	Fra første til siste takst	125,0	127,4	125,6	102,1	122,9

vekst på gran, over 91 prosent av tilveksten på furu, og mellom 82 og 83 prosent av tilveksten på lauvtrær, og for alle treslag under ett nær 95 prosent av tilveksten etter siste beregning.

De fem fylker som til utgangen av 1962 var taksert tre ganger, har av den beregnede tilvekstmasse under barskoggrensen i alt ca. 53,5 prosent av gran, ca. 38,5 prosent av furu og ca. 27,4 prosent av lauvtrær. (Se tabell 23.)

i de 38—39 år mellom første og tredje taksering økte den årlige tilvekst av gran med 25 prosent, av furu med vel 27 prosent og av lauvtrær med 2 prosent. Tilveksten av gran sank med 2 prosent og for lauvtrær med 5 prosent fra annen til tredje taksering, mens tilveksten av furu har steget hele tiden og mest mellom annen og tredje taksering. Oppgavene for de enkelte fylker viser ellers betydelige ulikheter i utviklingen både for de enkelte treslag og takstperioder.

I tabell XII er det gitt oppgaver over årlig tilvekstmasse i de revisjons-takserte fylker etter treslag ved siste taksering, og med relativ fordeling etter dimensjonsklasser. Sammenlikning med resultatene fra første taksering viser for alle fylker under ett at for bartrærne faller det nå en betydelig større del av tilveksten på trær med 25 cm diameter og derover enn det gjorde ved første taksering. For lauvtrærne er tendensen den samme, men da oppgavene fra første taksering også omfatter lauvtrær over barskoggrensen, mens de senere takseringer bare gjelder lauvtrær under barskoggrensen, kan ikke resultatet tolkes på samme måte som for bartrærne.

En oversikt over årlig tilvekstmasse etter treslag og dimensjoner for de fem fylker som er taksert tre ganger (se tabell 24), viser at tilveksten for bartrærne etter hvert har avsatt seg mer og mer på de større dimensjoner og at denne utvikling var mest merkbar i perioden mellom annen og tredje taksering. For lauvtretilveksten har dette forhold ikke vært så merkbart som for bartrærne, men for disse har det mellom første og annen taksering foregått en forskyvning over mot de midlere dimensjoner (10—25 cm), og først i tiden mellom annen og tredje taksering har tilveksten i sterkere grad avsatt seg på dimensjoner over 25 cm.

Tabell 24. Årlig tilvekstmasse uten bark etter treslag og dimensjoner. Sammendrag for fem fylker¹.

	Gran			Furu			Lauvtrær		
	Første takst	Annen takst	Tredje takst	Første takst	Annen takst	Tredje takst	Første takst	Annen takst	Tredje takst
Årlig tilvekstmasse									
1 000 m ³	3 192,6	4 206,2	4 127,0	990,8	1 113,4	1 382,1	614,0	606,4	578,0
Av dette i prosent:									
Under 10 cm	12,4	13,8	10,7	12,3	11,5	10,6	36,4	33,2	33,7
10—25 cm	71,1	67,5	61,2	71,3	68,8	62,0	56,8	58,9	56,7
25 cm og mer	16,5	18,7	28,1	16,4	19,7	27,4	6,8	7,9	9,6

¹ Fylkene Østfold, Akershus, Hedmark, Vestfold og Nord-Trøndelag.

Den gjennomsnittlige årlige tilvekst pr. dekar produktiv skogmark er satt opp bonitetsvis for de enkelte fylker i tabell 25. Resultatene for de takserte deler av Hordaland, Møre og Romsdal og Troms er også tatt med. Av den grunn har det vært nødvendig å føye til en rubrikk for bonitet 0 som bare har vært brukt på Vestlandet. Til sammenlikning er det videre tatt med oppgaver over den gjennomsnittlige tilvekst for alle boniteter etter første taksering. Sammenlikningen viser at det har vært en betydelig stigning av tilvekst pr. dekar i hele landet.

Tabell 25. Årlig tilvekst uten bark pr. dekar produktiv skogmark. m³. Landsskogtakseringen.

Takstområder	Takstår	Bonitet						Alle boniteter	
		0	1	2	3	4	5	Revisjons-taksering	Første taksering
Østfold	1957	—	0,680	0,437	0,253	0,154	0,104	0,299	0,184
Akershus	1957	—	0,683	0,435	0,243	0,145	0,096	0,317	0,262
Hedmark	1958—59	—	0,748	0,465	0,224	0,106	0,056	0,223	0,150
Oppland	1947—50	—	0,741	0,511	0,309	0,169	0,091	0,255	0,177
Buskerud	1951—53	—	0,604	0,402	0,231	0,131	0,072	0,219	0,188
Vestfold	1961	—	0,662	0,406	0,228	0,149	0,086	0,323	0,261
Telemark	1954	—	0,731	0,468	0,278	0,149	0,084	0,248	0,185
Aust-Agder	1955	—	0,604	0,434	0,267	0,141	0,081	0,224	0,164
Vest-Agder	1955	—	0,597	0,315	0,238	0,145	0,090	0,195	0,138
Sør-Trøndelag	1956	—	0,565	0,366	0,220	0,116	0,059	0,182	0,103
Nord-Trøndelag ..	1960	—	0,587	0,410	0,218	0,108	0,057	0,177	0,131
Helgeland	1952	—	0,318		0,209	0,115	0,046	0,155	..
Takserte deler av:									
Hordaland	1961	0,327	0,240	0,159	0,114	0,072		0,172	0,105
Møre og Romsdal ..	1961—62	0,309	0,262	0,202	0,155	0,114	0,060	0,166	0,084
Troms	1960—61	—	—		0,127	0,100	0,060	0,093	..

Avvirking til salg og industriell produksjon.

Oppgavene over avvirking til salg og industriell produksjon gis av herredsskogrådene for hvert driftsår. For privat- og kommuneskogene sendes oppgavene til fylkesskogkontorene, som setter opp herredsvise sammendrag som går videre til Skogdirektoratet. For statens skoger og bygdeallmenningene blir oppgavene sendt fra forvaltningene til Direktoratet for statens skoger. Den videre bearbeiding av materialet blir utført i Byrået.

Foruten en forhåndsmelding om avvirking til salg som aktes foretatt, har kjøpere, mottakere, måle- og fløtingsforeninger plikt til å gi opplysninger til skogoppsynet for nødvendig kontroll over mengder, fordeling og verdi av avvirkingen.

Avvirkingen av bartretømmer spesifiseres på gran og furu i fire hovedgrupper av virkessortimenter. Om fordelingen på virkesgrupper er det bestemt at skurslip føres under skurtømmer, svilletømmer føres under spesialtømmer, og gruppen «diverse tømmer» består av virke til småindustri, hus-tømmer, minetømmer, virke til fabrikker for fiberplater, gjerdestolper m. v. Mengdene oppgis i kubikkmeter fast mål, og for bartretømmer og det vesentligste av lauvtretømmeret gjelder oppgavene barkedet tømmer. For ved derimot er barken med i kubikkmassen.

For driftsåret 1961—1962 er det i tabell XIII gitt oppgaver over avvirking til salg og industriell produksjon for de enkelte fylker og herreder og for de viktigste vassdrag.

Tabell 26 Avvirking til salg og industriell produksjon.

Driftsår	Bartretømmer	Lauvtretømmer	Barved	Lauvved	I alt
1 000 m ³					
1957—58	7 665	75	215	196	8 151
1958—59	6 555	77	217	194	7 043
1959—60	7 182	137	196	198	7 713
1960—61	7 244	243	162	166	7 815
1961—62	7 077	364	156	172	7 769
Gj.snitt 1955—56/1959—60	7 711	108	227	206	8 252
» 1950—51/1954—55	7 736	56	316	247	8 355
Prosent					
1957—58	94,1	0,9	2,6	2,4	100,0
1958—59	93,1	1,1	3,1	2,7	100,0
1959—60	93,1	1,8	2,5	2,6	100,0
1960—61	92,7	3,1	2,1	2,1	100,0
1961—62	91,1	4,7	2,0	2,2	100,0
Gj.snitt 1955—56/1959—60	93,5	1,3	2,7	2,5	100,0
» 1950—51/1954—55	92,5	0,7	3,8	3,0	100,0

Den samlede avvirking var omtrent uforandret de tre årene 1959—60, 1960—61 og 1961—62 (se tabell 26), og avvirkingen i disse tre år var knapt 7 prosent mindre enn gjennomsnittet for perioden 1950—51 til 1959—60. Mens avvirkingen av bartretømmer som utgjør hovedtyngden av avvirkingen, har vært omtrent uforandret de tre siste år, har lauvtretømmer økt fra 137 000 m³ i 1959—60 til 364 000 m³ i 1961—62, og mengden av ved har gått noe ned.

Fordelingen av bartretømmer etter virkesgrupper og treslag (se tabell 27) viser at i siste driftsår gikk knapt 45 prosent av avvirkingen til skurtømmer, litt over 50 prosent til sliperi- og cellulose-tømmer, og resten — knapt 5 prosent — var spesialtømmer og diverse tømmer. Forholdet mellom virkesgruppene har vekslet svært lite fra år til annet og har vært omtrent uforandret siden midten av 1950-årene.

I 1961—62 var bartretømmeret sammensatt av 75,1 prosent gran og 24,9 prosent furu. Dette er litt mer gran enn i de to foregående driftsår. Den tendens til relativ stigning i avvirkingen av furu som har vært merkbar siden driftsåret 1948—49, ser således ut til å ha stanset.

Fordelingen mellom gran og furu innen virkesgruppene viser for siste driftsår at det for skurtømmer har vært fortsatt relativ stigning for gran og nedgang for furu, mens det for sliperi- og cellulose-tømmer har vært nedgang for gran og stigning for furu. For spesialtømmer har furu vært det dominerende treslag. I driftsåret 1961—62 var det således 93 prosent furu og 7 prosent gran mot 93,5 og 6,5 i foregående driftsår. For virkesgruppen diverse tømmer har det i de siste tre driftsår vært mellom 40 og 50 prosent gran og 55 og 60 prosent furu.

Fylkesvis fordeling av bartretømmer til salg etter virkesgrupper og treslag er tatt inn i tabell XIV.

Tabell 27. Bartretømmer til salg etter virkesgrupper og treslag.

Driftsår	Skur- tømmer		Sliperi- og cellulose- tømmer		Spesial- tømmer		Diverse tømmer		Bartretømmer			
	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu	I alt	
	1 000 m ³											
1957—58	2 411	1 005	3 351	599	13	150	93	43	5 868	1 797	7 665	
1958—59	2 009	819	2 944	542	6	112	78	45	5 037	1 518	6 555	
1959—60	2 361	914	2 925	669	7	169	62	75	5 355	1 827	7 182	
1960—61	2 354	874	2 973	679	11	158	80	115	5 418	1 826	7 244	
1961—62	2 327	846	2 902	676	11	149	75	91	5 315	1 762	7 077	
Gj.snitt	1955—56/1959—60	2 417	1 014	3 352	590	10	182	86	60	5 865	1 846	7 711
«	1950—51/1954—55	2 314	937	3 628	429	24	241	95	68	6 061	1 675	7 736
	Prosent etter virkesgrupper og treslag											
1957—58	31,4	13,1	43,8	7,8	0,2	1,9	1,2	0,6	76,6	23,4	100,0	
1958—59	30,6	12,5	44,9	8,3	0,1	1,7	1,2	0,7	76,8	23,2	100,0	
1959—60	32,9	12,7	40,7	9,3	0,1	2,4	0,9	1,0	74,6	25,4	100,0	
1960—61	32,5	12,1	41,0	9,4	0,1	2,2	1,1	1,6	74,7	25,3	100,0	
1961—62	32,9	11,9	41,0	9,6	0,1	2,1	1,1	1,3	75,1	24,9	100,0	
Gj.snitt	1955—56/1959—60	31,4	13,1	43,5	7,6	0,1	2,4	1,1	0,8	76,1	23,9	100,0
«	1950—51/1954—55	29,9	12,1	46,9	5,6	0,3	3,1	1,2	0,9	78,3	21,7	100,0
	Prosent etter treslag innen virkesgruppene											
1957—58	70,6	29,4	84,8	15,2	7,9	92,1	68,4	31,6	76,6	23,4	100,0	
1958—59	71,0	29,0	84,5	15,5	5,1	94,9	63,4	36,6	76,8	23,2	100,0	
1959—60	72,1	27,9	81,4	18,6	4,0	96,0	44,6	55,4	74,6	25,4	100,0	
1960—61	72,9	27,1	81,4	18,6	6,5	93,5	40,9	59,1	74,7	25,3	100,0	
1961—62	73,3	26,7	81,1	18,9	7,0	93,0	45,3	54,7	75,1	24,9	100,0	
Gj.snitt	1955—56/1959—60	70,4	29,6	85,0	15,0	5,2	94,8	58,9	41,1	76,1	23,9	100,0
«	1950—51/1954—55	71,2	28,8	89,4	10,6	9,1	90,9	58,3	41,7	78,3	21,7	100,0

Tabell 28. Bartretømmer til salg og industriell produksjon i de viktigste hovedvassdrag. 1 000 m³.

Hovedvassdrag	Gj.snitt pr. år		1957—58	1958—59	1959—60	1960—61	1961—62
	1950—51	1955—56					
	til 1954—55	til 1959—60					
Haldenvassdraget . . .	297	317	336	262	316	278	299
Glommavassdraget . . .	1 930	1 857	1 787	1 586	1 747	1 707	1 569
Mjøsvassdraget	854	914	939	822	845	841	849
Drammensvassdraget . .	1 336	1 298	1 324	1 169	1 106	1 148	1 223
Numedalslågen	343	322	348	290	246	289	275
Skien vassdraget	476	509	539	410	436	447	478
Nidarvassdraget	162	158	157	138	141	155	155
Tovdalsvassdraget . . .	86	79	71	68	72	78	73
Otravassdraget	81	85	81	80	74	86	87
Orklavassdraget	54	54	49	37	57	54	51
Gaulavassdraget	63	76	80	60	75	77	69
Neavassdraget	47	53	52	43	50	48	48
Stjørdalselv	54	60	75	50	63	64	63
Snåsa med Ogna	131	114	107	105	115	120	104
Namsen	147	146	113	94	134	129	118

Ved siden av fylkes- og herredstallene er det i tabell XIII gitt sumtall for salgsavvirkingen i de viktigste vassdragsområder. Oppgavene viser summen både for vassdragene i sin helhet og for de områder innen de enkelte fylker som vassdragene går gjennom. Herreder som ligger utenom områdene for de oppførte hovedvassdrag, er summert under benevnelsen «andre områder».

Det er ikke gjort noe forsøk på å fordele avvirkingen mellom de enkelte vassdrag for de herreder som berøres av to eller flere hovedvassdrag. De herreder dette gjelder, er i sin helhet ført over til det vassdrag hvor det vesentligste av bartretømmeret vanlig blir levert. Særskilt liste over herreder (og byer) til de enkelte hovedvassdrag er tatt inn på side 150 og 151. Oversikt over avvirkingen av bartretømmer til salg i de viktigste vassdragsområder er gitt i tabell 28.

Avvirking til eget forbruk på gårdene.

Forbruket av trevirke til husbehov fra egen skog og på bruksrett, ble undersøkt ved representative tellinger i 1936—37 og 1952—53. Resultatene av disse tellinger foreligger i særskilte publikasjoner. Ved Skogbrukstillingen 1957 ble det dessuten tatt med spørsmål om tømmer og ved framdrevet til husbehov i driftsåret 1956—57. Resultatene av denne siste undersøkelse ble tatt inn som eget avsnitt i Skogstatistikk 1957—1960, side 30 o. fl.

Oversikt over forbruket av husbehovsvirke fra egen skog og på bruksrett er gitt i tabell 29. Utenom trevirke fra egen skog og på bruksrett, blir det til forbruk på gårdene innkjøpt store mengder gagnvirke. Etter tellingen i 1936—37 ble det således innkjøpt 421 993 m³, og i 1952—53 264 550 m³. I 1956—57 mangler det oppgaver over dette innkjøp.

Tabell 29. Forbruk av trevirke fra egen skog og på bruksrett. m³.

	1936—37		1952—53		1956—57	
	Bartre- virke	Lauvtre- virke	Bartre- virke	Lauvtre- virke	Bartre- virke	Lauvtre- virke
Gagnvirke.....	558 105	9 658	553 230	9 160	413 700	7 260
Brensel ¹	981 950	1 072 290	812 460	887 120	602 210	710 070
Gjerdevirke ¹	127 552	37 572	170 900	49 690	129 850	41 240
I alt	1 667 607	1 119 520	1 536 590	945 970	1 145 760	758 570
	2 787 127		2 482 560		1 904 330	

¹ Innkjøpt brensel og gjerdevirke medregnet. Se skogstatistikk 1957—1960, side 32.

Samlet avvirking.

Den samlede avvirking er summen av salgsvirke og forbruk på gårdene av trevirke fra egen skog og utvist på bruksrett. Denne sum har vært antatt å være nyttet virke, dvs. netto avvirking. For å få brutto avvirking, dvs. det kvantum som felles i skogen, må det gjøres tillegg for råte og gjenliggende topp m. v. og tap under framdriften. Undersøkelse over forskjellen mellom brutto og netto avvirking har ikke vært utført. For bartrevirket har det vært

regnet med at nettoavvirkingen av gran har vært 93 prosent og for furu 91 prosent av bruttoavvirkingen. For lauvtrevirke er forskjellen mellom brutto og netto avvirking sikkert større, men det har ikke vært gjort noe overslag over dette.

Som det framgår av avsnittet foran, har undersøkelser over forbruket til husbehov bare vært utført med års mellomrom. På grunn av usikkerheten med en del av disse oppgaver, har det ikke vært gjort beregninger for de enkelte år mellom undersøkelsene. En har ført opp forbruket etter siste undersøkelse uforandret til de nye oppgaver foreligger.

Oversikt over samlet avvirking av nyttet virke er satt opp i tabell 30.

Tabell 30. Samlet avvirking. 1 000 m³.

Driftsår	Til salg		Til husbehov		I alt		
	Bartre- virke	Lauvtre- virke	Bartre- virke	Lauvtre- virke	Bartre- virke	Lauvtre- virke	I alt
1957—58.....	7 880	271	1 146	758	9 026	1 029	10 055
1958—59.....	6 772	271	1 146	758	7 918	1 029	8 947
1959—60.....	7 378	335	1 146	758	8 524	1 093	9 617
1960—61.....	7 406	409	1 146	758	8 552	1 167	9 719
1961—62.....	7 233	536	1 146	758	8 379	1 294	9 673

Måleregler for skogsvirke.

Lov om tømmermåling av 22. juni 1928 gjennomførte som prinsipp at alt salgsvirke skulle måles i metriske enheter, dvs. at omsetning og betaling skulle skje på grunnlag av virkets kubikkinnhold. De nærmere bestemmelser om kubikktabeller, prisforholdstall eller -tabeller, og om skogsvirkets inndeling i klasser, og regler og instruks for tømmermåling og kontroll av denne kan fastsettes av departementet.

Ved de bestemmelser som ble fastsatt i medhold av loven om tømmermåling, ble det gjennomført ensartede måleregler for hele landet. Disse avløste etter hvert de tidligere bestemmelser om måling og omsetning, som ofte var ulike fra distrikt til distrikt.

Det viktigste av de tidligere gjeldende måleregler sønnafjells for toppmålt og midtmålt tømmer er nærmere omtalt i Skogstatistikk 1957—1960, side 33 o. fl. Her er det også nevnt litt om måleregler og tabeller for de enkelte virkesgrupper og distrikter og når disse regler ble fastsatt.

Reglementet for tømmermåling som var forutsatt i loven av 1928, ble fastsatt ved Kgl. res. av 11. mai 1929. Dette fastsatte at hver stokk skal besiktiges og måles. Målingen skal skje etter fullt mål på bar ved og på fallende kant. På fallende kant betyr at stokken måles slik den ligger. Måleren skal altså ikke lete fram minste, største eller midlere diameter på stokkene. Diameteren måles med halvcentimeters intervall og lengden i halvmeter og med nedslag til nærmeste hel eller halv centimeter og nærmeste fulle halvmeter.

Forholdene har ført til at det nå stilles andre krav til skogsvirket enn før. For å kunne tilfredsstillere behovene etter disse krav må skogsvirket sorteres på andre måter og i flere virkesgrupper enn tidligere. Dette har ført til at

reglene for levering og måling av de tradisjonelle virkesgrupper etter hvert er omarbeidd og at det er gitt bestemmelser for nye virkesgrupper.

Nye regler for levering og måling av lauvtretømmer til treforedlingsindustrien, av lauvtrekubb og industrived av lauvtre, ble fastsatt av Landbruksdepartementet 7. juli 1961. Disse regler avløste vedtak av 19. januar 1956 og 1. august 1957.

Ved bestemmelse av 17. juli 1962 fastsatte Landbruksdepartementet følgende endringer i det ved Kgl. res. av 11. mai 1929 gitte reglement for tømmermåling:

«Tømmerets diameter kan også måles utenpå bark.

Toppmåling av tømmer av gran og furu skal fra og med 1. april 1963 bare kunne skje i diameterklasser på 1 cm. Inntil nevnte dato kan så vel $\frac{1}{2}$ cm som 1 cm brukes.

Fra den tid den enkelte tømmermålingsforening bestemmer, skal det ved midtmåling av tømmer av gran og furu, skurslip og lauvtretømmer brukes 1 cm diameterklasser. Etter at slik bestemmelse er truffet, er det ikke adgang til å bruke $\frac{1}{2}$ cm.»

Bestemmelsene trådte i kraft straks og ble gjort gjeldende for alle tømmermålingsforeninger på Østlandet og Sørlandet.

Landbruksdepartementet fastsatte samtidig:

1. Ny grunnpristabell med 1 cm diameterklasser for toppmålt tømmer av gran og furu.
2. Ny kubikktabell med 1 cm diameterklasser for midtmålt cellulosestømmer av gran og furu, skurslip og midtmålt lauvtretømmer.

Videre ble godkjent:

- a. Ny kubikktabell med 1 cm diameterklasser for toppmålt tømmer av gran og furu.
- b. Tabell til beregning av toppmålt tømmerens kubikkmasse etter middelstokkens grunnpris.

Tømmermålingsforeningen avgjør om tabellen under a eller b skal brukes når det innføres 1 cm klasser for toppmålt tømmer.

Den nye grunnpristabell for toppmålt tømmer bygger på en basispris for 10 hm, 20 cm topp på kr. 100,— pr. m³. Tabellen er beregnet ut fra den tidligere grunnpristabell for toppmålt tømmer ved å ta middeltallet av grunnprisene for de 2 halvcentimeterklasser som er slått sammen og multiplisere dette middeltall med 10/3.

Den nye kubikktabell for midtmålt tømmer er beregnet ved hjelp av midtflateformelen (Hubers formel), ved å gå ut fra midtdiameter som ligger 0,25 cm over den nedre klassegrense.

Kubikktabellen for toppmålt tømmer er satt opp på grunnlag av en avsmaling på 1 cm pr. m, og for toppdiameter som ligger 0,25 cm over nedre klassegrense.

Ved bestemmelse av Landbruksdepartementet av 14. april 1962, ble det foretatt endringer i «Instruks for måling av kubb av gran og furu» av 24. september 1955. Etter denne instruks kunne slindbarket og ubarket kubb felles og kappes med øks. Ved den foretatte endring skal all kubb være rett avkappet i begge ender. Videre ble det fastsatt at minste toppmål for slind-

barket og ubarket kubb skulle heves fra 4 til 7 cm med bark. Endringene trådte i kraft fra 1. mai 1962.

Regler for levering og måling av industrived (småvirke) av bartre til treforedlingsindustrien, herunder bedrifter som framstiller halvkjemisk masse, trefiber- og sponplater, ble fastsatt av Landbruksdepartementet 14. april 1962 og trådte i kraft fra 1. mai 1962.

Måling av skogsvirke.

Helt inn i dette århundre ble skogsvirket omsatt etter avtale direkte mellom den enkelte selger og kjøper. De mål og måleregler som ble brukt var fastsatt av kjøperen, og det var kjøperens folk som utførte målingen og overtok (annammet) skogsvirket.

Det var eksporten av tømmer og trelast som var en bestemmende faktor for virkeskjøpene. De mål og måleregler som var i bruk hadde rot i de krav som de utenlandske kjøpere stilte. Da utførselen fra de enkelte vassdragsområder ofte gikk til hver sine eksportsteder, førte dette til at mål og måleregler utviklet seg noe forskjellig fra vassdrag til vassdrag slik at det var vanskelig å sammenlikne de priser for skogsvirket som ble oppnådd i de enkelte distrikter. Gjennomføring av «meterloven» i 1882 førte ikke til noen bedring fordi metersystemet ikke ble gjennomført i handelen med skogsvirke.

Spørsmålet om ensartet måling av skogsvirket for hele landet ble tatt opp allerede i 1909, men først ved lov av 22. juni 1928 om tømmermåling, ble det gjennomført som prinsipp at alt salgsvirke skulle måles i metriske enheter, dvs. at omsetning og betaling skulle foregå etter kubikkinnholdet. Det alminnelige reglement for tømmermåling ble fastsatt ved Kgl. res. av 11. mai 1929. (Nærmere omtale av måleregler m. v. er gitt i avsnittet «Måleregler for skogsvirke», side 35.)

Da loven om tømmermåling var vedtatt ble det ved Kgl. res. i 1928 opprettet tømmermålingsforeninger i alle skogdistrikter på Østlandet, i Trøndelag og Helgeland. De hovedregler loven av 1928 bygde på var tidligere gjennomført i Glommavassdraget og enkelte andre distrikter om enn på noe ulike måter.

Ved utgangen av 1962 var det opprettet 14 tømmermålingsforeninger. I følgende oppgave over disse er det opprinnelige startår tilføyet:

Glommens (1909), Haldensvassdragets (1928), Drammensvassdragets (1909), Lågen (1917), Telemark (1928), Østre Nedenes (1928, eget målekonto dog først i 1942), Nidarå (Arendal 1928), Tovdalen (1920), Otra (1916), Hordaland, Sogn og Fjordane (1960), Møre og Romsdal (1941), Sør-Trøndelag (1928), Inn-Trøndelag (1928), Namdal (1911), Helgeland (1943) ble opprettet ved sammenslutning av Vefsnfjord og Rana tømmermålinger som begge var opprettet i 1928.

De grenseområder som vanligvis leverer skogsvirket til Sverige får målingen utført av svenske måleinstitusjoner og etter deres måleinstruks. De største leveranser av skogsvirke fra grensedistriktene går til Trysilvassdraget, hvor målingen utføres av Trysilvassdragets Tømmermåling som er underlagt Wermländska Inmätningssöreningen.

Bortsett fra bestemmelsene i lov om tømmermåling om at alt skogsvirke skal måles og beregnes etter metriske enheter, foreligger det ingen særskilt instruks om spesifiseringen av måleoppgavene som de enkelte måleforeninger

publiserer. Beretningene har derfor noe uensartede oppstillinger og benevnelser både av målte sortimenter og kjøpergrupper. Under arbeidet med denne første oversikt, har det derfor vært nødvendig å slå sammen enkelte benevnelser for å få et begrenset antall hovedgrupper både av sortimenter og kjøpere.

De sortimenter som er oppført i tabellene svarer til de som er brukt i hovedavtalene om virkesprisene med fordeling etter treslag i gran, furu og lauvtre. Det er dog ikke skilt mellom ubarket, rundbarket, sevgebarket eller maskinbarket skogsvirke. Av de enkelte sortimentsbetegnelser som ikke er spesifisert i tabellene er svilletømmer og furu dekkspånker ført under toppmålt furu, vedtømmer er tatt med under midtmålt, og småfuru, furuslip og lerkedlip sammen med midtmålt furu. Furutømmer i hele lengder er ført sammen med skurslip. Spesieltømmer av bartre omfatter alle sortimenter som vanligvis regnes som spesieltømmer som f. eks. stolper og påler, innleggstømmer, finértømmer m. v. Videre er eksporttømmer av spesialkvaliteter og virke til skips- og båtbyggerier tatt med under spesieltømmer. Under annet bartrevirke kommer bunn- og krabbastømmer, snøskjermtømmer, stigeleiner og andre spesialbetegnelser.

I enkelte tilfelle, bl. a. for vedtømmer, har det ikke vært oppgitt fordeling mellom gran og furu. Mengdene er da fordelt etter forholdet for midtmålt gran og furu i vedkommende tømmermåling.

Alt som er oppgitt som målt i favnemål (løst mål) er tatt med under gruppen kubb og industrived og fordelt på gran, furu og lauvtrevirke. I tilfelle det ikke er oppgitt hvor meget kubb og industrived utgjør i fast mål, er det for alt bartrevirke regnet med en fastmasseprosent på 60. Hvis det for kubb og industrived av lauvtre er oppgitt hvor stor vedlengden er, er det regnet med en fastmasseprosent på 60 for 1 meters lengde, 55 for 2 meters lengde og 50 for 3 meters lengde.

Alt spesieltømmer og skurtømmer av lauvtrær er ført sammen i en gruppe. Denne sortimentsgruppe omfatter også lauvtrevirke til trevareindustriene og fyrstikkfabrikkene.

Gruppen midtmålt lauvtrevirke omfatter alt lauvtrevirke til sliperi-, cellulose-, trefiber- og sponplateindustriene uansett hvordan virket blir målt bortsett fra det som måles i favner (løst mål).

Fordeling etter kjøpergrupper har stort sett vært lett å gjennomføre. I de tilfelle det er oppgitt «Egen foredling», er denne ført sammen med sagbruk og trevareindustri. Når skips- og båtbyggerier oppgis som kjøpere er disse ført under spesieltømmerkjøpere, mens treullfabrikker føres som andre kjøpere.

Innmålt trevirke av utenlandsk opprinnelse og ved til brensel er ikke tatt med i disse oppgaver.

I tabellene XV til XVI er det gitt detaljerte oppgaver over det samlede kvantum målt skogsvirke for årene 1958—59, 1959—60, 1960—61 og 1961—62 for hver enkelt tømmermåling og fordelt etter sortimenter både i alt og etter kjøpergrupper. I tabell 31 er det gitt oversikt over de målte mengder i de fire år etter sortimenter. I 1958—59 ble det målt i alt 5,5 mill. m³ skogsvirke, i 1959—60 6,0 mill. m³, og i 1960—61 og 1961—62 6,1 mill. m³ hvert år. Av dette var bartrevirket helt dominerende med 98,5 prosent i 1958—59, 98,2 prosent i 1959—60, 96,5 prosent i 1960—61 og 93,7 prosent i 1961—62. Lauvtrevirket økte således fra 1,5 prosent i 1958—59 til 6,3 prosent i 1961—62. Av bartrevirket var rundt regnet vel tre fjerdedeler gran.

Tabell 31. Innmålt skogsvirke i alt etter sortimenter.

Sortimenter	1958—59		1959—60		1960—61		1961—62		
	1 000 m ³	Pst.	1 000 m ³	Pst.	1 000 m ³	Pst.	1 000 m ³	Pst.	
<i>Bartrevirke</i>									
Toppmålt	Gran	1 977	36,0	2 210	36,9	2 147	35,4	2 091	34,5
	Furu	464	8,5	535	8,9	541	8,9	522	8,6
Midtmålt	Gran	2 072	37,7	2 045	34,1	2 062	34,0	1 953	32,2
	Furu	431	7,8	535	8,9	528	8,7	505	8,3
	Skurslip	147	2,7	194	3,2	183	3,0	190	3,1
Spesialtømmer	Gran	3	0,0	6	0,1	6	0,1	6	0,1
	Furu	82	1,5	113	1,9	122	2,0	102	1,7
Annet bartrevirke	4	0,1	4	0,1	3	0,0	4	0,1	
Kubb og industrived	Gran	205	3,7	212	3,5	224	3,7	263	4,3
	Furu	27	0,5	33	0,6	40	0,7	46	0,8
Bartrevirke i alt	5 412	98,5	5 887	98,2	5 856	96,5	5 682	93,7	
Av dette: Gran	4 132	75,2	4 341	72,4	4 441	73,2	4 316	71,2	
	Furu	1 280	23,3	1 546	25,8	1 415	23,3	1 366	22,5
<i>Lauvtrevirke</i>									
Skur- og spesialtømmer	17	0,3	16	0,3	17	0,3	25	0,4	
Midtmålt	52	1,0	59	1,0	148	2,4	274	4,5	
Kubb og industrived	12	0,2	33	0,5	50	0,8	82	1,4	
Lauvtrevirke i alt	81	1,5	108	1,8	215	3,5	381	6,3	
I alt innmålt	5 493	100,0	5 995	100,0	6 071	100,0	6 063	100,0	

De to viktigste sortimenter toppmålt og midtmålt gran omfatter hver vel en tredjedel eller til sammen nær 70 prosent av alt innmålt skogsvirke. Deretter kommer toppmålt og midtmålt furu med hver mellom 8 og 9, eller til sammen ca. 17 prosent av det målte kvantum. Av de andre sortimenter er det ca. 3 prosent skurslip (inklusive furu i hele lengder), ca. 2 prosent spesialtømmer og 4—5 prosent kubb og industrived av bartrær (målt i favner).

Før lauvtrevirke er det nevnt før at mengden steg fra 1,5 til 6,3 prosent i de fire år oppgavene omfatter. Stigningen faller på midtmålt lauvtrevirke som gikk opp fra 1,0 prosent i 1958—59 til 4,5 prosent i 1961—62, og kubb og industrived (av lauvtre) som økte fra 0,2 til 1,4 prosent i samme tidsrom, mens skur- og spesialtømmer var omtrent uforandret.

En sammenlikning med oppgavene i avviringsstatistikken viser at mellom 80 og 83 prosent av bartrevirket var målt. Av lauvtrevirket har nesten alt gått gjennom målingen. Det skogsvirke (til salg og foredling) som ikke er målt av tømmermålingene består av virke fra grensedistriktene som leveres til Sverige, virke som leveres etter blinkelister og virke til egen foredling som er fritatt for offentlig måling. Skogsvirket fra grensedistriktene utgjør

vanligvis ca. 3 prosent av salgsavvirkingen. For de to andre leveringsmåter mangler nærmere oversikt.

I tabell 32 er det gitt oversikt over målt skogsvirke fordelt etter kjøpergrupper. De absolutte mengder innmålt skogsvirke for hver kjøpergruppe fordelt etter måleforeninger og sortimenter er gitt i tabellene XVI til XX.

Tabell 32. Måling av skogsvirke i alt etter kjøpergrupper.

Kjøpergrupper	1958—59		1959—60		1960—61		1961—62	
	1 000 m ³	Pst.	1 000 m ³	Pst.	1 000 m ³	Pst.	1 000 m ³	Pst.
Cellulose- og tremasseindustri ..	3 689	67,2	3 735	62,3	3 778	62,2	3 818	62,9
Trefiber- og sponplatefabr.....	87	1,6	139	2,3	146	2,4	164	2,7
Sagbruk- og trevareindustri....	1 573	28,6	1 926	32,1	1 952	32,2	1 881	31,1
Spesialtømmerkjøpere	104	1,9	144	2,4	140	2,3	125	2,1
Andre kjøpere	40	0,7	51	0,9	55	0,9	75	1,2
I alt.....	5 493	100,0	5 995	100,0	6 071	100,0	6 063	100,0

Cellulose- og tremasseindustrien er den absolutt største kjøpergruppe. I de tre årene 1959—60, 1960—61 og 1961—62 mottok denne industrigruppe mellom 62 og 63 prosent av alt innmålt skogsvirke. Sagbruk og trevareindustri er den annen store kjøpergruppe med ca. 32 prosent av de innmålte virkesmengder. Til sammen dekker disse to kjøpergrupper 94—95 prosent, og de tre andre kjøpergrupper omfatter således bare 5—6 prosent av alt innmålt skogsvirke. Av disse tre siste grupper har trefiber- og sponplateindustriene 2—2,5 prosent, spesialtømmerkjøperne omtrent det samme og andre kjøpere ca. 1 prosent.

Den relative fordeling av innmålt skogsvirke etter sortimenter og kjøpergrupper er satt opp i tabell XXI. Av toppmålt gran går mellom 56 og 57 prosent til sagbruk- og trevareindustri (for 1958—59 bare 51,6) og 41—42 prosent til cellulose- og tremasseindustri (for 1958—59 47,3), mens det av toppmålt furu går ca. 90 prosent (vekslende mellom 87,4 og 92,5) til sagbruk og trevareindustri og 5—6 prosent til spesialtømmerkjøpere. I to av de fire år som er med her fikk cellulose- og tremasseindustrien innmålt vel 4 prosent av toppmålt furu.

Av midtmålt gran har cellulose- og tremasseindustrien mottatt mellom 93,6 og 93,6 prosent og sagbruk- og trevareindustriene fra 2,2 til 4,3 prosent. Av midtmålt furu går mellom 83,4 og 86,4 prosent til cellulose- og tremasseindustrien, 7,4 til 10,0 prosent til trefiber- og sponplateindustri og ca. 4 prosent til sagbruk og trevareindustri. For skurslip går ca. 50 prosent til cellulose- og tremasseindustri og ca. 44 prosent til sagbruk og trevareindustri. I 1960—61 og 1961—62 fikk trefiber- og sponplateindustriene ca. 6 prosent av skurslipen. Spesialtømmer av gran og furu går for en vesentlig del til spesialtømmerkjøpere. Særlig gjelder det for spesialtømmer av furu. Ellers overtar sagbruk og trevareindustri og til dels gruppen andre kjøpere spesial-

tømmer av gran. Av annet bartrevirke og kubb og industrived av gran og furu, går den helt overveiende del (som regel over 90 prosent) til cellulose- og tremasseindustriene.

Av lauvtrevirket går skur- og spesialtømmer til de tre kjøpergruppene sagbruk og trevareindustri, spesialtømmerkjøpere og andre kjøpere. Av disse tar sagbruk og trevareindustri gjennomgående nær halvparten av det innmålte skur- og spesialtømmer, spesialtømmerkjøpere om lag tredjeparten, og resten faller på andre kjøpere. For midtmålt lauvtrevirke og kubb og industrived av lauvtre går praktisk talt alt innmålte virke til de to kjøpergruppene cellulose- og tremasseindustri og trefiber- og sponplateindustri. Av midtmålt lauvtrevirke går det meste, vanligvis 80—90 prosent, til cellulose- og tremasseindustriene, mens kubb og industrived har vært mer jamt fordelt mellom de to nevnte kjøpergrupper.

Årsmeldingene fra de enkelte tømmermålinger har oppgaver for de enkelte sortimenter både over kubikkmengder og stokketall. På grunnlag av dette inmateriale har en beregnet det gjennomsnittlige kubikkinnhold pr. stokk innmålte skogsvirke av de ulike sortimenter som er målt i de fire år som oppgaven omfatter (se tabell 33).

Tabell 33. Gjennomsnittlig kubikkinnhold pr. stokk innmålte skogsvirke etter sortimenter. Dm³ (liter).

Sortimenter	1958—59	1959—60	1960—61	1961—62	
<i>Bartrevirke</i>					
Toppmålt	{ Gran	178	178	179	181
	{ Furu	186	180	186	186
Midtmålt	{ Gran	81	79	80	81
	{ Furu	92	90	91	94
	{ Skurslip	212	230	215	217
Spesialtømmer	{ Gran	548	426	461	437
	{ Furu	335	326	330	327
Annet bartrevirke	136	135	144	123	
<i>Lauvtrevirke</i>					
Skur- og spesialtømmer	237	213	206	217	
Midtmålt	100	106	107	108	

For toppmålt og midtmålt bartrevirke er det gjennomsnittlige kubikkinnhold pr. stokk litt større for furu enn for gran, mens det for spesialtømmer er større gjennomsnitt for gran enn furu. Årsaken til dette ligger i at gran som spesialtømmer er av mer begrenset omfatning enn furu. Det relativt store kubikkinnhold pr. stokk for skurslip kommer av at dette sortiment også omfatter furu målt i hele lengder.

Variasjoner i kubikkinnholdet av sortimentene fra måleforening til måleforening er ikke undersøkt. For interesserte viser en her til de trykte årsmeldinger. Det er derimot undersøkt nærmere om det er merkbare utslag for de enkelte kjøpergrupper sett for hele materialet under ett. Her viser det seg at det finnes enkelte gjennomgående trekk.

For toppmålt gran og furu er det stort sett liten forskjell i det gjennomsnittlige kubikkinnhold pr. stokk. Gjennomsnittet for det som er innmålt til sagbruks- og trevareindustriene ligger likevel litt lavere enn for de andre grupper, mens spesialtømmerkjøpere og andre kjøpere stort sett ligger høyest i gjennomsnitt, og særlig gjelder det for toppmålt furu.

For midtmålt gran og furu viser oppdelingen etter kjøpergrupper at over 95 prosent av gran og over 90 prosent av furu går til cellulose- og tremasseindustriene og trefiber- og sponplateindustriene. De andre kjøpergrupper får da så lite av disse to sortimenter at de utregnede gjennomsnitt gir tilfeldige resultater. For skurslip derimot er det en utpreget forskjell i gjennomsnittlig kubikkinnhold for det som er innmålt til cellulose- og tremasseindustriene og trefiber- og sponplateindustriene på den ene side og de tre andre kjøpergrupper på den annen side. Mens de to førstnevnte kjøpergrupper har et gjennomsnitt for skurslip som ligger 15—20 prosent lavere enn kubikkinnholdet for dette sortiment for hele landet, har sagbruks- og trevareindustri, spesialtømmerkjøpere og andre kjøpere et gjennomsnitt som ligger ca. 20 prosent over dette gjennomsnitt. Dette henger sammen med at furu målt i hele lengder er ført under skurslip, og at dette sortiment så å si i sin helhet har gått til de tre sistnevnte kjøpergrupper.

For de andre sortimenter vil en oppdeling på kjøpergrupper eller annen fordeling medføre at tilfeldige forhold gjør en beregning av det gjennomsnittlige kubikkinnhold verdiløs.

Priser for skogsvirke.

Etter at loven om tømmermåling var vedtatt i 1928, ble det organisert salgsforeninger i de enkelte distrikter for å ivareta skogeierens interesser ved omsetningen av tømmer, ved og skurlast. Siden har omsetningen av det vesentligste av skogsvirket foregått etter avtaler mellom selgernes og kjøpernes organisasjoner. Fra først av foresto de lokale salgsforeninger prisforhandlingene, men ganske snart ble disse overtatt og ført av de felles salgsforeninger for større distrikter eller hele vassdragsområder.

I krigs- og etterkrigsårene fra 1940 til driftsåret 1951—1952 var det satt maksimalpriser for alt skogsvirke.

Fra 1952—53 ble det igjen adgang til frie avtaler om prisene på skogsvirke. Nå var det hovedorganisasjonene for selgere og kjøpere av skogsvirke som førte forhandlingene, og de priser som ble avtalt omfattet hele Østlandet og Sørlandet som ett område og Trøndelag med Helgeland og senere også Møre og Romsdal som et annet område.

De forhandlinger om prisene for skogsvirke som organisasjonene fikk adgang til, måtte foregå etter forutsetninger som myndighetene fastsatte. De innenlandske priser for skurlast og papir m. v. var således fortsatt bestemt som maksimalpriser, det var lagt visse avgifter på treforedlingsproduktene, og avtalene om prisene for skogsvirke skulle være inngått innen rimelig tid. Myndighetene brukte dessuten investeringsavgiften til i en viss grad å regulere prisene til skogeier.

Etter hvert har disse forutsetninger for prisforhandlingene falt bort, og forhandlingene foregår nå vesentlig under vurdering av markeds-, omkostnings- og produksjonsforhold. Markedsforholdene har vekslet til dels sterkt

i de senere år, industriens kapasitet har økt betydelig, og kostnadene — særlig lønnsutgiftene — har steget sterkt både for skogbruket og industrien. Dette har ført til at forhandlingene om prisene for skogsvirke har vært vanskelige og ikke alltid kunnet avsluttes med frivillig avtale. For driftsåret 1954—55 ble således prisene for skogsvirke fastsatt ved Kgl. res. for 1956—57 og 1957—58 ved særskilt oppnevnt meklingsmann, for 1958—59 ved frivillig voldgiftsnemnd og for 1962—63 ved offentlig oppnevnt voldgiftsnemnd. En nærmere redegjørelse for prisforhandlingene i de enkelte år er gitt i Økonomisk utsyn.

For Østlandet og Sørlandet ble det 26. april og 25. oktober 1952 fastsatt ny grunnpristabell for toppmålt tømmer felles for gran og furu. Denne var gjeldende til og med driftsåret 1962—63. Tabellen bygger på en grunnpris av kr. 30,— pr. m³ for 20 cm toppdiameter. Prisene det enkelte år fastsettes som prosentvise tillegg til grunnpristabellen. For midtmålt tømmer avtales prisene direkte i kroner pr. m³, og kubikkinnholdet fastsettes etter tabell godkjent av Landbruksdepartementet 8. september 1953.

For Trøndelag, Helgeland og Møre og Romsdal ble det vedtatt grunnpristabeller for både toppmålt og midtmålt tømmer i 1939. Tabellen for toppmålt tømmer har for 10 halvmeters lengde og 18 cm toppdiameter en grunnpris på kr. 9,44 pr. m³, mens det for midtmålt tømmer gjelder en fast grunnpris av kr. 8,— pr. m³ uten klassesdeling. Prisene for det enkelte år fastsettes som prosentvise tillegg til grunnprisene. Tabellene gjelder ennå, men for toppmålstabellene ble det fra driftsåret 1959—60 gjort den forandring for gran at det ble gjennomført et prosenttillegg til grunnprisen pluss et fast tillegg i kroner pr. m³. Den samme ordning ble gjort gjeldende for furu fra driftsåret 1961—62. I 1959—60 var det faste tillegg kr. 17,50 og for de senere år kr. 19,50. Tillegget har vært det samme både for gran og furu.

Denne forandring for toppmålt tømmer fra et enkelt høgt prosenttillegg til grunnpristabellen til et lavere prosenttillegg pluss et fast kronebeløp, fører til at stigningen i kroner pr. m³ fra dimensjon til dimensjon blir mindre enn før.

Oversikt over de prosentvise tillegg til grunnprislister for toppmålt tømmer for Østlandet og Sørlandet, og toppmålt og midtmålt tømmer for Møre og Romsdal, Trøndelag og Helgeland er gitt i tabell 34.

Tabell 34. Prosentvise tillegg til grunnprislister for tømmer levert vassdrag¹ eller opplastet jernbane.

Driftsår	Østlandet og Sørlandet		Møre og Romsdal, Trøndelag og Helgeland			
	Toppmålt tømmer		Toppmålt tømmer		Midtmålt tømmer	
	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
1957—58.....	230	220	884	852	884	725
1958—59.....	215	205	825	793	845	680
1959—60.....	215	205	² 626	793	845	680
1960—61.....	249	235	³ 703	881	947	769
1961—62.....	249	235	³ 703	³ 676	947	810
1962—63.....	242	235	³ 683	³ 676	893	787

¹ Levert ved bilvei gjelder vassdragspris minus kr. 4,00. ² Fast tillegg kr. 17,50 pr. m³. ³ Fast tillegg kr. 19,50 pr. m³.

I Rogaland ble det brukt en særskilt grunnpristabell (Rogalandstabellen 1958) for årene 1958 til 1962, da den ble erstattet av grunnpristabell for midtmålt tømmer i større lengder. Dette er den samme tabell som har vært i bruk i Hordaland og Sogn og Fjordane siden driftsåret 1958—59. Prisavtalen for Rogaland for leveringsåret 1963 går ut på 16,4 prosent tillegg til grunnpristabellen for midtmålt tømmer. I Rogaland blir det for 1963 brukt samme prisliste for toppmålt tømmer som i Hordaland og Sogn og Fjordane, men med 3 prosent reduksjon for dette år.

For spesialtømmer har Landbruksdepartementet vedtatt særskilte grunnpriser (tabeller) for flere sortimenter. Grunnpriser for toppmålt finérfuru opplastet jernbanevogn, sist revidert 14. oktober 1954, og levert vassdrag 4. oktober 1955. For toppmålte og midtmålte furustolper ble det vedtatt nye grunnpriser 5. oktober 1955. Mens det for toppmålte furustolper ble satt opp en tradisjonell tabell etter lengde og toppmål, ble grunnprisene for midtmålte furustolper sterkt forenklet, idet grunnprisene ble satt opp for fire klasser etter lengde og i kroner pr. m³ (se tabell 35).

Tabell 35. Grunnpriser i kroner pr. m³ og prosentvise pristillegg for midtmålte furustolper.

Lengder i meter	Grunnpriser i kroner pr. m ³	Prosentvise tillegg til grunnprisene					
		1957—58	1958—59	1959—60	1960—61	1961—62	1962—63
6,5—7,5	28,00	330	270	270	295	295	295
8,0—10,5	31,00	290	261	261	290	290	290
11,0—15,0	35,00	275	247	247	290	290	290
16,0—20,0	42,00	260	233	233	315	315	315

Grunnpristabellen for toppmålt tømmer av gran og furu fastsatt 26. april og 25. oktober 1952, gjelder også for svilletømmer og innleggstømmer.

Forhandlingene om tømmerprisene høsten 1960 førte til at prisene for de viktigste sortimenter steg med 10—11 prosent fra driftsåret 1959—60 til 1960—61. Stigningen var omtrent den samme i alle distrikter, unntatt grenseområdene hvor den gjennomgående var noe sterkere, særlig for sagtømmer.

Prisene i 1961—62 ble uforandret fra 1960—61, bortsett fra at midtmålt furu i Trøndelagsområdet steg med vel 4,7 prosent og at sevjebarket gran-tømmer steg 3,8 prosent.

For driftsåret 1962—63 var det nedgang i prisene for de fleste sortimenter fra året før. Nedgangen var 5,2 prosent for midtmålt gran, vel 2,5 prosent for midtmålt furu og 2,9 prosent for skurslip. For toppmålt gran var prisnedgangen 2 prosent, mens prisen for toppmålt furu ble uforandret.

Prisene fram til driftsåret 1962—63 for de enkelte sortimenter av tømmer og ved og for de enkelte distrikter er gitt i tabellene XXII til XXXVIII.

I avtalene om tømmerprisene har det vært fastsatt at prisene gjelder for tømmer målt på bar ved. Det har imidlertid vært adgang til å levere ubarket tømmer. Hvis måling skjer utenpå bark, reduseres prisen på Østlandet og Sørlandet med 12½ prosent for gran og 9½ prosent for furu. I Trøndelag, Møre og Romsdal og Nordland skal prisene reduseres med 13 prosent for gran

og 10 prosent for furu. Disse prosentsetninger ble fastsatt av Prisdirektoratet i 1951—52 og har siden vært brukt uforandret.

Hvis tømmeret etter avtale leveres ubarket, reduseres prisene for spart barking, og dette fradrag forutsettes også foretatt når prisen var redusert fordi tømmeret ble målt utenpå bark. I så fall regnes prosentfradraget av den reduserte pris. Inntil driftsåret 1957—58 var reduksjonen for spart barking 6 prosent, og den var 5 prosent i 1958—59. For driftsårene 1959—60 og 1960—61 ble reduksjonen for spart barking satt til henholdsvis 5 og 4 prosent for Østlandet og Sørlandet, mens den for de samme år for Møre og Romsdal, Trøndelag og Nordland ble satt til henholdsvis 6 og 5 prosent.

For driftsåret 1961—62 ble reduksjonen for spart barking for Østlandet og Sørlandet satt til 4 prosent for toppmålt og 6 prosent for midtmålt tømmer, mens prosentfradraget for Møre og Romsdal, Trøndelag og Nordland ble satt til henholdsvis 5 og 6 prosent. I driftsåret 1962—63 ble det igjen forandring, idet reduksjonen for spart barking for Østlandet og Sørlandet ble satt til 4 prosent for toppmålt og 8½ prosent for midtmålt tømmer. For dette distrikt ble det samtidig bestemt at ved måling utenpå bark settes den samlede reduksjon til 16 prosent for toppmålt gran og 20 prosent for midtmålt gran, mens den tilsvarende samlede reduksjon for furu ble satt til henholdsvis 13 prosent for toppmålt og 17 prosent for midtmålt. I Møre og Romsdal, Trøndelag og Nordland ble fradraget for spart barking 5 prosent for toppmålt og 6 prosent for midtmålt.

For 1962—63 fikk man også den bestemmelse at det for tømmer levert maskinbarket skulle gis et tillegg i prisen på 3 prosent i alle distrikter. Forutsetningen var da at det maskinbarkedede virke var minst like godt barket som rundbarket (øksebarket). For tømmer til skur betales dette tillegg bare etter særskilt avtale.

Etterspørselen etter skogsvirke til treforedlingsindustrien har lenge vært større enn skogbruket kunne dekke, og enkelte år ble det innført store mengder skogsvirke til foredling her i landet. Når så prisene ofte ble avtalt først langt ut i driftssesongen, førte konkurransen om skogsvirke til at det ble tendens til lite ønskelige prisavtaler og omsetningsformer. Enkelte år gjorde forholdene det vanskelig å få oversikt over omsetningen av skogsvirke på så tidlig tidspunkt som ønskelig, og det ble reist krav om offentlige bestemmelser for omsetning av skogsvirke.

For å unngå offentlig inngrep og samtidig få en fast ordning av omsetningen av skogsvirke på frivillig basis, har kjøper- og selgerorganisasjonene inngått generelle avtaler om betingelsene for kjøp og salg av tømmer og kubb.

Formålet med avtalene har vært:

- a) Å søke å få fastsatt tømmerprisen ved frivillige forhandlinger på så tidlig tidspunkt som mulig.
- b) Å skape ordnede omsetningsformer som sikrer forholdsvis samme pris og leveransebetingelser for samme kvaliteter og sortimenter, og derved bidra til jamne og sikre arbeidsforhold i skogbruket.
- c) Å fremme en rasjonell og billig transport av virket fram til kjøper.

Den første avtale av denne art ble inngått i 1938. Det var en bestemt forutsetning for overenskomsten at det ikke ble offentlig inngrep i tømmeromset-

ningen. Avtalen falt derfor bort i krigs- og etterkrigsårene, da det var fastsatt maksimalpriser og leveringskvoter.

I 1955 ble det inngått ny frivillig avtale om kjøp og salg av tømmer og kubb mellom Norges Skogeierforbund, Skogbruksforeningen av 1950, Norges Treforedlingsråd, Norges Trelastforbund og Norske Wallboardfabrikkers For-ening. Avtalen gjaldt for 2 år og fastsatte tidsfrister for prisforhandlingene om de ulike virkesgrupper m. v. Med enkelte justeringer av tidsfrister og den videre framgangsmåte hvis enighet om prisene ikke kom istand, ble ny avtale inngått 22. oktober 1959. Denne ble igjen avløst av avtale av 4. september 1962.

Bruttoverdi av skogsvirke til salg.

Den samlede bruttoverdi av salgsavvirkingen i 1961—62 beløper seg til i alt 715 mill. kroner, mot 726 mill. kroner i 1960—61 (se tabell 36). I drifts-året 1961—62 falt 94,1 prosent av bruttoverdien på bartretømmer (95,5 prosent i 1960—61), 3,5 prosent på lauvtretømmer (2,2 prosent), 1,0 prosent på barved (1,0 prosent) og 1,4 prosent på lauvved (1,3 prosent). Den relative nedgang for bartretømmer og stigning for lauvtretømmer har sammenheng med tilsvarende nedgang i avvirket kvantum.

Bruttoverdien av avvirkingen gjelder det beløp som etter Skogstyrets regler er fastsatt for skogsvirket framdrevet til leveringssted. Den omfatter således de kultur- og investeringsavgifter som kjøper skal holde tilbake i oppgjøret med skogeier og innbetale til herredsskogrådet. Leveringssted er det sted hvor kjøper overtar skogsvirket og eventuelt sørger for den videre transport av det.

Den samlede bruttoverdi for alt salgsvirke i driftsåret 1961—62 for de enkelte fylker, herreder og vassdragsområder, er gitt i tabell XIII ved siden av avvirkingen i m³.

Tabell 36. Bruttoverdi av skogsvirke til salg og industriell produksjon. Framdrevet til vanlig leveringssted.

Driftsår	Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	I alt
1 000 kroner					
1957—58.....	700 960	6 086	9 179	10 229	726 454
1958—59.....	570 675	5 415	9 160	10 414	595 664
1959—60.....	624 616	8 555	8 498	10 473	652 142
1960—61.....	693 876	15 618	7 481	9 457	726 432
1961—62.....	673 009	24 799	7 367	9 938	715 113
Kroner pr. m ³					
1957—58.....	91,44	81,26	42,76	52,21	89,13
1958—59.....	87,06	69,93	42,22	53,82	84,57
1959—60.....	86,97	62,32	43,27	52,84	84,55
1960—61.....	95,78	64,34	46,25	57,00	92,96
1961—62.....	95,10	68,06	47,11	57,84	92,04

Driftsutgifter.

De beregninger over driftsutgiftene i skogbruket som Byrået har utført gjelder bare framdriften av de viktigste virkesgrupper av bartretømmer. For utgifter ved framdrift av ved eller for driften av skogeiendommer i sin helhet, foreligger det ingen fortløpende oppgaver eller beregninger. Enkelte undersøkelser er imidlertid utført. Den viktigste av disse er gjort av skogforsøksleder dr. Alf Langsæter: Regnskapssammendrag for en del privatskoger 1933—1938. (Medd. fra det Norske Skogforsøksvesen nr. 28, 1941.) Videre har Norges Skogeierforbund publisert oppgaver over Produksjonsutgifter for tømmer, ved og kubb (Skogeieren 1940 og 1941).

I Overenskomst for skogbruket har organisasjonene inngått avtale om betalingen for de enkelte arbeidsoperasjoner. Da disse satser nå stort sett også blir brukt av dem som står utenom organisasjonene, vil oppbyggingen av overenskomsten være avgjørende for hvordan beregningen over driftsutgiftene i skogbruket settes opp.

Etter tariffen betales hogst av barked bartretømmer etter en grunnpris pr. m³, og siden driftsåret 1961—62 med et tillegg pr. tre og et kappetillegg pr. stokk. Dette siste tillegg gjelder også for trær med bare en stokk. Før 1961—62 var disse tillegg forskjellige for Østlandet og Sørlandet og for Trøndelag. Mens det for Østlandet og Sørlandet før 1961—62 var brukt et særskilt tillegg for rotstokker og et annet tillegg for midt- og toppstokker, var det for Trøndelag også tidligere brukt tretillegg, men uten kappetillegg.

For hogst av ubarked bartretømmer målt utenpå bark, var betalingen til og med driftsåret 1962—63 utregnet etter en fastsatt prosent av betalingen for barked bartretømmer, mens det fra 1963—64 blir betalt etter særskilt fastsatt grunnsats pr. m³ pluss tre- og kappetillegg på samme måte som for barked tømmer.

Utenom disse faste satser er det for hogsten fastsatt prosentvise tillegg for gangtid når avstanden fra husvær til hogstteigen er over 2,5 km, og tillegg for vanskelige hogstforhold som stygg skog, stygt lende, glissen blink og store snømengder. Tillegg for gangtid gjelder også for lunning og eventuelt også for kjøring.

Det betales særskilt tillegg for lunning av ubarked tømmer. Tilleggene for vanskelige driftsforhold, enten det gjelder hogst eller kjøring, skal avtales særskilt før arbeidet begynner.

Ved beregningen av driftsutgiftene er det for midtmålstømmer regnet med 7,5 stokker pr. m³ og for toppmålstømmer 5,5 stokker pr. m³. Kjøreveien er satt til gjennomsnittlig 2,5 km. Gangtillegg som gjelder både hogst og lunning er regnet etter 8 prosent, og vanskelighetstilleggene er satt til 10 prosent. Da store snømengder ofte forekommer bare for lokale områder eller bare for en del av driftssesongen, er det ikke tatt med tillegg for det i disse beregninger.

Andre driftsutgifter er beregnet etter 25 prosent av utgiftene til hogst og kjøring, og det har fortsatt vært regnet med tillegg for både rettleiing og øying av tømmeret.

Utgifter til administrasjon var i likningsarbeidet tidligere beregnet etter 6 prosent av pris til skogeier slik Riksskattestyrets regler definerte denne, dvs. som basispris minus investeringsavgifter. Ved overgang til direkte likning gjelder ikke regelen lenger. Da det ikke er undersøkt hvor store administrasjonsutgiftene er i gjennomsnitt, har Byrået fortsatt brukt 6 prosent for

denne post, men da kulturavgiften i likhet med investeringsavgiften er en lovbestemt avsetning som skogeieren først får utbetalt når bestemte arbeider i skogen er utført, har en ved beregningene sett kultur- og investeringsavgifter på samme måte og beregnet administrasjonsutgiftene etter basispris minus disse avgifter.

Tariffene forutsetter oppgjør etter måling i skogen, men sluttoppgjør skjer vel oftest etter merkenota. Det er derfor regnet med 3 prosent tillegg for slikt oppgjør. Det er videre regnet med at skogeieren har utgifter til fløting for tømmeret kommer fram til fellesfløting. Da utgifter til privatfløting bare faller på en mindre del av driftskvantumet, er denne part satt til fjerdeparten av fløtingsstatistikkens oppgave over utgifter til privatfløting.

Overenskomsten i skogbruket gjelder fra 1. september for ett år med fastsatte frister for oppsigelse og forhandlinger om ny overenskomst. Forhandlingene for driftsåret 1960—61 førte til at utgiftene for hogst og kjøring av bartretømmer steg med ca. 1,9 prosent fra året før. For driftsåret 1961—62 førte forhandlingene ikke fram, og saken ble tatt opp til tvungen mekling. Da heller ikke denne førte fram, og forsøk på å la overenskomsten fastsettes ved frivillig lønnsnemnd også mislykkes, vedtok Stortinget at saken skulle avgjøres ved tvungen lønnsnemnd. Rikslønnsnemndas kjennelse om arbeidslønningene i skogbruket for 1961—62 ble avgitt 18. januar 1962. Den førte til en stigning i de samlede driftsutgifter for midtmålt og toppmålt barket bartretømmer på ca. kr. 11 pr. m³ eller ca. 22 prosent fra 1960—61 til 1961—62.

Tabell 37. Beregnede driftsutgifter sønnafjells.¹ Kr. pr. m³.

Driftsår	Hogst	Kjøring	Tillegg for måling i skogen	Andre driftsutgifter	Administrasjon 6% av tømmerpris til skogeier	Privat fløting	I alt
Barket midtmålstømmer							
1957—58.....	18,30	15,30	1,01	8,65	4,44	0,70	48,40
1958—59.....	18,77	15,69	1,04	8,86	4,28	0,70	49,34
1959—60.....	18,77	15,69	1,04	8,86	4,28	0,80	49,44
1960—61.....	19,14	15,99	1,05	9,05	4,74	0,77	50,74
1961—62.....	23,94	19,75	1,31	11,25	4,74	0,83	61,82
1962—63.....	25,48	20,60	1,38	11,87	4,49	0,83	64,65
Barket toppmålstømmer							
1957—58.....	17,37	15,30	0,98	8,41	5,15	0,70	47,91
1958—59.....	17,81	15,69	1,01	8,63	4,91	0,70	48,75
1959—60.....	17,81	15,69	1,01	8,63	4,91	0,80	48,85
1960—61.....	18,18	15,99	1,03	8,80	5,42	0,77	50,19
1961—62.....	22,87	19,75	1,28	10,98	5,42	0,83	61,13
1962—63.....	24,34	20,60	1,35	11,57	5,37	0,83	64,06
Ubarket toppmålstømmer							
1957—58.....	9,73	17,58	0,82	7,03	4,84	—	40,00
1958—59.....	9,97	18,04	0,84	7,21	4,67	—	40,73
1959—60.....	9,97	18,04	0,84	7,21	4,67	—	40,73
1960—61.....	10,18	18,36	0,86	7,35	5,20	—	41,95
1961—62.....	12,81	22,83	1,07	9,18	5,20	—	51,09
1962—63.....	13,63	23,82	1,13	9,65	5,15	—	53,38

¹ Feriepenger inkludert.

Etter Rikslønnsnemndas kjennelse ble arbeidslønningene i skogbruket også fastsatt for 1962—63. Timelønssatsene ble forhøyd videre fra 1. april 1962, og for de andre lønssatser ble det fastsatt et tillegg på fire prosent fra 1. september 1962. Beregningen av de samlede driftsutgifter for barket bartretømmer (både midtmålt og toppmålt) viser en stigning fra 1961—62 til 1962—63 på ca. kr. 2,90 pr. m³ svarende til ca. 4,7 prosent.

En detaljert fordeling av driftsutgiftene for barket midtmålstømmer og ubarket toppmålstømmer sønnafjells (se tabell 37) viser stor forskjell i driftsutgifter mellom barket og ubarket tømmer. Driftsutgiftene i alt er lavest for ubarket tømmer, og særlig er det forskjell i utgiftene til hogst og kjøring.

Forholdet tømmerpriser — driftsutgifter er satt opp i tabell XXXIX. For Østlandet og Sørlandet gjelder oversikten barket midtmålstømmer av gran og barket og ubarket toppmålstømmer, mens det for Trøndelagsdistriktet gjelder barket midtmålstømmer av gran og barket toppmålstømmer. For de år oppgavene omfatter — 1956—57 til 1962—63 — gikk driftsutgiftene i alt opp med ca. 33 prosent for barket og ca. 38 prosent for ubarket tømmer. Stigningen var ganske moderat og jamn til og med 1960—61, men har vært meget stor de siste to år. Tømmerprisene falt noe de første tre år. Deretter steg de til en topp i 1960—61 og 1961—62, men falt igjen siste år til omtrent det samme som første år i perioden. Utviklingen i driftsutgifter og tømmerpriser har ført til at rotverdien, bortsett fra 1960—61, stadig har falt, og at nedgangen har vært særlig sterk de to siste år.

Driftsutgiftene for midtmålt og toppmålt tømmer er praktisk talt av samme størrelse, og for samme sortiment er de også omtrent de samme i Trøndelagsdistriktet som for Østlandet og Sørlandet.

Skogkulturavgift.

Skogvernloven av 1932 har bestemmelse om at skogoppsynet kan pålegge skogeier å utføre kulturarbeider i skogen til fremme av gjenveksten. Til det bruk er det fastsatt en avgift som siden 1938 har vært 2 prosent av bruttoverdien av avvirking til salg og industriell produksjon. Avgiften skal brukes til kulturarbeider i den skog der avvirkingen er foretatt og blir be-

Tabell 38. Skogkulturavgift i privat- og kommuneskoger og rentemidler av skogkultur- og investeringsavgifter. 1 000 kroner.

År	Skogkulturavgift			Rentemidler av skogkultur- og investeringsavgifter		
	Innbetalt ¹	Utbetalt	Beholdning pr. 31/12	Innvunne renter	Medgått i året	Beholdning pr. 31/12
1957.....	15 604	14 997	45 610	4 750	2 279	11 386
1958.....	13 935	16 209	43 336	5 335	3 158	13 542
1959.....	13 057	13 384	43 198	5 447	3 607	15 420
1960.....	13 445	13 739	42 905	5 319	3 647	17 092
1961.....	15 070	14 526	43 448	5 379	5 046	17 424
1962.....	14 617	15 028	43 037	5 685	4 794	18 315

¹ Restanser ikke med. Betaling av restanser og revisjon av regnskapene gjør at det ikke blir full overensstemmelse mellom inn- og utbetaling og oppgitt beholdning pr. 31/12.

talt tilbake til skogeierne når arbeidene er utført og godkjent av skogopp-synet. Dette fører det nødvendige regnskap og sørger for at avgiften blir inn-betalt og satt i bank.

Tilbakebetaling av skogkulturavgift var mindre enn de innbetalte beløp til og med 1957, og ved utgangen av dette året var de innstående midler kommet opp i 45,6 mill. kr. (se tabell 38). I årene 1958 til 1962, unntatt i 1961, var de utbetalte beløp større enn innbetalingene. Ved utgangen av 1962 utgjorde beholdningen av skogkulturavgifter litt over 43 mill. kr.

Fra 1937 til 1950 ble det utbetalt 15,6 mill. kr. av kulturavgiftsmidler, i femårsperioden 1951—1955 36,5 mill. kr., i perioden 1956—1960 70,7 mill. kr. og i 1961 og 1962 29,5 mill. kr. Til sammen var det til utgangen av 1962 utbetalt 152,3 mill. kr. Med en beholdning pr. 31. des. 1962 på 43,0 mill. kr., utgjorde således de innbetalte kulturavgiftsmidler til og med 1962 i alt 195,3 mill. kr.

Statens skoger går ikke inn under skogvernloven, og for bygdeallmen-ningene er det særskilte bestemmelser for avsetning av midler til skogkultur-arbeider. Oppgavene over skogkulturavgiften omfatter derfor bare privat- og kommuneskoger.

Skogeierne har ikke krav på renter av innstående skogkulturavgift. De innvunne renter skal etter nærmere regler som gis av skogstyret, brukes til administrasjon av avgiftsordningen m. v. Ellers kan rentemidlene brukes til fremme av skogbruket, fortrinnsvis innen vedkommende fylke. Beholdningen av rentemidler var ved utgangen av 1962 18,3 mill. kr.

I tabell XL er det gitt fylkestall over skogkulturavgift og rentemidler.

Investeringsavgift.

Gjeldende bestemmelser om investeringsavgift i skogbruket ble fastsatt ved midlertidig lov av 19. desember 1952. Etter denne loven kan Kongen be- stemme at det til fremme av skogproduksjon og skogsdrift skal svares inve- steringsavgift for skogsvirke, og fastsette størrelsen av avgiften. Skogbru- kets økonomiske organisasjoner skal først ha hatt adgang til å uttale seg.

Avgiften fastsettes for ett år om gangen og skal i tilfelle svares ved salg av framdrevet virke, ved rotsalg og ved foredling for videre salg som skog- eieren selv foretar. Det kan også legges avgift på virke som utvises eller le- veres bruksberettigede i allmenning.

De nærmere regler for gjennomføring av avgiftsordningen, beregnings- grunnlag, innbetaling, oppgaveplikt og regnskap fastsettes av Landbruks- departementet.

Investeringsavgifter skal brukes til fordel for den skog virket er levert fra, i første rekke til formål for rasjonalisering av skogsdriften, eller til kulturarbeider på samme måte som skogkulturavgiften. På visse betingelser kan avgiften brukes i en annen skog enn den avgiften kommer fra. Dersom det ikke er behov for investeringer slik loven forutsetter, kan avgiften betales tilbake etter 3 år.

Siden 1956—57 har investeringsavgiften med enkelte unntak vært satt til 10 prosent av bruttoverdien av framdrevet virke. For tømmer som skog- eier foredler selv og som er sortimentsmålt av tømmermålingsforening, har satsene som regel vært avrundet i hele og halve kroner så nær 10 prosent av bruttoverdien som mulig. Uten sortimentsfordeling er investeringsavgiften

kr. 10,— pr. m³ fast mål og kr. 6,— pr m³ løst mål. For rotsalg har avgiften vært kr. 10,— pr. m³, og for virke utvist til bruksberettigede i stats- og bygdeallmenning fastsettes avgiften til kr. 5,— pr. m³ fast mål. Avgiften svares av den bruksberettigede. Investeringsavgift skal ikke svares av brenneved eller av slindbarket og ubarket kubb unntatt når kubben anvendes til framstilling av kassebord eller tønnevastav.

I 1961 og 1962 gjaldt investeringsavgiften for alle fylker på Østlandet og Sørlandet, Møre og Romsdal, Trøndelag og Helgeland. For dette sistnevnte distrikt er avgiften redusert til 7½ prosent for skogeiere med mindre enn 3 000 m³ nyttbar barskogtilvekst. Videre svares det investeringsavgift i Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Nord-Norge nord for Helgeland av de skogeiere hvis samlede skogarealer innen fylket har en årlig nyttbar barskogtilvekst på minst 500 m³.

Beholdningen av investeringsavgifter økte til utgangen av 1958 (se tabell 39). Senere har den gått litt ned, men har vekslet litt i størrelse fra år til annet.

Tabell 39. Investeringsavgift i privat- og kommuneskoger og hva den er brukt til.

År	Inn- betalt ¹	Utbetaling etter formål							Behold- ning pr. ^{31/12}
		Skogs- veier	Skogs- husvær	Tekn. utstyr, rasj.- tiltak	Skog- kultur	Andre formål	Ut- betalt frigitt avgift	I alt	
1 000 kroner									
1957.....	92 529	24 470	10 209	6 067	11 834	5 319	694	58 593	150 199
1958.....	62 852	23 256	9 236	6 517	14 107	6 042	328	59 486	153 573
1959.....	52 061	23 216	8 235	7 047	12 861	6 141	378	57 878	147 768
1960.....	55 606	21 057	6 990	8 240	13 359	5 666	445	55 757	147 617
1961.....	61 912	23 024	6 211	8 610	14 207	5 489	413	57 954	151 576
1962.....	58 296	25 005	5 465	9 456	14 061	5 744	436	60 167	149 704
Prosent									
1957.....		41,8	17,4	10,3	20,2	9,1	1,2	100,0	
1958.....		39,1	15,5	11,0	23,7	10,2	0,5	100,0	
1959.....		40,1	14,2	12,2	22,2	10,6	0,7	100,0	
1960.....		37,8	12,5	14,7	24,0	10,2	0,8	100,0	
1961.....		39,7	10,7	14,9	24,5	9,5	0,7	100,0	
1962.....		41,5	9,1	15,8	23,3	9,6	0,7	100,0	

¹ Restanser ikke med. Betaling av restanser og revisjon av regnskapene gjør at det ikke blir full overensstemmelse mellom inn- og utbetaling og oppgitt beholdning pr. ^{31/12}.

Av de utbetalte investeringsmidler har i de siste 6 år ca. 40 prosent gått til skogsveier. Til skogshusvær gikk det 17,4 prosent av utbetalingene i 1957, men denne andel har senere gått sterkt ned og var i 1962 sunket til 9,1 prosent. Andelene til teknisk utstyr og rasjonaliseringstiltak og til skogkulturarbeider har i denne perioden gått noe opp (se tabell 39).

Til andre formål har det gått ca. 10 prosent, og utbetalt frigitt avgift har som regel vært under 1 prosent.

I de tre første år det var investeringsavgifter (1948—49 til 1950—51) ble det utbetalt 24,2 mill. kr., fra 1951—52 til 1955 (4 ½ år) var utbetalingene 145,1 mill. kr., i femårsperioden 1956—1960 287,1 mill. kr. og i 1961

og 1962 118,1 mill. kr., til sammen 574,5 mill. kr. Beholdningen pr. 31. des. 1962 var 149,7 mill. kr. De samlede innbetalte investeringsavgifter til utgangen av 1962 var således i alt 724,2 mill. kr.

I tabell XLI er det gitt fylkesvis oppgaver over investeringsavgift i skogbruk for 1961 og 1962 og hva den er brukt til.

Skogkulturarbeider.

Oppgavene over utførte skogkulturarbeider blir innhentet gjennom skogoppsynet, både over omfanget av de enkelte slags arbeider og de samlede omkostninger. For arbeider utført uten statsbidrag og særlig for arbeider som utføres utenom det som dekkes av kultur- og investeringsmidler, mangler det til dels nærmere spesifisering av omkostningene.

Det er mer enn 100 år siden de første skogkulturarbeider ble satt i gang her i landet, men først i de senere år har skogkulturarbeider blitt utført i stort omfang. Årsakene til det er i første rekke at forholdene først i nyere tid har gjort skogkultur økonomisk forsvarlig, og at nødvendige erfaringer, forsøk og mer omfattende planer for arbeidet foreligger. En kort oversikt over de første skogkulturarbeider her i landet og hvordan arbeidet med dette har utviklet seg er gitt i publikasjonen Skogstatistikk 1952, side 66 o. fl.

Skogkulturarbeidene kan etter sin art deles på flere hovedgrupper, nemlig skogreising som går ut på å få opp skog på tidligere snaumark (både fastmark og myr), overføring av lauvskog til barskog (skifte av treslag), og kulturarbeider på allerede skogbærende mark.

Skogkommisjonen av 1951 utarbeidde hovedtrekkene for en skogreisingsplan for kystdistriktene fra Vest-Agder til Møre og Romsdal. Etter de samme retningslinjer ble det satt i gang arbeid med skogreisingsplaner for kyststrøkene i Trøndelag og Nord-Norge. Senere er det også utarbeidd skogreisingsplaner for en rekke fjellbygder i Trøndelag og på Østlandet og Sørlandet. Nærmere regler for skogreisingsarbeidet er utarbeidd av skogdirektøren, som også skal godkjenne den enkelte plan før det blir gitt statsbidrag.

For at skogreisingen skal kunne gjennomføres, må det utarbeides detaljerte planer for de enkelte herreder eller grender. Opptak til slike planer var tatt i enkelte herreder før skogkommisjonens innstilling forelå i 1952, og er senere blitt utarbeidd i stigende antall.

Inntil utgangen av 1962 var det godkjent 277 foreløpige, kommunale skogreisingsplaner, som omfattet 3,5 mill. dekar med et årlig skogreisingsareal av 95 000 dekar. Ved siden av det faste skogoppsyn var det ved utgangen av 1961 ansatt 158 skogreisingsledere til å forestå dette arbeidet.

For fjellbygdene var det ved utgangen av 1962 godkjent 17 foreløpige skogreisingsplaner, som omfattet 307 360 dekar med et årlig skogreisingsareal av 10 800 dekar.

Til skogreisingen i kyststrøkene ble det i tiåret 1951—1960 i alt satt ut 313,5 mill. planter. Plantetallet økte fra 15,0 mill. i 1951 til 42,3 mill. i 1960. Det tilplantede og tilsådde areal var i perioden i alt 810 000 dekar, med stigning fra 30 000 dekar i 1951 til 120 000 dekar i 1960. I 1961 og 1962 ble det satt ut 90,5 mill. planter, og det kultiverte areal var 284 000 dekar.

Statsbidragene til skogkulturarbeidene har vekslet noe fra tid til annen, og har også vekslet etter distriktene slik at skogstrøkene (innlandsdistriktene) har hatt lavere bidrag enn kystdistriktene (skogreisingsområdene).

For tiden gjelder disse regler om statsbidrag til skogkultur, skogreising og skoggrøfting:

- A. Nordland, Troms og Finnmark får $\frac{3}{4}$ statsbidrag, men skogeiere i disse fylker som har innestående skogkulturavgift, får inntil $\frac{1}{2}$ statsbidrag.
- B. $\frac{1}{2}$ statsbidrag gis i Vest-Agder, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, og i 31 herreder i Trøndelags kyststrøk og 12 spesielle fjellbygder. Skogeiere i disse herreder som har innestående skogkulturavgift, får $\frac{1}{3}$ statsbidrag.
- C. 22 særskilt nevnte fjellbygder gis $\frac{1}{3}$ statsbidrag.
- D. Skogstrøkene, dvs. Østfold, Akershus, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag, bortsett fra de herreder som er tatt med under B og C, får $\frac{1}{5}$ statsbidrag.

Oversikt over utførte nyanlegg av kulturarbeider og utgiftene til disse arbeider er gitt i tabellene 40 og 41. Nærmere spesifisering over disse arbeider etter eiergrupper, forvaltninger og fylker er gitt i skogdirektørens årsmeldinger.

Tabell 40. Nyanlegg av skogkulturarbeider. 1 000 dekar.

År	Rydding av foryngelsesflater	Brenning	Markberedning	Inngjerding	Grøfting og tekkerensk i 1 000 meter ¹	Naturforyngelse	Kulturfor-yngelse		Foryngelsesareal i alt
							Plan-ting	Såing	
1957.....	559,3	15,4	3,5	20,9	561,3	345,5	232,5	5,5	583,5
1958.....	588,4	13,7	6,0	21,5	378,6	386,0	233,4	6,4	625,8
1959.....	471,1	11,4	11,2	26,4	509,4	314,9	215,7	7,1	537,7
1960.....	416,4	9,5	3,7	21,2	664,3	190,3	301,7	5,9	497,9
1961.....	468,0	6,6	4,3	23,2	208,7	198,9	329,3	6,6	534,8
1962.....	428,6	4,5	3,9	14,8	353,4	164,2	341,8	7,0	513,1

¹ Kommer i tillegg til oppgavene over grøfting i tabell 45, side 56.

Tabell 41. Utgifter til skogkulturarbeider. 1 000 kroner.

År	Planlegging, adm. m. v.	Nyanlegg	Etterarbeider	I alt
1957.....	152	21 776	1 246	23 174
1958.....	220	21 482	1 311	23 013
1959.....	285	21 604	1 647	23 536
1960.....	602	26 450	2 416	29 468
1961.....	530	29 910	2 900	33 340
1962.....	594	31 271	3 537	35 402

Opgavene over planlegging m. v. (også for etterarbeider) er minimumstall. For de offentlige skoger mangler oppgaver over utgiftene til planlegging m. v., og det samme er tilfelle for privat- og kommuneskoger for de arbeider som er utført uten statsbidrag. Etterarbeidene omfatter hovedsakelig rydding av plantefelter m. v. og planting og såing. I de senere år har mer enn 95 prosent av utgiftene til etterarbeid vært brukt til dette.

På grunnlag av de oppgaver som er tilstrekkelig spesifisert, har en beregnet den gjennomsnittlige utgift i kroner pr. dekar for de ulike slag kulturarbeid (se tabell 42). Gjennomsnittstallene omfatter ikke utgifter til planlegging og etterarbeid. Den gjennomsnittlige utgift pr. dekar foryngelses-

Tabell 42. Gjennomsnittlige kulturutgifter ved nyanlegg.¹
Kroner pr. dekar.

År	Rydding av for- yngelses- flater	Bren- ning	Mark- bered- ning	Inn- gjerding	Planting	Såing	Gjennom- snittlige utgifter pr. dekar for- yngelses- areal i alt ²
1957.....	11,04	10,21	19,10	31,49	51,77	35,78	39,71
1958.....	11,27	12,89	19,18	27,02	52,65	26,64	36,78
1959.....	10,85	11,25	20,73	23,73	58,97	27,00	43,96
1960.....	11,14	12,11	18,89	30,17	61,45	28,04	59,18
1961.....	10,69	15,47	26,82	19,40	63,67	26,21	62,34
1962.....	13,80	22,38	13,74	30,49	68,31	23,31	69,00

¹ Med spesifiserte oppgaver. ² Omfatter alle arealer både til kultur- og naturforyngelse og omfatter også utgifter til planlegging og etterarbeider.

areal i alt omfatter derimot også planlegging og etterarbeider, og er et gjennomsnitt av alle kulturutgifter både for kultur- og naturforyngelse.

I tillegg til de arbeider som er omtalt foran kommer skoggrøftingen som en viktig del av skogkulturarbeidene. Ved siden av planting på snaumark var skoggrøfting det kulturarbeid som tidligst ble tatt opp og som har blitt utført regelmessig hele tiden. Det gjelder både grøfting av myr og grøfting av forsumpet skogmark.

En hadde ingen oversikt over størrelsen av arealene av myr og forsumpet skog, og over hvor store arealer som kunne anses grøftbare for skogproduksjon, før Landsskogtakseringen la fram sine resultater. Etter den første Landsskogtaksering ble det samlede myrareal under skoggrensen oppgitt til ca. 21 mill. dekar. Av dette ble ca. 2,5 mill. dekar ansett som grøftbart og ca. 2,7 mill. dekar som muligens grøftbart. Ved Revisjonstakseringene ble det gitt nye oppgaver over myrarealene, men bare opp til barskoggrensen, mens første taksering gikk opp til skoggrensen. For de områder som omfattes av Revisjonstakseringene (se tabell 43) betyr denne forskjell en reduksjon i myrarealene på ca. 25 prosent. Ved Revisjonstakseringene ble myrarealene videre fordelt på myrtyper og hvor mye som var ansett som grøfteverdig. I de revisjonstakserte distrikter utgjør myrarealene under barskoggrensen i alt ca. 9,7 mill. dekar. Av dette er ca. 9 prosent eller 852 000 dekar ansett for grøfteverdig. Dette er knapt halvparten av arealene av lauv- og granmyr. I de takserte områder av Hordaland var det i alt 70 000 dekar myr. Av dette var vel 14 prosent eller 10 000 dekar ansett for grøfteverdig, dvs. 59 prosent av arealene av lauv- og granmyr. I de takserte deler av Møre og Romsdal var det 427 000 dekar myr. Av dette var bare 4,7 prosent eller 20 000 dekar oppført som grøfteverdig, dvs. nesten 75 prosent av arealene av lauv- og granmyr.

Ved Revisjonstakseringene ble arealene av forsumpet skogmark registrert for seg og fordelt etter markens bonitetsgrad. Videre ble det oppgitt hvor mye som ble antatt å kunne grøftes (se tabell 44).

I de revisjonstakserte distrikter er det i alt vel 3,2 mill. dekar forsumpet skogmark, eller vel 6,5 prosent av det produktive skogareal under barskoggrensen i disse fylker. Av dette areal er ca. 1,9 mill. dekar eller vel 58 prosent ansett for grøfteverdig. Det grøfteverdige areal av forsumpet skogmark er altså mer enn dobbelt så stort som det grøfteverdige myrareal.

Tabell 43. Areal av myr under barskogsgrensen. 1 000 dekar.
 Landsskogtakseringen.

Fylker	Takstår	Lauv- og granmyr	Furumyr	Starr- og mosemyr ¹	Myrareal i alt	Av dette grofteverdig
Østfold	1957	23	91	52	166	22
Akershus	1957	55	104	89	248	43
Hedmark	1958—1959	374	1 004	991	2 369	228
Oppland	1947—1950	370	138	545	1 053	90
Buskerud	1951—1953	115	163	230	508	38
Vestfold	1961	5	3	25	33	5
Telemark	1954	85	168	267	520	41
Aust-Agder	1955	36	126	267	429	35
Vest-Agder	1955	20	92	242	354	25
Sør-Trøndelag	1956	184	399	589	1 172	132
Nord-Trøndelag ..	1960	342	525	1 389	2 256	175
Helgeland	1952	143	67	419	629	18
Revisjonstaksert i alt		1 752	2 880	5 105	9 737	852
Takserte deler av:						
Hordaland	1961	17	12	41	70	10
More og Romsdal ..	1961—1962	28	145	254	427	20

¹ Også kalt snaumyr.

Oppgavene over forsumpet skogmark etter boniteter viser at av bonitetene 1 og 2 anses ca. 78 prosent som grøftbart, av bonitet 3 ca. 75 prosent, av bonitet 4 ca. 57 prosent og av bonitet 5 ca. 35 prosent.

Det foreligger ikke andre offisielle oppgaver over arealene av myr og forsumpet skogmark enn det som er nevnt fra Landsskogtakseringens under-

 Tabell 44. Areal av forsumpet skogmark under barskogsgrensen.
 1 000 dekar. Landsskogtakseringen.

Fylker	Takstår	Forsumpet skogmark					Av dette grofteverdig				
		Bonitet				I alt	Bonitet				I alt
		1-2	3	4	5		1-2	3	4	5	
Østfold	1957	13	57	49	21	140	7	40	30	10	87
Akershus	1957	34	98	55	18	205	27	72	39	10	148
Hedmark	1958—1959	42	346	435	229	1 052	33	284	307	107	731
Oppland	1947—1950	12	80	156	60	308	8	46	65	12	131
Buskerud	1951—1953	14	68	88	42	212	12	50	22	1	85
Vestfold	1961	9	..	..	..	29	9	..	..	..	26
Telemark	1954	10	56	64	34	164	7	38	21	1	67
Aust-Agder	1955	8	36	32	32	108	6	22	10	5	43
Vest-Agder	1955	3	20	27	12	62	1	11	13	4	29
Sør-Trøndelag	1956	7	78	128	80	293	5	54	74	22	155
Nord-Trøndelag ..	1960	15	115	233	193	556	14	92	165	89	360
Helgeland	1952	1	24	56	21	102	1	12	10	—	23
Revisjonstaksert i alt		168	..	..	..	3 231	130	..	..	..	1 885
Takserte deler av:											
Hordaland	1961	5	5	10		20	..	..	..	..	11
More og Romsdal ..	1961—1962	16	60	47	48	171	12	44	24	17	97

søkelser. Utenom de revisjonstakserte områder vil arealoppgaver for disse markslag bli svært usikre. Det samme gjelder oppgavene over grøfteverdige myrarealer. For de grøfteverdige arealer av forsumpet skogmark har en ingen oppgaver for distriktene utenom de revisjonstakserte områder.

De krav som har vært satt for å anse myrarealene skikket for grøfting til skogproduksjon har vekslet noe gjennom tiden, men tendensen i de senere år har vært å sette strengere krav enn før. Det foregår imidlertid undersøkelser over gjødsling av myr for skogproduksjon, og disse undersøkelser tyder på at tidligere synsmåter om grøftbarhet må revideres. For tiden kan det derfor ikke sies noe sikkert om hvor store myrarealer som kan bli grøftbare for skogproduksjon.

Oversikt over omfanget av skoggrøftingen i de siste årene er gitt i tabell 45. Mer detaljerte oppgaver over grøfting med og uten statsbidrag etter fylker og eiergrupper er tatt inn i skogdirektørens årsmelding.

Tabell 45. Skoggrøfting.

År	Grøftelengder ¹ . 1000 m		Tørrlagt areal 1000 dekar		Omkostninger	Statsbidrag
	Nygrøfting	Grofterensk	Nygrøfting	Grofterensk		
					1 000 kr.	1 000 kr.
1957.....	3 826,0	2 136,1	119,9	61,7	9 390,5	902,8
1958.....	4 102,6	2 574,8	130,3	71,3	10 007,8	894,2
1959.....	4 221,6	2 223,4	121,4	63,5	9 306,6	1 174,5
1960.....	3 880,3	1 322,1	113,2	38,5	8 104,2	1 024,9
1961.....	4 846,2	1 302,5	135,9	36,5	9 364,6	1 290,2
1962.....	4 876,9	947,1	120,7	27,0	8 791,8	1 320,8

¹ Grøfting på skogkulturfeltet (tabell 40) kommer i tillegg.

Investeringer til skogkultur.

En oversikt over investeringer til skogkultur, skogreising og skoggrøfting ble utarbeidd første gang i 1948, da det ble brukt ca. 4,3 mill. kroner til disse formål. Investeringene har senere steget sterkt og kom i 1961 og 1962 opp i ca. 49 mill. kroner (se tabell 46).

Tabell 46. Investeringer til skogkultur, skogreising og skoggrøfting i alt. 1 000 kroner.

År	Privatskoger					Bygdeallmenninger og kommuneskoger	Offentlige skoger	I alt
	Utbetalt for Østlandet til og med Aust-Agder og Trøndelag			Vest-Agder og Vestlandet	Nord-Norge			
	Skogkulturavgift	Investeringsavgift	Statsbidrag					
1957	14 673	11 514	2 196	5 769	1 429	958	1 051	37 590
1958	15 824	13 749	1 958	7 441	1 876	949	1 430	43 227
1959	12 818	12 444	2 018	7 872	2 146	837	1 894	40 029
1960	13 118	12 797	2 217	5 616	2 436	1 281	2 069	39 534
1961	13 874	13 673	2 942	10 299	4 048	1 403	2 815	49 054
1962	14 373	13 657	2 804	8 870	4 571	1 637	2 632	48 544

I tillegg til disse beløp kommer kostnader til kulturarbeider som blir utført uten at utgiftene dekkes av kulturavgiftsmidler eller får statsbidrag. Omfanget av slike arbeider kan ikke angis, men det er sannsynligvis ganske beskjedent.

Skogsbilveier og taubaner m. v.

Oppgavene over skogsbilveier omfatter bare de veier som er anlagt av hensyn til skogsdriftene. Veiene kan imidlertid også dekke andre transportbehov enn til og fra skogen. De kan samtidig tjene som vei for enslige gårder og grender, være setervei og i enkelte tilfelle også anleggsvei. I slike tilfelle er det flere eksempler på at skogsbilveier er overtatt av kommunene og blitt offentlige bygdeveier.

De transportbehov skogsveier for motorkjøretøyer skal dekke er av høyst ulik karakter, og veiene er derfor bygd etter sterkt vekslende standard. Vi har således stamveier, skogsbilveier, traktorveier m. v. I statistikken grupperes skogsveiene for motorkjøretøyer bare i to hovedtyper — sommerveier (helårsveier) og vinterveier. Med sommerveier forstås veier som med nødvendig snøbrøyting kan trafikkeres med bil hele året, eventuelt unntatt under teleløsning og i langvarige regnperioder. Vinterveier omfatter vinterbilveier og traktorveier. Disse siste kan være både sommer- og vinterveier.

Statsbidrag til skogsbilveier, taubaner m. v. har vært oppført som særskilt post på statsbudsjettet siden 1936—37. Etter at Rasjonaliseringsfondet for skogbruk og Utbyggingsfondet for «Trøndelagsplanen» ble opprettet, har det også fra disse vært gitt bidrag til bygging av skogsbilveier og taubaner m. v. I de senere år har bidragene i alt vært mellom 3 og 3,5 mill. kroner årlig (se tabell 47).

Tabell 47. Statsbidrag m.v. til skogsveier og taubaner m.v.
1 000 kroner.

År	Skogsveier			Taubaner, bruer, elveutbedringer m.v.			Diverse ¹	I alt
	Stats- bidrag	Rasj.- fondet for skog- bruk	«Trønde- lags- planen»	Stats- bidrag	Rasj.- fondet for skog- bruk	«Trønde- lags- planen»		
1957—58....	1 849	1 017	57	26	51	—	186	3 186
1958—59....	1 824	1 092	119	41	24	5	221	3 326
1959—60....	1 677	771	278	14	43	—	125	2 908
2. halvår 1960	735	588	210	3	15	—	115	1 666
1961.....	1 793	720	207	5	23	—	211	2 959
1962.....	2 260	911	66	30	18	—	223	3 508

¹ Til administrasjon og veier i off. skoger.

I 1961 ble det bygd i alt 1 157,6 km sommerveier og 453,8 km vinter- og traktorveier til en samlet utgift av 24,1 mill. kroner (se tabell 48). Av dette var det i privat- og kommuneskog og bygdeallmenninger bygd 1 067,9 km sommerveier og 402,5 km vinter- og traktorveier, og i offentlige skoger 89,7 km sommerveier og 51,3 km vinter- og traktorveier.

I 1962 ble det bygd i alt 1 267,1 km sommerveier og 833,2 km vinter- og

Tabell 48. Skogsveier for motorkjøretøyer.¹

År	Sommerveier			Vinter- og traktorveier		
	Anlegg	Lengde	Anleggs- kost- nader	Anlegg	Lengde	Anleggs- kost- nader
		Km	1000 kr.		Km	1000 kr.
1957—58 ²	1 007	1 042,6	17 678	454	665,9	3 703
1958—59 ²	915	948,5	16 319	415	449,3	2 246
1959—60 ²	877	846,1	12 921	430	481,9	2 580
1960 ³	560	597,6	10 375	303	372,7	1 634
1961.....	990	1 157,6	21 737	445	453,8	2 410
Av dette i:						
Privatskoger ⁴ med bidrag	666	772,4	13 512	161	138,7	1 097
Privatskoger uten bidrag	271	295,6	7 018	254	263,8	1 113
Offentlige ⁵ skoger	53	89,7	1 007	30	51,3	200
1962.....	1 216	1 267,1	22 728	944	833,2	4 368
Av dette i:						
Privatskoger ⁴ med bidrag	703	670,6	12 464	228	208,7	1 720
Privatskoger uten bidrag	473	532,2	8 630	692	594,9	2 526
Offentlige ⁵ skoger	40	64,3	1 634	24	29,6	122

¹ Inntil 1960 gjelder oppgavene bare privat- og kommuneskoger og bygdeallmenninger.

² For veier uten bidrag kalenderårene 1956, 1957 osv. ³ For veier med bidrag 2. halvår 1960.

⁴ Privat- og kommuneskoger og bygdeallmenninger. ⁵ Statens og Oppl.v. Fonds skoger.

traktorveier til en samlet utgift av 27,1 mill. kr. Av dette var det i privat- og kommuneskoger og bygdeallmenninger bygd 1 202,8 km sommerveier og 803,6 km vinter- og traktorveier, og i offentlige skoger 64,3 km sommerveier og 29,6 km vinter- og traktorveier.

I tabell XLII er det gitt en fylkesvis oversikt over bygging av skogsveier for motorkjøretøyer i 1961 og 1962.

Til utgangen av 1962 var både med og uten statsbidrag bygd 13 900 km sommerveier og 4 947 km vinter- og traktorveier til en samlet utgift på ca. 226,2 mill. kroner. Av dette var det i femåret 1953—1957 bygd 4 650 km sommerveier og 1 490 km vinter- og traktorveier til en samlet utgift på 79,3 mill. kroner og i femåret 1958—1962 bygd 4 817 km sommerveier og 2 591 km vinter- og traktorveier til en samlet utgift på 97,3 mill. kroner. I tillegg til disse oppgaver kommer skogsbilveier bygd i offentlige skoger før 1961.

Som før nevnt skal skogsveiene dekke transportbehov av høyst ulik karakter, og veiene er derfor bygd etter sterkt vekslende standard. Dessuten vil de lokale terrengforhold bety meget for byggekostnadene. Utgiftene pr. løpende meter skogsbilvei veksler derfor sterkt fra anlegg til anlegg og til dels også fra distrikt til distrikt.

På grunnlag av det foreliggende materiale har en regnet ut de gjennomsnittlige anleggsutgifter pr. meter skogsbilvei særskilt for veier bygd med og uten statsbidrag (se tabell 49). Veier bygd uten statsbidrag ligger gjennomgående noe lavere i anleggskostnad pr. meter enn veier bygd med statsbidrag. Forskjellen i anleggskostnader er relativt liten for sommerveiene og ser ut til å ha avtatt i de senere år. For vinter- og traktorveier er kostnadene derimot betydelige, idet anleggsprisen pr. meter er rundt en tredjedel lavere for veier bygd uten statsbidrag enn for veier bygd med statsbidrag. Grunnmaterialet gir ingen opplysninger som kan forklare dette, men den viktigste årsak til forskjellen i anleggskostnader er trolig den standard veiene er bygd etter.

Tabell 49. Gjennomsnittlige utgifter i kroner pr. meter skogsbilvei.¹

År	Bygd med statsbidrag		Bygd uten statsbidrag	
	Sommerveier	Vinterveier	Sommerveier	Vinterveier
1957—58.....	17,86	7,32	15,61	5,17
1958—59.....	18,17	6,52	15,43	4,20
1959—60.....	17,23	9,47	11,34	3,50
2. halvår 1960.....	17,43	5,90	17,25	3,78
1961.....	17,49	7,90	23,75	4,22
1962.....	18,59	8,24	16,22	4,25

¹ Veier i privat- og kommuneskoger og bygdeallmenninger.

De innkomne oppgaver viser at det for en del av sommerveiene gjenstår grusing. Utgiftene til dette kommer da i tillegg til de utgifter pr. meter som er satt opp i tabell 49.

Under visse terrengforhold har bruk av taubaner vist seg å være den beste måte til å få tømmeret drevet ut av skogen. Taubaner har vært kjent og brukt i lange tider her i landet, men fra først av var det praktisk talt bare løypestrenger som var i bruk. Pendelbaner forekom bare rent unntaksvis, og taubaner med motordrift (kabelkraner) forekom ikke i skogbruket før etter siste verdenskrig. Vanlige løypestrenger er billige i anlegg, men har liten kapasitet og strekker derfor ikke til for vanlig tømmerdrift. Da det med økt etterspørsel av trevirke ble aktuelt å utnytte den vanskelig drivbare skog, måtte pendelbaner og kabelkraner tas i bruk. De nye taubaneanlegg med statsstøtte gjelder bare anlegg av slike pendelbaner og kabelkraner.

Ved Skogbrukstelingen 1957 var det i bruk 3 541 pendelbaner og løypestrenger og 66 kabelkraner. Nær 75 prosent av pendelbaner og løypestrenger hørte til på Vestlandet, og 17 prosent i Nordland. Kabelkranene var mer jamt spredt over hele landet, men også av disse var de fleste på Vestlandet og i Trøndelag og Nord-Norge. Dessuten hadde Telemark flere kabelkraner.

Siden 1950 har det blitt bygd 140 taubaneanlegg med statsstøtte til en samlet utgift av 1,4 mill. kroner. Til disse anlegg var det bevilget i alt kr. 495 152 i bidrag. Av dette var kr. 256 696 gitt av statsmidler og kr. 238 456 fra Rasjonaliseringsfondet for skogbruk. I 1961 ble det bygd 9 taubaner for skogsdrift for kr. 121 082 i samlet utgift. Av dette var kr. 27 275 i bidrag. I 1962 ble det bygd 12 taubaner for kr. 143 616 med kr. 39 008 i bidrag (se tabell 50).

Tabell 50. Taubaner for skogsdrift.

År	Anlegg	Bygge- kostnader	Av dette	
			Statsbidrag	Fra Rasjonaliserings- fondet for skogbruk
		Kr.	Kr.	Kr.
1957—58.....	18	201 696	26 300	46 650
1958—59.....	16	157 403	32 850	29 307
1959—60.....	7	89 819	12 525	21 000
2. halvår 1960.....	4	32 521	3 273	5 000
1961.....	9	121 082	4 275	23 000
1962.....	12	143 616	21 000	18 008

Bruttoinvesteringer til driftstekniske formål i skogbruk og fløting.

Utenom investeringene i skogsveier, skogshusvær, taubaner og annet teknisk utstyr, blir det investert betydelige beløp til en rekke andre formål i skogbruket for å rasjonalisere skogsdriften og gjøre denne lønnsommere. Av slike tiltak kan nevnes kartlegging, takseringer, driftsplaner, flyfotografering, rydding og anlegg av kulturbeiter m. v. Andre investeringer som boliger for funksjonærer og skogsarbeidere er holdt utenfor denne oppgave. Det samme gjelder avstandsreguleringer og andre arbeider med bestandspleie, gjødsling osv. i den utstrekning utgiftene ikke har vært dekket av investeringsmidler. Derimot er det funnet riktig å ta med utgifter til vedlikehold, nyan-skaffelser og amortiseringer og opprenskings- og utbedringsarbeider av fløtingsvassdragene. Disse investeringer betales ikke direkte av skogbruket, men er likevel en av de mange faktorer som har betydning for det endelige utbytte.

Oppgavene for de offentlige skoger og bygdeallmenningene er fra regnskapene for disse skoger. For privat- og kommuneskogene er tallene tatt fra tabell 39, og omfatter utbetalingene av investeringsmidler, bortsett fra de beløp som har gått til skogkultur og frigitte avgiftsbeløp. Investeringer i privat- og kommuneskoger til «andre formål» antas å omfatte en del investeringer utenom driftstekniske formål, men disse kan ikke skilles ut på grunn av manglende spesifisering. På den annen side har det vært utført betydelige investeringer som ikke blir dekket av de fastsatte investeringsavgifter. Investeringene i fløtingsvassdrag er tatt fra oppgavene i tabell 57 over brutto fløtingsutgifter fordelt på de enkelte poster. De samlede årlige bruttoinvesteringer til driftstekniske formål har i den senere tid utgjort mellom 55 og 60 mill. kroner (se tabell 51).

Tabell 51. Bruttoinvesteringer til driftstekniske formål i skogbruk og fløting. 1 000 kroner.

År	Offentlige skoger ¹	Bygdeallmenninger ²	Privat- og kommuneskoger				Statsbidrag ³	Investeringer i fløtingsvassdrag ⁴	I alt
			Skogsveier	Skogshusvær	Teknisk utstyr og rasjonaliserings tiltak	Andre formål			
1957.....	2 761	2 970	24 470	10 209	6 067	5 319	3 186	5 434	60 416
1958.....	2 138	3 081	23 256	9 236	6 517	6 042	3 326	5 406	59 002
1959.....	1 922	2 862	23 216	8 235	7 047	6 141	2 908	4 720	57 051
1960.....	2 043	2 648	21 057	6 990	8 240	5 666	1 666	4 352	52 662
1961.....	2 090	3 168	23 024	6 211	8 610	5 489	2 959	4 076	55 627
1962.....	2 545	2 837	25 005	5 465	9 456	5 744	3 508	3 936	58 496

¹ For årene 1956 til 1959 gjelder oppgavene driftsårene 1956—57 til 1959—60. For 1960 gjelder oppgavene 2. halvår 1960. ² Oppgavene gjelder driftsårene 1956—57 osv. ³ Til veier, bruer, taubaner m. v. og diverse utgifter. ⁴ Investeringer til vedlikehold, nyan-skaffelser, amortiseringer, opprenskings- og utbedringsarbeider.

Tømmerfløting.

Oppgavene til fløtingsstatistikken er for hvert år innhentet fra fløtingsforeningene. I vassdrag uten fløtingsforening har oppgaver vært innhentet fra dem som forestår fløtingen. Det skjema som har vært brukt til oppga-

vene har, bortsett fra redaksjonelle endringer, vært uforandret siden 1947. Opplysninger om de skjemaer som var brukt før og spesifisering av oppgaver er utførligere omtalt i Skogstatistikk 1952 og 1953—1956.

For årene 1957 til 1962 var følgende kvanta innmeldt til fløting:

1957	4252 668 m ³	1960	3433 859 m ³
1958	3865 193 »	1961	3134 299 »
1959	3348 536 »	1962	2808 233 »

I de siste fem år (1958—1962) ble det således i gjennomsnitt fløtt 3,32 mill. m³ årlig, mens det i de foregående fem år (1953—1957) var 4,03 mill m³.

Vekslingene i fløtt kvantum de enkelte år skyldes vesentlig bevegelsene i den årlige avvirkning av bartretømmer til salg (industrivirke). Sammenlikning av bartretømmer til salg og fløtingskvanta gjennom et lengre tidsrom viser at fløting av tømmer fram til forbruksstedene etter hvert har avtatt i betydning, men fløtingen utgjør enda den viktigste transportmåte for langtransport av skogsvirke til industriproduksjon. Mens fløtingen i perioden 1921—1925 omfattet 69,7 prosent av avvirket bartretømmer til salg, utgjorde den i 1946—1950 58,1 prosent, i 1956—1960 48,8 prosent og gikk i 1962 ned til 39,7 prosent av salgstømmeret (se tabell 52). De viktigste årsaker til nedgangen i fløtingsmengden er nærmere omtalt i Skogstatistikk 1957—1960 side 55 o. fl.

Tabell 52. Bartretømmer til salg og fløtingskvantum.

Fløtingsår	Bartretøm- mer til salg	Fløtings- kvantum	Fløting i prosent av avvirkning
	1 000 m ³	1 000 m ³	
1951—1955 gj.snitt	7 736	4 121	53,3
1956—1960 »	7 711	3 765	48,8
1958.....	7 665	3 865	50,4
1959.....	6 555	3 349	51,1
1960.....	7 182	3 434	48,1
1961.....	7 241	3 134	43,4
1962.....	7 077	2 808	39,7

I tabell XLIV er det tatt inn oppgaver over fløtt stokketall og kubikkmasse for hvert enkelt hovedvassdrag i 1961 og 1962. I slutten av oversikten for det enkelte år er det dessuten gitt et sammendrag for vassdragene innen hver landsdel. Sammendraget viser at nær tre fjerdedeler av fløtingen foregår i vassdragene på Østlandet og Opplandene, 15—18 prosent på Sørlandet, 7—9 prosent i Trøndelag og knapt et par prosent i Nord-Norge.

En oversikt over fløtingen siden 1886 er gitt i tabell 53. Den nedgang som har funnet sted i middeldimensjonen av fløtingstømmeret har hatt flere årsaker. En av dem var det sterkt økte tømmerforbruk i treforedlingsindustrien fra århundreskiftet og framover. Fra omkring 1920 har spredningen av sagbruksindustrien utover i bygdene betydd mye. Av andre faktorer kan nevnes endringene i klassedelingen av tømmer i 1938 og 1952.

Tabell 53. Fløting.

Periode	Tømmer		Ved og kubb	I alt	Gj.snitt pr. stokk
	Stokker	m ³	m ³	m ³	m ³
1886—1890 gj.snitt pr. år	13 572 000	—	—	3 260 000	0,240
1891—1895 — » —	14 316 000	—	—	3 472 000	0,242
1896—1900 — » —	20 059 200	—	—	4 463 000	0,223
1901—1905 — » —	23 152 140	—	—	4 865 830	0,210
1906—1910 — » —	27 317 352	—	—	4 955 269	0,181
1911—1915 — » —	26 300 412	—	—	4 515 037	0,172
1916—1920 — » —	29 520 264	—	—	4 954 814	0,168
1921—1925 — » —	23 952 030	—	—	4 075 829	0,165
1926—1930 — » —	28 454 965	4 571 703	46 137	4 617 840	0,161
1931—1935 — » —	20 892 751	3 236 968	13 359	3 250 327	0,154
1936—1940 — » —	25 732 752	3 741 333	11 914	3 753 247	0,145
1941—1945 — » —	16 937 749	2 284 912	143 482	2 428 394	0,135
1946—1950 — » —	26 442 820	3 542 674	111 289	3 653 963	0,134
1951—1955 — » —	35 013 981	4 058 372	62 671	4 121 043	0,116
1956—1960 — » —	34 952 525	3 691 367	73 183	3 764 550	0,106
1961	29 185 125	3 071 565	62 734	3 134 299	0,105
1962	25 805 876	2 760 420	47 813	2 808 233	0,107

Fløtingsforholdene i 1961 var stort sett gode. Snømengdene vinteren 1960—61 var omtrent normale. Tidlig snøfall om høsten førte på sine steder til mindre gode forhold for skogsdriften og en del vansker med tilleggingsplassene for fløtingstømmeret, men det var jamt over god tørk av tømmeret og relativt gunstig vassføring for fløtingen.

I 1962 var det gode fløtingsforhold i alle større vassdrag. Større snøfall sent på våren dekket det tillagte tømmer så det ble dårlig tørking. En del tømmer, særlig i tverrelvene, ble derfor tungtflytende og måtte trekkes på land igjen. En kjølig vår med sen snøsmelting gjorde at tømmeret fikk relativt lang tørketid, men det ble likevel ikke så tørt som ønskelig. Rikelig nedbør utover sommeren gav til dels meget gode fløtingsforhold, og vassdragene ble godt utfløtt.

Oppgavene over fløtingen i grensevassdragene viser de virkesmengder som ved fløting har vært levert (solgt) av norsk tømmer til Sverige og av svensk tømmer til Norge (se tabell 54). Ved siden av fløting til nabolandet, foregår det også en del «transittfløting» (se tabell 55).

Oppgavene over fløtingen i de enkelte vassdrag i tabell XLIV omfatter all fløting i vassdraget både av norsk og utenlandsk virke. Ved noter er opplyst hvor mye som er av norsk og utenlandsk opprinnelse og hvor det blir fløtt.

De samlede kostnader ved fløtingen har i perioden 1957—1962 vekslet mellom 30 og 35 mill. kroner og inntektene mellom kr. 346 000 og kr. 662 000 pr. år (se tabell 56). Inntektene består bl. a. i merkeavgifter, salg av krabbastømmer og opptatt søkketømmer. Utreget pr. m³ fløtt tømmer steg brutto-kostnadene fra 834,8 øre i 1957 til 1061,9 øre i 1962.

Av de enkelte utgiftsposter er arbeidslønningene ved fløtingen (inkl. feriepenger) den største. Den utgjorde i 1961 og 1962 ca. 61 prosent av brutto-utgiftene (se tabell 57). Til vedlikehold, nyanskaffelser, amortiseringer og opprenskingsarbeider m. v. gikk 13 prosent, til administrasjon 9 prosent, til assurance, trygd og skatter 5,5 prosent og til andre utgifter 11 prosent.

Tabell 54. Fløting i grensevassdragene. Kubikkmeter.

Vassdrag	1958	1959	1960	1961	1962
Norsk tømmer til Sverige					
Trysilelv	156 235	172 555	142 438	130 967	116 567
Töckfors	2 087	961	799	502	1 930
Rotna og Rogden	29 059	16 639	12 186	10 282	7 236
Ljora	32 069	28 329	21 495	27 637	20 861
Lenglingen—Rengen	19 931	13 708	15 846	17 145	15 754
Murusjø (Nordli)	6 462	7 800	7 350	11 624	8 264
I alt	245 843	239 992	200 114	198 157	170 612
Svensk tømmer til Norge					
Glomma	40 033	42 467	43 000	59 695	73 211
Haldenvassdraget ¹	75 468	40 800	50 349	35 298	40 329
Vefsna	—	—	—	178	244
I alt	115 501	83 267	93 349	95 171	113 784

¹ Over Otteid og Gjøsbu ved Stora Lee. Hertil kommer det norske tømmer fra Töckfordsvassdraget som oppgis å bli tilbakeført over Otteid og Gjøsbu og derfor er fratrukket i det oppførte kvantum som kommer inn i Haldenvassdraget fra Stora Lee.

Tabell 55. Transittfløting i grensevassdragene. Kubikkmeter.

Vassdrag	1958	1959	1960	1961	1962
Svensk transittømmer					
Trysilelv	12 356	14 695	20 209	9 601	7 492
Rogden	2 200	1 526	1 774	1 424	1 687
Ljora	396	—	212	71	—
I alt	14 952	16 221	22 195	11 096	9 179
Norsk transittømmer					
Töckfors	6 023	3 295	2 950	557	1 759

Tabell 56. Fløtingsutgifter i alt og i øre pr. m³.

År	Brutto kostnader	Diverse inn-tekter	Netto kostnader	Brutto kostnader	Diverse inn-tekter	Netto kostnader
	1 000 kroner			Øre pr. m ³		
1957.....	35 628	390	35 238	834,8	9,1	825,7
1958.....	34 625	443	34 182	888,7	11,4	877,3
1959.....	31 707	530	31 177	969,8	16,2	953,6
1960.....	31 674	662	31 012	908,1	19,0	889,1
1961.....	30 578	599	29 979	997,3	19,5	977,8
1962.....	30 148	515	29 633	1 061,9	18,1	1 043,8

Tabell 57. Brutto fløtingsutgifter etter utgiftsposter.
I alt og i øre pr. m³.

År	Admini- strasjon	Arbeids- lønninger ved fløtingen	Vedlike- h., nyan- skaffelser og amor- tiseringer	Opp- renskings- og ut- bedrings- arbeider	Assu- ranse, trygd og skatter	Andre utgifter	I alt
1957.....	2 132	21 922	3 830	1 605	1 288	4 851	35 628
1958.....	2 280	21 578	3 814	1 593	1 394	3 966	34 625
1959.....	2 346	20 048	3 340	1 380	1 591	3 002	31 707
1960.....	2 504	19 100	3 278	1 074	1 700	4 018	31 674
1961.....	2 595	18 589	3 193	883	1 582	3 736	30 578
1962.....	2 844	18 581	3 254	682	1 701	3 086	30 148
Øre pr. m ³							
1957.....	50,0	513,7	89,7	37,6	30,2	113,6	834,8
1958.....	58,5	553,8	97,9	40,9	35,8	101,8	888,7
1959.....	71,8	613,2	102,1	42,2	48,7	91,8	969,8
1960.....	71,8	547,6	94,0	30,8	48,7	115,2	908,1
1961.....	84,7	606,3	104,1	28,8	51,6	121,8	997,3
1962.....	100,2	654,5	114,6	24,0	59,9	108,7	1 061,9

I tabell XLIII er det gitt detaljerte oppgaver over arbeidere sysselsatt ved fløtingen, arbeidstid, utbetalt lønn m. v. I disse oppgaver er vassdragene delt i to hovedgrupper — med og uten sortering av tømmeret — og hver av disse er igjen delt i to undergrupper etter fløtingens varighet.

Arbeidstiden pr. mann er ganske kort i fløtingen. For de største vassdrag med sorteringsanlegg og en varighet av fløtingen på over 5 måneder, var den gjennomsnittlige arbeidstid 43—48 dagsverk i 1961 og 1962 og for fløtere i bivassdragene 18—19 dagsverk. Sorterere hadde om lag 100 dagsverk og båtmannskaper 140—145 dagsverk. For de små hovedvassdrag var arbeidstiden for fløtere i disse to år bare mellom 25 og 30 dagsverk pr. mann. Årsaken til den korte arbeidstid er at fløtingen innen de enkelte distrikter utføres av distriktets egne folk. Etter hvert som de enkelte deler av vassdraget blir sluttrensket, følger ikke folkene videre med nedover, men avløses av nye folk.

Tabell 58. Gjennomsnittlig timelønn for fløtere, sorterere og båtmannskaper. Kroner.

År	Fløtere		Sorterere	Båtmann- skaper	Gjennom- snitt for alle grupper
	I hoved- vassdrag	I bivass- drag			
1957.....	5,84	5,77	6,03	6,19	5,94
1958.....	5,99	6,14	6,51	6,14	6,27
1959.....	5,98	6,39	5,96	6,14	6,03
1960.....	6,57	6,25	6,35	6,64	6,43
1961.....	6,84	6,76	7,25	6,93	7,03
1962.....	8,09	7,61	8,68	7,87	8,26

Skog- og utmarksbranner.

Detaljert skogbrannstatistikk foreligger siden 1913. Til 1923 ble den utarbeidd i Skogdirektoratet og hvert år publisert i skogdirektørens årsmeldinger. Fra 1924 har Statistisk Sentralbyrå utarbeidd statistikken. Oppgavene for årene 1924 til 1948 ble trykt i Statistiske Meddelelser, fra 1949 er statistikken over skog- og utmarksbranner trykt i serien Skogstatistikk. I Skogstatistikk 1952 ble det gitt en samlet oversikt for årene 1913—1951.

Opplysningene om skogbrannene er etter hvert blitt mer detaljerte. Fra 1941 har det vært innhentet opplysninger om tidspunktet for brannenes oppkomst, og fra 1951 foreligger oppgaver over hvor lenge skogbrannene varte, hvor mange personer som deltok i slokkingen, og hvor mange dagsverk som gikk med til slokkingen. Siden 1946 er det gitt en utvidd spesifisering av årsakene til at skog- og utmarksbrannene oppstod.

I 1961 ble oppgaveskjemaet omarbeidd fullstendig, uten at det egentlig ble forlangt andre opplysninger enn før. Det nye var at en fikk et klart skille mellom branner på produktiv og uproduktiv mark, og at skader utenom skader på jordbunn og skogbestand, som skader på hus, redskaper, tømmer og

Tabell 59. Skog- og utmarksbranner. Brannårsaker.

År	Branner i alt	Årsakene til brannene								Ukjent
		Lynnedslag	Ufor-siktig omgang med ild. Kaffe-koking, siga-retter	Jern-baner	Elek-triske anlegg	Mili-tære øvelser	An-leggs-arbeid, spreng-ninger, traktor, bil m. v.	Bråte-bren-ning og lyng-sviing	Andre årsaker	
1957	358	4	164	14	1	9	6	63	14	83
1958	427	14	232	10	3	6	5	52	8	97
1959	1 133	125	504	40	38	11	22	62	39	292
1960	806	33	429	17	7	8	3	138	19	152
1961	383	6	158	4	6	2	3	62	30	112
1962	309	3	172	4	3	1	—	59	11	56

Tabell 60. Skog- og utmarksbranner. Antall branner etter månedene de oppstod i og størrelsen av det brente areal.

År	Branner i alt	Måned								Brent areal. Dekar				
		Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Andre og uopp-gitt	Inn-til 5	5-25	26-100	101-1 000	Over 1 000
1957....	358	10	128	120	63	10	14	2	11	285	52	16	5	—
1958....	427	51	38	106	147	58	10	6	11	331	54	27	15	—
1959....	1 133	18	27	173	345	134	175	154	107	905	125	55	43	5
1960....	806	145	199	282	104	28	19	3	26	621	101	57	20	7
1961....	383	19	99	84	66	48	11	6	50	329	28	18	8	—
1962....	309	4	72	94	66	25	5	2	41	262	39	5	3	—

Tabell 61. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og dagsverk ved slokkingen og brannenes varighet.

År	Branner i alt	Deltakere og dagsverk ved slokkingen			Brannenes varighet					
		Brann-tilfelle med oppgave	Del-takere	Med-gåtte dags-verk	Inntil ½ dag	½-1 dag	1 dag-2 døgn	2-3 døgn	Over 3 døgn	Uopp-gitt
1957.....	358	263	3 571	1 875	236	28	10	6	4	74
1958.....	427	323	5 582	4 463	237	66	19	1	9	95
1959.....	1 133	952	20 595	21 679	890	128	33	8	11	63
1960.....	806	637	8 532	5 092	557	83	13	7	15	131
1961.....	383	317	3 728	2 045	346	35	1	—	—	—
1962.....	309	292	3 159	1 162	293	15	1	—	—	—

Tabell 62. Skog- og utmarksbranner. Arealer, skader og utgifter.

År	Branner i alt	Brent areal og skader					Utgifter	
		Produktiv skogmark		Uproduktiv skogmark og annen utmark		Annen skade	Slokking og vakthold	Forebyg-gende tiltak
		Dekar	Kr.	Dekar	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
1957.....	358	1 502 ¹	93 595	1 184	..	..	111 896	..
1958.....	427	4 386 ¹	189 634	3 916	..	..	218 137	..
1959.....	1 133	26 423 ¹	941 797	23 011	..	..	1 220 154	..
1960.....	806	11 242 ¹	383 430	16 553	..	..	314 600	..
1961.....	383	1 874	123 100	2 787	7 650	41 079	138 058	168 856
1962.....	309	530	33 570	1 072	1 900	3 550	90 031	188 007

¹ Inntil 1960 var brannskadene oppgitt under ett.

materialer m. v., skulle oppgis for seg. Videre skulle årsakene til brannene spesifiseres nøyere enn før, og eventuelle utgifter til forebyggende tiltak som slokingsutstyr, vaktårn med tjeneste o. l. skulle oppgis særskilt.

Det var langt færre skog- og utmarksbranner i 1961 og 1962 enn i de nærmest foregående årene (se tabellene 59—62). I tabellene XLV, XLVI og XLVII er det gitt fylkestall for 1961 og 1962.

Jakt og fangst.

Reglene for jakt og fangst er fastsatt i lov om viltstell, jakt og fangst av 14. desember 1951. De administrative organer (Viltstyret og viltnemndene) trådte i virksomhet 29. februar 1952 og lovens øvrige bestemmelser fra 28. juni 1952. Senere ble det opprettet fire stillinger som konsulenter i viltstell for alminnelig, faglig og opplysnings- og veiledningstjeneste for viltstell og jakt. Disse kom i virksomhet i 1955 og 1956.

Jaktlovens grunnprinsipp er at grunneieren har enerett til jakt og fangst. Overlates bruken av en eiendom til en annen, skal brukeren ha jaktretten hvis annet ikke er avtalt. Jaktretten kan ikke ved rettshandel eller på annen måte skilles fra eiendomsretten for lengre tid enn 10 år, uten når retten føl-

ger bruksretten til eiendommen. Jordskifte kan likevel bestemme at jaktretten helt eller delvis skal forbli felles, og opprettelse av sams jaktområde kan også gjøres gjeldende for lengre tid enn 10 år.

Jakt etter elg, hjort, dådyr og rådyr må ikke finne sted uten særskilt tillatelse fra viltnemnda. For disse dyrearter fastsetter Viltstyret etter forslag av viltnemnda visse minstearealer som skal kreves som vilkår for tillatelse til å felle ett eller flere dyr. For jakt på villrein gis tillatelse av Viltstyret etter søknad direkte til dette.

Som vilkår for å kunne utøve jakt og fangst må alle — også grunneieren — betale viltrygdavgift, men betaling av denne avgift gir ingen rett til å drive jakt og fangst. Den som ikke er grunneier, må således ved siden av viltrygdavgift skaffe seg særskilt tillatelse av en grunneier eller en som disponerer jaktrett, for å kunne drive jakt og fangst på vedkommende område.

Viltrygdavgiften er fastsatt til kr. 10,— for hver enkelt kommune jakten og fangsten drives i, eller kr. 50,— for jakt og fangst uten områdebegrensning.

Utlending som vil drive jakt og fangst her i landet utenfor sin egen eiendom, skal betale en årlig avgift til Viltfondet. Avgiftens størrelse fastsettes av Kongen. Det kan settes en lavere avgift for jakt og fangst som bare strekker seg over noen dager. Denne særskilte avgift for utlendinger, som gjelder uten områdebegrensning, er for tiden fastsatt til kr. 50,—. For jakt og fangst

Tabell 63. Viltfondets inntekter og utgifter. Kroner.

	Jaktår 1/4—31/3		
	1957—58	1958—59	1959—60
<i>Inntekter:</i>			
Viltrygdavgift og utlendingers jaktavgift	826 040	847 570	913 730
Fellingsavgifter for elg, hjort og villrein	382 260	424 590	445 330
Geværavgift	214 580	228 530	229 040
Jaktavgifter i alt	1 422 880	1 500 690	1 588 100
Tilfeldige inntekter (ves. ifølge § 57)	80 275	88 213	76 253
Renter	144 366	166 477	227 523
Inntekter i alt	1 647 521	1 755 380	1 891 876
<i>Utgifter:</i>			
Viltstyret	26 320	30 204	37 616
Viltnemndene	71 113	81 980	97 318
Forskning og forsøksvirksomhet ¹	551 151	213 813	303 865
Statens konsulenter i viltstell..	101 484	114 269	127 629
Jaktoppsyn	82 991	92 151	62 336
Rovviltpremier	160 563	133 133	141 080
Viltskadeerstatninger	200	8 405	16 879
Tilskott ymse tiltak	30 172	38 525	111 277
Bidrag til jegerforbundene ...	66 000	70 000	100 000
Utgifter i alt	1 089 994	782 480	998 000

¹ Herunder Statens Viltundersøkelser og Songli forsøksgård.

i kortere tidsrom, for inntil seks på hverandre følgende dager, er avgiften satt til kr. 20,—.

Ved siden av viltrygdavgiften skal det for hvert dyr av elg, hjort og villrein som tillates felt, betales en fellingsavgift som er fastsatt til kr. 30,— for elg og kr. 15,— for hjort og villrein. Videre skal den som med gevær deltar i jakt etter elg, betale en geværavgift på kr. 10,—. Disse avgifter går inn i et viltfond som disponeres av Viltstyret til fremme av viltstellet. Av fondet kan dessuten gis erstatning for viltskader.

Viltfondets inntekter har hittil vært betydelig større enn utgiftene, slik at Viltfondet ved utgangen av jaktåret 1959—60 var på i alt 7,7 mill. kroner (se tabell 63).

Det har i de senere år vært sterk stigning i tallet på felte dyr for alle hjortedyrartene (se tabell 64). Siden 1952 da den nye jaktlov kom, har det for elg vært en tredobling. Av villrein var det godt og vel tre ganger så mange felte dyr i 1962 som i 1952 og av rådyr omtrent tolv ganger så mange.

Tabell 64. Felt storvilt. Ordinær jakt.

År	Elg			Villrein		
	Tillatt felt	Felte dyr	Fellingsprosent	Tillatt felt	Felte dyr	Fellingsprosent
1957	8 164	5 728	70,2	6 318	4 777	75,6
1958	9 241	6 659	72,1	6 867	5 432	79,1
1959	9 399	6 889	73,3	7 660	5 868	76,6
1960	9 647	6 829	70,8	7 864	4 554	58,0
1961	10 136	7 213	71,2	11 594	7 776	67,1
1962	10 416	7 300	70,1	12 330	8 714	70,7
	Hjort			Rådyr		
1957	2 918	1 134	38,9	14 106	2 872	20,4
1958	3 001	1 123	37,4	18 536	4 879	26,3
1959	3 173	1 340	42,2	19 577	5 948	30,4
1960	3 589	1 479	41,2	21 802	6 066	27,8
1961	4 081	1 726	42,3	22 775	5 617	24,7
1962	4 660	1 604	34,4	22 912	6 119	26,7

Fylkesoppgaver for årene 1961 og 1962 er gitt i tabell XLVIII. Oppgavene omfatter bare dyr som er felt under ordinær jakttid. Fullstendig oversikt over den irregulære avgang er det ikke mulig å få fordi det foregår ulovlig jakt og skjer avgang ved ulykker og sykdom som ikke blir oppdaget.

Som før nevnt fastsetter viltnemndene eller Viltstyret på forhånd hvor mange dyr som kan felles av hjortedyrartene. I gjennomsnitt for årene 1952—1962 var fellingsprosenten for elg 70,8, villrein 72,1, hjort 38,6 og rådyr 25,1. For elg har fellingsprosenten vekslet mellom 68 i 1952 til vel 73 i 1959, for villrein mellom 58 i 1960 og 79 i 1958, for hjort mellom 33 i 1952 til vel 42 i 1959 og 1961 og for rådyr fra 15 i 1953 til vel 30 i 1959. For rådyrene var fellingsprosenten inntil 1957 alltid under 24, mens den senere har vært høyere og som regel mellom 26 og 30.

Av alle hjortedyrarter blir det felt atskillig flere hanndyr enn hunddyr (se fylkestabellene). I gjennomsnitt for de siste 10 år har det av elg, hjort og rådyr vært felt 57 prosent hanndyr og 43 prosent hunddyr, mens det for villrein var 61 prosent bukker og 39 prosent simler. I 1961 og 1962 ble det av elg, villrein og hjort felt 55 prosent hanndyr og 45 prosent hunddyr, altså relativt færre hanndyr og flere hunddyr enn gjennomsnittet for de 10 siste år.

Jaktloven av 1951 bestemmer at Viltstyret kan fastsette premier for felling og fangst av pattedyr og fugler som anses særlig skadelige. Med samtykke av Viltstyret kan viltnevnene for hver sin kommune fastsette premier for utrydding av pattedyr og fugler som anses særlig skadelige, og fastsette tilleggspremier til den premie Viltstyret har fastsatt. Videre kan fylkesting og kommunestyre også bevilge tilleggspremier.

For å få oversikt over de samlede beløp for utbetalte rovviltpremier og hvem som bevilget disse ble det fra 1961 tatt i bruk nytt skjema for innhenting av oppgavene over felt rovvilt. På grunn av de fastsatte regler for rovviltpremiene vil disse kunne variere betydelig fra sted til sted for de enkelte dyrearter. Det ble derfor nødvendig å innhente oppgavene over felt rovvilt direkte fra dem som forestod utbetalingene i de enkelte kommuner.

Tabell 65. Utbetalte rovviltpremier.

	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Bjørn.....	2	3	3	1	1	—
Ulv.....	—	—	—	—	—	1
Jerv.....	15	27	19	21	17	24
Gaupe.....	8	8	4	11	28	24
Oter.....	77	68	129	83	112	90
Rev.....	25 186	26 227	28 284	29 728	26 742	31 781
Mink.....	2 073	2 699	3 227	3 588	5 362	7 647
Ilder.....	491	552	605	537	375	383
Grevling.....	503	513	565	410	316	644
Ørn.....	182	209	198	205	221	184
Hubro.....	107	108	114	119	36	46
Falk.....	107	108	97	141	49	45
Hønehauk.....	2 398	2 586	2 516	1 792	1 402	1 699
Spurvehauk.....	685	727	825	369	372	378
Ramn.....	454	323	472	352	322	575
Kråke.....	16 256	16 515	17 206	14 470	15 326	17 964
Skjære.....	2 749	4 668	4 861	3 582	5 508	6 051

Tabell 66. Utbetalte premiebeløp. 1 000 kr.

	1961	1962
Staten og Viltfondet.....	142	175
Fylkene.....	495	651
Kommunene.....	675	806
Foreninger og private.....	71	79
I alt.....	1 383	1 711

For ulv, jerv og gaupe har staten fastsatt en fellingspremie av kr. 500,— pr. dyr. For jerv er ett av vilkårene for utbetaling av premie at distriktet (fylket, kommunen) yter et minst tilsvarende beløp. Ellers er utbetaling av premie for felling av ulv, jerv og gaupe betinget av at skrotten av det felte dyr i hvert enkelt tilfelle er sendt Statens Viltundersøkelser.

I tabell XLIX er det gitt fylkesvise oppgaver over tallet på utbetalte premier for de enkelte dyrearter i 1961 og 1962.

Totalregnskap for skogbruket.

Nasjonalregnskapet er bygd opp på grunnlag av tilsvarende regnskaper for de enkelte næringer eller sektorer i samfunnet, slik at summen av disse utgjør nasjonalregnskapet. Nasjonalregnskapet bygger bl. a. på en kartlegging av alle vare- og tjenestestrømmer mellom de enkelte næringer, og ved å følge disse får en belyst den økonomiske sammenheng mellom næringene.

I totalregnskapet for de enkelte næringsgrupper blir disse betraktet som en «bedrift» eller sektor som overtar (kjøper) driftsmidler fra andre sektorer og ved bearbeiding innen sektoren framstiller produkter som blir levert (solgt) til ulike formål som konsum, vareinnsats i annen produksjon, investering og utførsel. Avgrensingen av skogbrukssektoren mot de andre sektorer har en søkt å fastlegge ut fra den virksomhet som drives av produksjonsfaktorene — skogeierne, skogsarbeiderne og skogkapitalen. Imidlertid vil det i flere tilfelle bli en vurderingssak av næringsøkonomisk og næringsstatistisk art hvor grensen trekkes. Alt arbeid med hogst og framdrift, inklusive fløting (men eksklusive jernbane- og biltransport over lengre avstander), skogkulturarbeider og bygging av veier og husvær i skogen er regnet med til skogbruket. I den utstrekning hest og hesteredskap er brukt under skogsarbeider er verdien av det arbeid som faller på dette ikke tatt med i skogbrukssektoren. Både hest og hesteredskap er betraktet som hjemmehørende i jordbrukssektoren og utleid til skogbruket mot betaling.

En nærmere omtale av skogbrukssektoren i nasjonalregnskapet er tatt inn i Skogstatistikk 1952, side 193 o. fl. Her er hver enkelt post i regnskapet gjennomgått. Det er også gitt en vurdering av hvor sikre oppgavene anses å være.

Etter hvert som grunnlaget for statistikken er blitt bedre, vil totalregnskapet også bli tilsvarende bedre. På grunn av nye beregningsmåter er det gjennomført enkelte endringer av grupperingene i tabellene. (Se Skogstatistikk 1953—1956, side 78. Ellers vises det til publikasjonene om nasjonalregnskapet.)

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

I tabellene L til LIII er tatt inn oppgaver fra skogbrukets totalregnskap. Tabell L omfatter skogbrukets produksjonskonto, tabell LI skogbrukets investeringskonto, tabell LII skogbrukets produkter fordelt etter bruken, og tabell LIII nettopprodukt i skogbruk, jordbruk, fiske, industri og annen virksomhet.

Tabeller

Tabell I. Norges areal etter

Nr.	Fylker	Samlet areal			Landareal etter					
		Landareal	Ferskvann	I alt	Jordbruksareal	Produktivt skogareal		Myr	Annet areal	I alt
						Under bar-skoggrensen	Over bar-skoggrensen			
Km ²										
01	Østfold	3 884	296	4 180	792	1 981	—	170	941	3 884
02	Akershus og Oslo ...	5 024	338	5 362	882	2 978	—	284	880	5 024
04	Hedmark	26 283	1 262	27 545	1 036	11 739	839	2 916	1 971	18 501
05	Oppland	24 117	1 196	25 313	902	5 472	830	1 442	2 913	11 559
06	Buskerud	13 805	1 007	14 812	527	4 630	328	724	1 706	7 915
07	Vestfold	2 262	79	2 341	481	1 206	—	53	522	2 262
08	Telemark	14 191	1 138	15 329	336	4 090	219	733	3 611	8 989
09	Aust-Agder	8 613	613	9 226	161	2 924	104	596	1 862	5 647
10	Vest-Agder	6 825	455	7 280	224	1 685	63	396	1 912	4 280
11	Rogaland	8 530	614	9 144	634	588	26	227	4 774	6 249
12	Hordaland og Bergen	14 918	714	15 632	555	1 431	140	408	5 543	8 077
14	Sogn og Fjordane ...	17 802	728	18 530	484	1 550	187	928	5 415	8 564
15	Møre og Romsdal ...	14 682	394	15 076	609	1 662	208	1 442	4 600	8 521
16	Sør-Trøndelag	17 930	787	18 717	710	3 333	613	2 346	2 949	9 951
17	Nord-Trøndelag	21 056	1 407	22 463	722	5 762	204	2 783	2 089	11 560
18	Nordland	36 286	2 041	38 327	718	3 790	1 019	1 767	3 861	11 155
19	Troms	25 660	632	26 292	402	2 661	839	1 288	4 554	9 744
20	Finnmark	46 537	2 112	48 649	127	2 063	5 094	2 626	4 247	14 157
	Riket i alt	308 405	15 813	324 218	10 302	59 545	10 713	21 129	54 350	156 039

Tabell II. Det samlede areal
Etter Norges Geo-

Nr.	Riket og fylker	Areal i alt	Av dette			
			0—60 m.o.h.	60—150 m.o.h.	150—300 m.o.h.	300—600 m.o.h.
01	Østfold	4 180,26	1 029,00	1 700,16	1 436,10	15,00
02	Akershus og Oslo ..	5 362,11	187,40	1 222,21	2 814,31	1 085,19
04	Hedmark	27 545,34	—	537,41	3 934,91	7 998,35
05	Oppland	25 238,24	—	312,00	768,96	4 010,20
06	Buskerud	14 809,91	252,00	884,00	1 716,00	3 056,00
07	Vestfold	2 341,03	869,11	793,67	430,63	246,61
08	Telemark	15 361,33	500,00	1 283,94	1 705,76	3 186,02
09	Aust-Agder	9 226,16	627,86	743,74	2 071,32	1 985,24
10	Vest-Agder	7 286,52	671,55	776,24	1 619,56	2 073,43
11	Rogaland	9 144,67	1 496,84	1 122,91	1 492,43	1 922,43
12	Hordaland og Bergen	15 634,63	2 054,61	1 187,00	1 302,15	2 438,25
14	Sogn og Fjordane ..	18 530,32	1 100,00	1 021,84	1 821,66	3 594,32
15	Møre og Romsdal ..	15 077,34	1 858,82	1 421,72	1 906,35	3 624,00
16	Sør-Trøndelag	18 717,43	1 539,59	1 279,78	2 748,01	4 608,67
17	Nord-Trøndelag ...	22 429,05	1 962,28	2 358,00	4 183,35	8 967,99
18	Nordland	38 327,01	4 946,73	3 173,59	4 672,12	10 718,63
19	Troms	26 165,77	2 406,72	2 248,72	3 874,72	7 746,43
20	Finnmark	48 648,96	2 938,97	6 798,97	15 288,99	21 215,03
	Riket	324 026,08	24 441,48	28 865,90	53 787,33	88 491,79

¹ Arealfordeling etter høydesoner bygger på foreløpige ureviderte tall. For enkelte fylker stemmer derfor fordelingen ikke helt med areal i alt.

fylker og beskaffenhet.

beskaffenhet									
Over skoggrensen (snau-fjell)	Under skoggrensen						Over skoggrensen (snau-fjell)	I alt	Nr.
	Jordbruks-areal	Produktivt skogareal		Myr	Annet areal	I alt			
		Under barskoggrensen	Over barskoggrensen						
Km ²	Prosent								
—	20,4	51,0	—	4,4	24,2	100,0	—	100,0	01
—	17,6	59,3	—	5,6	17,5	100,0	—	100,0	02
7 782	3,9	44,7	3,2	11,1	7,5	70,4	29,6	100,0	04
12 558	3,7	22,7	3,4	6,0	12,1	47,9	52,1	100,0	05
5 890	3,8	33,5	2,4	5,2	12,4	57,3	42,7	100,0	06
—	21,3	53,3	—	2,3	23,1	100,0	—	100,0	07
5 202	2,4	28,8	1,5	5,2	25,4	63,3	36,7	100,0	08
2 966	1,9	34,0	1,2	6,9	21,6	65,6	34,4	100,0	09
2 545	3,3	24,7	0,9	5,8	28,0	62,7	37,3	100,0	10
2 281	7,4	6,9	0,3	2,7	56,0	73,3	26,7	100,0	11
6 841	3,7	9,6	0,9	2,7	37,2	54,1	45,9	100,0	12
9 238	2,7	8,7	1,1	5,2	30,4	48,1	51,9	100,0	14
6 161	4,2	11,3	1,4	9,8	31,3	58,0	42,0	100,0	15
7 979	4,0	18,6	3,4	13,1	16,4	55,5	44,5	100,0	16
9 496	3,4	27,4	1,0	13,2	9,9	54,9	45,1	100,0	17
25 131	2,0	10,4	2,8	4,9	10,6	30,7	69,3	100,0	18
15 916	1,6	10,4	3,3	5,0	17,7	38,0	62,0	100,0	19
32 380	0,3	4,4	11,0	5,6	9,1	30,4	69,6	100,0	20
152 366	3,3	19,3	3,5	6,9	17,6	50,6	49,4	100,0	

etter fylker og høydesoner.¹ Km².

grafiske oppmåling.

i høydesoner							Nr.
600—900 m.o.h.	900—1200 m.o.h.	1200—1500 m.o.h.	1500—1800 m.o.h.	1800—2100 m.o.h.	2100—2400 m.o.h.	2400—2700 m.o.h.	
—	—	—	—	—	—	—	01
53,00	—	—	—	—	—	—	02
9 626,04	4 840,91	547,43	54,61	5,51	0,17	—	04
5 770,60	7 529,27	4 409,81	1 906,95	483,50	46,46	0,49	05
2 591,97	3 833,96	2 034,98	414,00	27,00	—	—	06
1,00	—	—	—	—	—	—	07
3 724,48	3 234,62	1 689,45	25,86	0,20	—	—	08
1 796,26	1 763,76	237,98	—	—	—	—	09
1 737,16	374,58	34,00	—	—	—	—	10
1 836,14	1 112,79	152,90	8,23	—	—	—	11
2 725,13	2 632,00	2 943,49	334,00	18,00	—	—	12
3 183,15	3 102,15	3 162,43	1 397,04	146,31	1,41	0,01	14
2 503,33	1 983,37	1 372,97	384,35	22,43	—	—	15
5 089,95	2 376,41	838,10	178,33	4,88	53,71	—	16
4 483,31	459,41	14,67	0,04	—	—	—	17
9 343,72	4 341,20	1 069,66	60,71	0,76	—	—	18
6 237,72	1 464,72	1 509,72	682,72	5,20	—	—	19
2 293,00	113,00	1,00	—	—	—	—	20
62 995,96	39 162,15	20 018,59	5 446,84	713,79	101,75	0,50	

Tabell III. Produktivt skogareal under barskogsgrensen etter treslag. Km².

Landsskogtakseringen.

Fylker	Takstår	Produktivt skogareal	Av dette:				
			Gran-skog	Furu-skog	Lauv-skog	Bar-blanding-skog	Annen blanding-skog
Østfold	1957	2 289	701	576	22	629	361
Akershus og Oslo ..	1957	3 226	1 616	413	24	799	374
Hedmark	1958—59	12 255	4 404	3 402	52	2 639	1 758
Oppland	1947—50	5 758	3 802	770	162	402	622
Buskerud	1951—53	5 140	2 331	1 074	80	949	706
Vestfold	1961	1 272	504	87	29	162	490
Telemark	1954	5 036	1 368	1 150	26	1 141	1 351
Aust-Agder	1955	3 217	301	1 144	152	490	1 130
Vest-Agder	1955	1 820	111	837	331	38	503
Sør-Trøndelag	1956	2 813	1 159	480	126	366	682
Nord-Trøndelag ...	1960	5 067	2 473	414	123	559	1 498
Av Nordland:							
Helgeland	1952	1 570	643	42	224	24	637

Tabell IV. Produktivt skogareal under barskogsgrensen etter boniteter. Prosent.

Landsskogtakseringen.

Fylker	Bonitet					Alle boniteter
	1	2	3	4	5	
Østfold	14,0	15,7	33,8	22,5	14,0	100,0
Akershus og Oslo	12,8	22,5	41,5	18,2	5,0	100,0
Hedmark	4,0	12,9	43,1	28,8	11,2	100,0
Oppland	2,6	9,9	33,5	41,5	12,5	100,0
Buskerud	3,9	14,4	39,3	29,3	13,1	100,0
Vestfold	18,0	21,7	37,3	17,5	5,5	100,0
Telemark	3,1	11,7	40,1	31,6	13,5	100,0
Aust-Agder	2,1	11,0	40,8	28,1	18,0	100,0
Vest-Agder	1,3	8,4	41,3	34,5	14,5	100,0
Sør-Trøndelag	2,1	10,8	38,2	31,5	17,4	100,0
Nord-Trøndelag	1,3	10,6	36,2	32,7	19,2	100,0
Av Nordland: Helgeland		3,0	44,6	40,6	11,8	100,0

Tabell V. Produktivt skogareal under barskogsgrensen etter hogstklasser. Prosent.

Landsskogtakseringen.

Fylker	Hogstklasse					I alt
	I	II	III	IV	V	
Østfold	10,8	7,8	19,2	43,4	18,8	100,0
Akershus og Oslo	11,8	11,3	19,0	42,2	15,7	100,0
Hedmark	14,1	13,6	15,5	37,0	19,8	100,0
Oppland	3,4	1,5	6,8	24,5	63,8	100,0
Buskerud	6,9	3,2	7,3	25,3	57,3	100,0
Vestfold	8,3	13,9	13,6	56,4	7,8	100,0
Telemark	6,1	2,2	8,2	35,3	48,2	100,0
Aust-Agder	7,2	3,1	14,2	41,6	33,9	100,0
Vest-Agder	4,3	4,4	15,2	39,0	37,1	100,0
Sør-Trøndelag	4,9	3,6	9,6	30,0	51,9	100,0
Nord-Trøndelag	7,4	8,9	7,7	40,8	35,2	100,0
Av Nordland: Helgeland	2,4	1,5	6,9	20,4	68,8	100,0

Tabell VI. Forsumpet skogmark, myr under barskogsgrensen og trebevokst impediment. Landsskogtakseringen.

Fylker	Forsumpet skogmark			Myr under barskogsgrensen			Trebevokst impediment	
	I alt	Av dette grofteverdig		I alt	Av dette grofteverdig		I alt	Pst. av land-areal under skogsgrensen
		I alt	Prosent		I alt	Prosent		
	Dekar	Dekar		Dekar	Dekar		Dekar	
Østfold	140 000	86 800	62	166 400	21 600	13	224 900	7
Akershus.....	205 200	147 800	72	248 700	43 100	17	44 400	1
Hedmark	1 052 000	731 400	69	2 368 500	228 000	10	777 600	4
Oppland	307 680	130 780	43	1 052 630	90 000	9	336 580	3
Buskerud	211 690	85 180	40	507 650	37 950	7	379 990	5
Vestfold	29 000	26 300	91	33 400	4 600	14	109 000	5
Telemark	163 900	67 000	41	520 100	40 800	8	1 100 800	12
Aust-Agder.....	107 800	42 900	40	428 500	35 100	8	778 400	14
Vest-Agder.....	61 900	29 000	47	354 400	25 400	7	572 900	13
Sør-Trøndelag ...	293 200	155 500	53	1 171 800	132 200	11	846 900	9
Nord-Trøndelag ..	556 400	359 700	65	2 256 300	175 000	8	1 563 800	14
Av Nordland:								
Helgeland	102 310	22 480	22	628 770	18 230	3	298 970	4
Alle fylker	3 231 080	1 884 840	58	9 737 150	851 980	9	7 034 240	7

Tabell VII. Takserte skogarealer under barskogsgrensen i Hordaland, Møre og Romsdal og Troms fylker etter treslag.

Fylker	Takserte skogarealer. 1 000 dekar						Taksert areal i prosent av fylkets skogareal		
	I alt	Av dette:					Bar-skog	Lauv-skog	I alt
		Gran-skog	Furu-skog	Bar-bland-ings-skog	Annen bland-ings-skog	Lauv-skog			
Hordaland	317	44	64	10	80	119	17,2	33,4	24,1
Møre og Romsdal ..	1 181	101	512	21	333	214	74,4	45,8	60,6
Troms	2 124	—	233	—	174	1 717	99,9	88,1	88,8
I alt	3 622	145	809	31	587	2 050	..	..	..

Tabell VIII. Takserte skogarealer i Hordaland, Møre og Romsdal og Troms fylker etter boniteter og hogstklasser. Prosent.

Fylker	Bonitet						Alle boniteter
	0	1	2	3	4	5	
Hordaland	16,1	19,0	20,4	22,5	14,5	7,5	100,0
Møre og Romsdal	6,9	11,7	19,5	28,8	17,3	15,8	100,0
Troms	—	—	2,8	20,1	44,6	32,5	100,0
	Hogstklasse						Alle hogstklasser
	I	II	III	IV	V	VI	
Hordaland	4,0	20,9	21,3	35,3	18,5	—	100,0
Møre og Romsdal	3,8	5,5	15,5	54,4	20,8	—	100,0
Troms	5,4	5,7	1,2	4,9	4,9	77,9	100,0

Tabell IX. Bestandskubikkmasse¹ uten

Nr.	Fylker	Takstår	Produktiv skog				Andre	
			Gran	Furu	Lauvtrær	I alt	Gran	Furu
01	Østfold	1957	9 260	5 257	1 446	15 963	105	381
02	Akershus.....	1957	18 674	4 873	1 531	25 078	133	136
04	Hedmark	1958—59	43 313	24 403	4 012	71 728	717	1 401
05	Oppland	1947—50	30 513	8 271	2 085	40 869	730	481
06	Buskerud	1951—53	20 162	9 988	2 271	32 421	252	631
07	Vestfold	1961	6 677	1 141	1 589	9 407	81	120
08	Telemark	1954	19 536	11 699	4 705	35 940	451	1 083
09	Aust-Agder.....	1955	6 209	9 571	4 142	19 922	86	709
10	Vest-Agder.....	1955	646	5 835	3 658	10 139	6	353
11	Rogaland	Beregn.	58	1 496	935	2 489	—	135
12	Hordaland	Beregn.	302	3 640	1 791	5 733	13	299
14	Sogn og Fjordane...	Beregn.	132	3 077	2 344	5 553	—	277
15	Møre og Romsdal ...	Beregn.	308	4 457	2 702	7 467	8	423
16	Sør-Trøndelag	1956	9 626	4 156	1 948	15 730	245	594
17	Nord-Trøndelag	1960	23 005	2 504	4 676	30 185	846	1 259
18	Nordland	Beregn.	6 982	1 915	6 486	15 383	234	209
19	Troms	Beregn.	—	952	5 208	6 160	—	116
20	Finmark	Beregn.	—	1 719	1 130	2 849	—	111
Riket i alt			195 403	104 954	52 659	353 016	3 907	8 718

¹ Gjelder bartrær ned til 0 cm og lauvtrær ned til 5 cm i brysthøydediameter. Oppgavene for fylker hvor takstår er oppført er etter Landsskogtakseringen. For de andre fylker og for kubikkmasse over barskoggrensen er beregningene utført av Byrået med støtte i de takseringer Landsskogtakseringen har utført for deler av Hordaland, Møre og Romsdal, Nordland Troms og Finnmark.

Tabell X. Bestandskubikkmasse uten bark
Landsskog-

Nr.	Fylker	Takstår	Gran				I alt
			I alt	Av dette			
				Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	
			1000 m ³	Pst.	Pst.	Pst.	1000 m ³
01	Østfold	1957	9 365	6,4	62,3	31,3	5 638
02	Akershus.....	1957	18 807	4,9	56,6	38,5	5 009
04	Hedmark	1958—59	44 030	7,5	63,7	28,8	25 804
05	Oppland ¹	1947—50	31 175	6,6	63,6	29,8	8 685
06	Buskerud ¹	1951—53	20 309	5,6	60,8	33,6	10 543
07	Vestfold	1961	6 758	3,5	48,7	47,8	1 261
08	Telemark	1954	19 987	5,9	59,8	34,3	12 782
09	Aust-Agder.....	1955	6 295	4,7	60,3	35,0	10 280
10	Vest-Agder	1955	652	7,2	50,9	41,9	6 080
16	Sør-Trøndelag	1956	9 871	5,8	54,1	40,1	4 750
17	Nord-Trøndelag	1960	23 851	5,7	54,0	40,3	3 763
18	Helgeland	1952	7 042	5,2	55,2	39,6	318
Revisjonstaksert i alt.....			198 142	6,1	59,6	34,3	94 913
Landsskogtakseringen 1933 ..			170 640	9,1	68,9	22,0	76 157
12	Deler av Hordaland	1961	245	4,8	48,8	46,4	796
15	Deler av Møre og Romsdal ...	1961—62	272	8,6	43,9	47,5	3 988

¹ Kubikkmasse på ikke takserte arealer kommer i tillegg.

bark etter markslag. 1 000 m³.

markslag		Over barskoggrensen				Kubikkmasse i alt				Nr.
Lauv-trær	I alt	Gran	Furu	Lauv-trær	I alt	Gran	Furu	Lauv-trær	I alt	
124	610	—	—	—	—	9 365	5 638	1 570	16 573	01
143	412	—	—	—	—	18 807	5 009	1 674	25 490	02
509	2 627	26	49	666	741	44 056	25 853	5 187	75 096	04
472	1 683	76	66	775	917	31 319	8 818	3 332	43 469	05
177	1 060	18	24	359	401	20 432	10 643	2 807	33 882	06
103	304	—	—	—	—	6 758	1 261	1 692	9 711	07
329	1 863	24	6	181	211	20 011	12 788	5 215	38 014	08
215	1 010	12	12	204	228	6 307	10 292	4 561	21 160	09
210	569	—	—	94	94	652	6 188	3 962	10 802	10
146	281	—	—	39	39	58	1 631	1 120	2 809	11
351	663	—	—	210	210	315	3 939	2 352	6 606	12
351	628	—	—	281	281	132	3 354	2 976	6 462	14
232	663	—	—	312	312	316	4 880	3 246	8 442	15
218	1 057	10	12	684	706	9 881	4 762	2 850	17 493	16
557	2 662	51	1	195	247	23 902	3 764	5 428	33 094	17
675	1 118	72	4	2 059	2 135	7 288	2 128	9 220	18 636	18
374	490	—	—	840	840	—	1 068	6 422	7 490	19
81	192	—	—	2 038	2 038	—	1 830	3 249	5 079	20
5 267	17 892	289	174	8 937	9 400	199 599	113 846	66 863	380 308	

etter brysthøydiameter.
takseringen.

Furu			Lauvtrær				Nr.
Av dette			I alt	Av dette			
Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større		Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	
Pst.	Pst.	Pst.	1000 m ³	Pst.	Pst.	Pst.	
3,4	64,6	32,0	1 570	15,9	57,4	26,7	01
2,7	56,8	40,5	1 674	16,8	59,5	23,7	02
4,9	59,7	35,4	4 521	25,9	63,7	10,4	04
2,9	52,3	44,8	2 545	27,7	60,8	11,5	05
2,3	50,3	47,4	2 436	19,1	61,5	19,4	06
1,4	36,8	61,8	1 692	13,2	60,6	26,2	07
2,7	50,0	47,3	5 034	20,3	64,2	15,5	08
2,7	56,3	41,0	4 357	16,4	63,0	20,6	09
2,4	55,8	41,8	3 592	18,8	67,2	14,0	10
2,3	38,4	59,3	2 166	29,2	64,6	6,2	16
4,4	52,6	43,0	5 233	19,6	69,6	10,8	17
4,7	58,8	36,5	2 633	19,7	71,4	8,9	18
3,3	54,5	42,2	37 453	20,5	64,5	15,0	
6,1	63,8	30,1	41 442	26,0	61,3	12,7	
2,0	27,6	70,4	648	22,3	56,1	21,6	12
2,9	38,9	58,2	1 709	29,9	63,0	7,1	15

Tabell XI. Årlig tilvekst¹ uten

Nr.	Fylker	Takstår	Produktiv skog				Andre	
			Gran	Furu	Lauvtrær	I alt	Gran	Furu
01	Østfold	1957	454,5	178,6	66,1	699,2	4,9	12,8
02	Akershus.....	1957	797,8	163,0	82,7	1 043,5	6,9	5,2
04	Hedmark	1958—59	1 782,1	842,7	154,9	2 779,7	25,6	45,2
05	Oppland	1947—50	1 166,6	241,6	82,3	1 490,5	29,5	14,1
06	Buskerud	1951—53	748,8	317,8	90,5	1 157,1	8,6	17,4
07	Vestfold	1961	302,8	37,4	70,6	410,8	3,7	4,2
08	Telemark	1954	722,8	372,8	199,2	1 294,8	16,2	32,5
09	Aust-Agder.....	1955	265,6	328,4	158,4	752,4	3,0	21,4
10	Vest-Agder.....	1955	38,9	212,1	146,1	397,1	0,3	12,7
11	Rogaland	Bereg.	4,0	48,6	36,6	89,2	—	4,0
12	Hordaland	Bereg.	20,2	94,3	64,9	179,4	0,8	8,5
14	Sogn og Fjordane ...	Bereg.	8,6	86,2	84,4	179,2	—	8,5
15	Møre og Romsdal ...	Bereg.	19,7	136,9	115,5	272,1	0,6	11,2
16	Sør-Trøndelag	1956	327,2	123,0	73,6	523,8	8,4	15,4
17	Nord-Trøndelag	1960	724,5	63,7	136,4	924,6	24,2	29,3
18	Nordland	Bereg.	198,1	39,3	125,5	362,9	6,1	4,6
19	Troms	Bereg.	—	28,3	174,2	202,5	—	2,4
20	Finnmark	Bereg.	—	25,4	14,5	39,9	—	1,0
Riket i alt			7 582,2	3 340,1	1 876,4	12 798,7	138,8	250,4

¹ Gjelder bartrær ned til 0 cm og lauvtrær ned til 5 cm i brysthøydiameter. Oppgavene for fylker hvor takstår er oppført er etter Landsskogtakseringen. For de andre fylker og for tilvekst over barskoggrensene har Byrået utført beregningene med støtte i de takseringer Landsskogtakseringen har utført for deler av Hordaland, Møre og Romsdal, Nordland, Troms og Finnmark.

Tabell XII. Årlig tilvekst uten
Landsskog-

Nr.	Fylker	Takstår	Gran				I alt
			I alt	Av dette			
				Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	
			1000 m ³	Pst.	Pst.	Pst.	1000 m ³
01	Østfold	1957	459,4	10,2	62,9	26,9	191,4
02	Akershus.....	1957	804,7	8,4	59,0	32,6	168,2
04	Hedmark	1958—59	1 807,7	13,0	64,5	22,5	887,9
05	Oppland ¹	1947—50	1 193,9	11,1	65,7	23,2	253,9
06	Buskerud ¹	1951—53	754,1	8,9	61,6	29,5	333,0
07	Vestfold	1961	306,5	6,4	52,2	41,4	41,6
08	Telemark	1954	739,0	8,7	62,8	28,5	405,3
09	Aust-Agder.....	1955	268,6	6,5	62,9	30,6	349,8
10	Vest-Agder	1955	39,2	16,6	52,8	30,6	220,7
16	Sør-Trøndelag	1956	335,6	10,3	58,6	31,1	138,4
17	Nord-Trøndelag	1960	748,7	9,7	58,1	32,2	93,0
18	Helgeland	1952	199,3	10,4	60,1	29,5	7,8
Revisjonstaksert i alt			7 656,7	10,3	61,9	27,8	3 091,0
Landsskogtakseringen 1933 ..			5 830	12,4	71,4	16,2	2 210
12	Deler av Hordaland	1961	16,5	9,5	58,1	32,4	20,6
15	Deler av Møre og Romsdal ...	1961—62	17,5	21,5	50,8	27,7	120,9

¹ Tilvekst på ikke takserte arealer kommer i tillegg.

bark etter markslag. 1 000 m³.

markslag		Over barskoggrensen				Årlig tilvekst i alt				Nr.
Lauv-trær	I alt	Gran	Furu	Lauv-trær	I alt	Gran	Furu	Lauv-trær	I alt	
7,9	25,6	—	—	—	—	459,4	191,4	74,0	724,8	01
9,7	21,8	—	—	—	—	804,7	168,2	92,4	1 065,3	02
22,3	93,1	0,5	1,1	25,5	27,1	1 808,2	889,0	202,7	2 899,9	04
24,8	68,4	2,0	1,1	27,3	30,4	1 198,1	256,8	134,4	1 589,3	05
8,9	34,9	0,7	0,3	13,0	14,0	758,1	335,5	112,4	1 206,0	06
6,0	13,9	—	—	—	—	306,5	41,6	76,6	424,7	07
13,9	62,6	0,6	—	7,2	7,8	739,6	405,3	220,3	1 365,2	08
8,4	32,8	1,0	0,3	3,4	4,7	269,6	350,1	170,2	789,9	09
10,6	23,6	—	—	2,6	2,6	39,2	224,8	159,3	423,3	10
6,7	10,7	—	—	1,1	1,1	4,0	52,6	44,4	101,0	11
14,7	24,0	—	—	5,9	5,9	21,0	102,8	85,5	209,3	12
14,1	22,6	—	—	7,9	7,9	8,6	94,7	106,4	209,7	14
10,1	21,9	—	—	8,7	8,7	20,3	148,1	134,3	302,7	15
11,4	35,2	0,2	0,1	17,8	18,1	335,8	138,5	102,8	577,1	16
21,4	74,9	0,6	—	5,8	6,4	749,3	93,0	163,6	1 005,9	17
16,4	27,1	2,2	—	36,3	38,5	206,4	43,9	178,2	428,5	18
13,1	15,5	—	—	12,6	12,6	—	30,7	199,9	230,6	19
1,2	2,2	—	—	25,5	25,5	—	26,4	41,2	67,6	20
221,6	610,8	7,8	2,9	200,6	211,3	7 728,8	3 593,4	2 298,6	13 620,8	

bark etter brysthøydiameter.
takseringen

Furu			Lauvtrær				Nr.
Av dette			I alt	Av dette			
Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større		Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	
Pst.	Pst.	Pst.	1000 m ³	Pst.	Pst.	Pst.	
6,7	66,9	26,4	74,0	27,2	56,9	15,9	01
6,1	59,9	34,0	92,4	29,5	55,9	14,6	02
12,5	62,6	24,9	177,2	39,5	55,0	5,5	04
6,4	59,8	33,8	106,8	38,9	54,8	6,3	05
5,7	56,3	38,0	99,0	28,9	59,3	11,8	06
5,0	46,4	48,6	76,6	22,2	60,7	17,1	07
5,0	57,9	37,1	213,1	29,1	60,9	10,0	08
4,9	62,5	32,6	166,8	24,8	62,4	12,8	09
4,5	62,2	33,3	146,7	28,2	63,4	8,4	10
6,0	47,5	46,5	85,0	44,6	52,7	2,7	16
10,6	56,7	32,7	157,8	38,1	57,2	4,7	17
10,3	64,1	25,6	68,4	37,0	59,8	3,2	18
7,7	60,1	32,2	1 463,8	32,3	58,6	9,1	
10,6	69,7	19,7	1 457	38,6	55,2	6,2	
8,5	37,2	54,3	24,8	35,7	53,8	10,5	12
6,6	48,6	44,8	73,2	41,9	54,3	3,8	15

**Tabell XIII. Avvirking til salg og industriell produksjon.
Mengde og bruttoverdi. 1961—62.**

Nr.		Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
	I. <i>Riket</i>	7 077 045	364 379	156 385	171 821	7 769 630	715 113
	II. <i>Fylkene</i>						
01	Østfold	369 248	31 216	9 687	12 457	422 608	36 466
02	Akershus og Oslo.....	678 107	18 468	20 450	2 335	719 360	67 435
04	Hedmark	1 683 366	39 008	37 078	8 644	1 768 096	160 661
05	Oppland	963 547	10 962	52 911	8 445	1 035 865	95 541
06	Buskerud	785 354	39 208	20 818	3 455	848 835	85 275
07	Vestfold	283 600	25 633	1 250	3 945	314 428	30 362
08	Telemark	733 538	50 317	5 480	7 525	796 860	76 436
09	Aust-Agder.....	349 485	55 432	1 790	11 687	418 394	39 176
10	Vest-Agder	98 557	14 866	53	20 288	133 764	11 774
11	Rogaland	14 176	4 473	1 173	7 300	27 122	2 094
12	Hordaland og Bergen..	39 714	6 302	245	4 772	51 033	4 262
14	Sogn og Fjordane	38 263	19 725	3	10 280	68 271	4 729
15	Møre og Romsdal	53 786	5 778	82	10 320	69 966	5 996
16	Sør-Trondelag	237 077	15 157	1 433	11 530	265 197	23 068
17	Nord-Trondelag	580 528	1 604	3 717	10 916	596 765	54 309
18	Nordland	136 660	25 830	215	14 799	177 504	14 278
19	Troms	11 395	400	—	20 846	32 641	1 917
20	Finnmark	20 644	—	—	2 277	22 921	1 334
	III. <i>De viktigste vassdrag</i>						
01	Østfold						
	Haldenvassdraget	181 407	16 423	2 660	3 282	203 772	17 354
	Glommavassdraget	124 512	9 824	3 435	2 941	140 712	12 306
	Andre områder	63 329	4 969	3 592	6 234	78 124	6 806
02	Akershus og Oslo						
	Haldenvassdraget	117 785	4 427	1 013	640	123 865	11 254
	Glommavassdraget	258 200	7 647	9 066	213	275 126	25 544
	Mjøsvassdraget	149 732	2 120	8 306	1 450	161 608	15 320
	Andre områder	152 390	4 274	2 065	32	158 761	15 317
04	Hedmark						
	Glommavassdraget	1 179 926	32 903	22 605	7 627	1 243 061	114 290
	Mjøsvassdraget	276 974	5 805	6 124	630	289 533	27 340
	Orkla	6 250	—	5	48	6 303	573
	Andre områder	220 216	300	8 344	339	229 199	18 458
05	Oppland						
	Mjøsvassdraget	422 391	5 092	25 536	6 048	459 067	41 492
	Drammensvassdraget ..	541 156	5 870	27 375	2 397	576 798	54 049
06	Buskerud						
	Drammensvassdraget ..	616 489	30 671	19 233	2 389	668 782	67 595
	Numedalslågen	168 865	8 537	1 585	1 066	180 053	17 680
07	Vestfold						
	Numedalslågen	105 976	10 862	205	—	117 043	11 352
	Drammensvassdraget ..	65 498	3 157	350	316	69 321	6 791
	Andre områder	112 126	11 614	695	3 629	128 064	12 219
08	Telemark						
	Skienavassdraget	477 676	19 926	4 259	5 595	507 456	48 603
	Nidaravassdraget	67 038	1 633	—	—	68 671	6 764
	Andre områder	188 824	28 758	1 221	1 930	220 733	21 069

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Mengde og bruttoværdi. 1961—62.

Nr.		Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
		Kubikkmeter					1 000 kr.
09	Aust-Agder						
	Nidarvassdraget	87 647	11 871	1 035	3 610	104 163	10 013
	Tovdalsvassdraget	66 507	9 480	—	684	76 671	7 068
	Otravassdraget	72 478	4 805	610	3 312	81 205	7 232
	Andre områder	122 853	29 276	145	4 081	156 355	14 863
10	Vest-Agder						
	Tovdalsvassdraget	6 059	1 000	—	600	7 659	704
	Otravassdraget	14 343	2 076	—	1 700	18 119	1 692
	Andre områder	78 155	11 790	53	17 988	107 986	9 378
16	Sør-Trøndelag						
	Glommavassdraget	6 516	—	—	2 100	8 616	730
	Orklavassdraget	44 840	5 314	294	2 497	52 945	4 489
	Gaulavassdraget	68 775	3 935	515	3 873	77 098	6 761
	Neavassdraget	48 273	—	70	1 206	49 549	4 415
	Andre områder	68 673	5 908	554	1 854	76 989	6 673
17	Nord-Trøndelag						
	Stjørdalsvassdraget	63 266	56	1 000	1 490	65 812	6 044
	Snåsa med Oгна	104 278	55	1 623	1 029	106 985	9 604
	Namsen	118 469	173	—	1 127	119 769	11 164
	Andre områder	294 515	1 320	1 094	7 270	304 199	27 497
	De enkelte vassdrag, i alt						
	Haldenvassdraget	299 192	20 850	3 673	3 922	327 637	28 003
	Glommavassdraget	1 569 154	50 374	35 106	12 881	1 667 515	152 870
	Mjøsvassdraget	849 097	13 017	39 966	8 128	910 208	84 152
	Drammensvassdraget	1 223 143	39 698	46 958	5 102	1 314 901	128 435
	Numedalslågen	274 841	19 399	1 790	1 066	297 096	29 032
	Skiensvassdraget	477 676	19 926	4 259	5 595	507 456	48 603
	Nidarvassdraget	154 685	13 504	1 035	3 610	172 834	16 777
	Tovdalsvassdraget	72 566	10 480	—	1 284	84 330	7 772
	Otravassdraget	86 821	6 881	610	5 012	99 324	8 924
	Orklavassdraget	51 090	5 314	299	2 545	59 248	5 062
	Gaulavassdraget	68 775	3 935	515	3 873	77 098	6 761
	Neavassdraget	48 273	—	70	1 206	49 549	4 415
	Stjørdalsvassdraget	63 266	56	1 000	1 490	65 812	6 044
	Snåsa med Oгна	104 278	55	1 623	1 029	106 985	9 604
	Namsen	118 469	173	—	1 127	119 769	11 164
	IV. Herreder						
	01 Østfold						
11	Hvaler	855	24	61	15	955	71
12	Torsnes	2 319	49	48	—	2 416	226
13	Borge	1 314	366	120	180	1 980	166
14	Varteig	5 018	494	240	160	5 912	512
15	Skjeberg	11 779	530	420	380	13 109	1 164
16	Berg	20 959	3 309	460	882	25 610	2 195
17	Idd	40 729	4 240	700	900	46 569	4 086
18	Aremark	41 054	3 796	300	500	45 650	4 008
19	Øymark	28 694	1 231	400	300	30 625	2 508
20	Rødenes	22 046	865	400	400	23 711	1 880
21	Rømskog	27 925	2 982	400	300	31 607	2 677
22	Trøgstad	15 278	1 559	50	200	17 087	1 513

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Mengde og bruttov verdi. 1961—62.

Nr.		Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
Kubikkmeter							1 000 kr.
23	Spydeberg	11 054	897	180	—	12 131	1 123
24	Askim	5 307	720	75	75	6 177	544
25	Eidsberg	18 411	1 693	400	245	20 749	1 758
26	Mysen	—	—	—	—	—	—
27	Skiptvet	7 623	443	450	1 100	9 616	800
28	Rakkestad	23 933	1 722	600	186	26 441	2 340
29	Degernes	11 952	452	400	160	12 964	1 078
30	Tune	10 484	656	420	220	11 780	1 063
31	Rolvøy	1 619	153	51	17	1 840	163
32	Glemmen	740	139	29	18	926	82
33	Kråkerøy	607	36	—	—	643	61
34	Onsøy	7 837	240	120	51	8 248	800
35	Råde	5 176	1 324	410	1 000	7 910	649
36	Rygge	3 917	816	230	600	5 563	455
37	Våler	24 261	1 175	2 095	3 700	31 231	2 630
38	Hobøl	13 519	873	168	18	14 578	1 350
04	Moss (Jeløy)	4 838	432	460	850	6 580	564
02 Akershus							
11	Vestby	14 666	976	20	10	15 672	1 463
12	Kråkstad	3 461	189	—	—	3 650	331
13	Ski	14 440	650	146	—	15 236	1 400
14	Ås	9 917	506	19	9	10 451	1 002
15	Frogn	6 830	649	—	8	7 487	698
16	Nesodden	3 976	185	11	—	4 172	390
17	Oppegård	3 422	181	—	—	3 603	355
19	Bærum	24 238	—	—	—	24 238	2 475
20	Asker	11 932	—	—	—	11 932	1 154
21	Søndre Høland	19 569	183	—	—	19 752	1 827
22	Nordre Høland	26 326	696	132	—	27 154	2 470
23	Setskog	25 428	1 764	126	—	27 318	2 478
24	Aurskog	46 462	1 784	755	640	49 641	4 479
26	Sorrum	12 777	414	500	13	13 704	1 256
27	Fet	13 207	478	868	—	14 553	1 330
28	Rælingen	3 961	129	75	—	4 165	396
29	Enebakk	23 080	737	364	—	24 181	2 169
30	Lørenskog	21 276	747	—	—	22 023	2 090
31	Skedsmo	2 591	66	—	—	2 657	257
32	Lillestrøm	—	—	—	—	—	—
33	Nittedal	22 769	229	1 054	—	24 052	2 264
34	Gjerdrum	10 482	249	130	—	10 861	1 009
35	Ullensaker	23 156	608	493	—	24 257	2 237
36	Nes	70 877	3 233	1 891	—	76 001	7 113
37	Eidsvoll	53 926	1 272	2 886	1 300	59 384	5 634
38	Nannestad	54 024	757	3 691	200	58 672	5 423
39	Hurdal	83 022	613	4 920	—	88 555	8 416
40	Feiring	12 784	235	500	150	13 669	1 270
0301	Oslo (Aker)	59 508	938	1 869	5	62 320	6 049
04 Hedmark							
11	Nes	20 830	160	350	200	21 540	1 969
12	Ringsaker	80 161	1 615	80	—	81 856	7 585
13	Furnes	17 550	423	—	—	17 973	1 679
14	Vang	20 725	835	1 721	—	23 281	2 126
15	Løten	43 560	755	1 707	—	46 022	4 530
16	Romedal	50 403	396	1 276	—	52 075	4 986
17	Stange	43 745	1 621	990	430	46 786	4 465

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Menge og bruttoverdi. 1961—62.

Nr.		Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
18	Nord-Odal	68 343	1 956	924	—	71 223	6 631
19	Sør-Odal	77 615	2 089	182	50	79 936	7 591
20	Eidskog	116 643	2 610	4 180	1 092	124 525	10 059
21	Vinger	78 119	3 342	610	67	82 138	7 831
22	Brandval	75 170	1 934	1 100	100	78 304	7 430
23	Grue	107 833	3 589	50	42	111 514	10 298
24	Hof	39 419	1 500	—	—	40 919	4 094
25	Åsnes	93 340	2 503	835	—	96 678	8 792
26	Våler	89 863	2 964	3 600	—	96 427	9 069
27	Elverum	128 209	6 069	4 784	2 703	141 765	13 345
28	Trysil	167 484	300	7 732	—	175 516	15 869
29	Åmot	94 062	2 929	3 007	3 035	103 033	9 432
30	Stor-Elvdal	72 656	801	2 547	50	76 054	6 834
31	Sollia	6 961	—	350	20	7 331	670
32	Ytre Rendal	50 310	477	280	—	51 067	4 767
33	Øvre Rendal	25 312	101	51	—	25 464	2 250
34	Engerdal	52 732	—	612	339	53 683	2 589
35	Os	3 141	—	—	68	3 209	320
36	Tolga	6 232	—	—	—	6 232	580
37	Tynset	23 086	39	—	10	23 135	2 211
38	Alvdal	17 194	—	50	55	17 299	1 604
39	Folldal	6 418	—	55	335	6 808	482
40	Kvikne	6 250	—	5	48	6 303	573
01	Hamar	—	—	—	—	—	—
05 Oppland							
11	Dovre	5 580	103	275	190	6 148	522
12	Lesja	10 441	104	1 525	1 025	13 095	1 007
13	Skjåk	9 541	—	774	1 815	12 130	1 080
14	Lom	2 005	51	1 205	47	3 308	234
15	Vågå	16 432	97	2 553	63	19 145	1 389
16	Heidal	10 806	350	3 323	—	14 479	1 137
17	Sel	8 131	—	1 540	—	9 671	789
18	Nord-Fron	24 744	133	213	50	25 140	2 214
19	Sør-Fron	10 840	307	920	12	12 079	1 083
20	Ringsbu	30 831	95	1 637	307	32 870	2 910
21	Øyer	26 494	486	499	287	27 766	2 549
22	Gausdal	42 594	266	2 086	—	44 946	4 159
24	Fåberg	52 099	572	411	—	53 082	5 148
25	Biri	24 990	946	849	—	26 785	2 619
26	Snertingdal	26 131	316	300	—	26 747	2 503
27	Vardal	47 280	493	4 095	1 021	52 889	4 801
28	Østre Toten	41 406	404	2 331	1 000	45 141	4 324
29	Vestre Toten	12 470	191	485	223	13 369	1 234
30	Eina	10 114	172	335	8	10 629	929
31	Kolbu	9 462	6	180	—	9 648	861
32	Jevnaker	31 005	290	3 481	600	35 376	2 787
33	Lunner	43 581	121	4 345	—	48 047	4 556
34	Gran	85 782	776	3 674	350	90 582	8 289
35	Brandbu	22 290	—	—	—	22 290	2 584
36	Søndre Land	109 046	1 269	4 784	—	115 099	11 093
38	Nordre Land	82 987	416	1 289	—	84 692	8 136
40	Sør-Aurdal	85 242	2 481	40	—	87 763	8 752
41	Etnedal	34 616	—	3 800	—	38 416	3 073
42	Nord-Aurdal	26 326	349	584	—	27 259	2 661
43	Vestre Slidre	11 250	127	2 625	407	14 409	1 098
44	Øystre Slidre	7 110	—	2 742	960	10 812	818

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Mengde og bruttoverdi. 1961—62.

Nr.		Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
		Kubikkmeter					1 000 kr.
45	Vang	1 921	41	11	80	2 053	202
01	Lillehammer.....	—	—	—	—	—	—
	06 Buskerud						
11	Tyrstrand	10 810	353	350	—	11 513	1 209
12	Hole	17 150	131	513	—	17 794	1 726
13	Norderhov	87 290	4 770	4 171	—	96 231	10 287
14	Ådal	81 489	5 352	320	—	87 161	8 904
15	Flå	41 142	1 605	295	180	43 222	4 334
16	Nes	32 575	746	1 408	—	34 729	3 323
17	Gol.....	22 908	750	1 803	—	25 461	2 438
18	Hemsedal	5 611	96	1 280	—	6 987	647
19	Ål.....	12 470	212	1 435	600	14 717	1 283
20	Hol	2 862	—	400	600	3 862	319
21	Sigdal	64 058	5 696	2 089	—	71 843	7 205
22	Krødsherad	46 365	3 429	1 500	—	51 294	5 063
23	Modum	65 465	2 976	1 500	—	69 941	7 312
24	Øvre Eiker	42 109	1 593	600	259	44 561	4 473
25	Nedre Eiker	9 815	92	30	20	9 957	960
26	Lier	35 188	717	320	400	36 625	3 684
27	Røyken	12 256	678	650	—	13 584	1 417
28	Hurum	23 422	1 475	529	320	25 746	2 656
29	Ytre Sandsvær.....	39 221	1 684	205	50	41 160	4 208
30	Øvre Sandsvær	19 344	350	998	482	21 174	2 129
31	Flesberg	43 599	3 053	288	156	47 096	4 583
32	Rollag	27 075	1 800	2	300	29 177	2 854
33	Nore og Uvdal	36 085	1 629	62	78	37 854	3 542
02	Drammen	3 504	—	40	10	3 554	355
04	Kongsberg	3 541	21	30	—	3 592	364
	07 Vestfold						
11	Strømm.....	6 466	147	—	—	6 613	678
12	Skoger	11 811	13	—	—	11 824	1 192
13	Sande	14 637	423	110	128	15 298	1 565
14	Hof	23 942	1 591	180	—	25 713	2 487
15	Botne	8 642	983	60	188	9 873	869
16	Våle	7 713	886	64	372	9 035	863
17	Borre	4 727	507	160	265	5 659	537
18	Ramnes.....	13 502	730	—	429	14 661	1 479
19	Andebu.....	26 411	2 223	10	630	29 274	2 843
20	Stokke.....	12 103	1 873	—	1 000	14 976	1 344
21	Sem	7 401	432	320	343	8 496	767
22	Nøtterøy	2 937	237	101	50	3 325	292
23	Tjøme	407	—	40	40	487	41
24	Sandar	5 742	485	—	500	6 727	632
25	Tjølling.....	3 577	493	—	—	4 070	395
26	Brunlanes.....	27 272	3 748	—	—	31 020	2 992
27	Hedrum	49 039	7 988	5	—	57 032	5 404
28	Lardal	56 937	2 874	200	—	60 011	5 948
03	Horten	334	—	—	—	334	34
07	Larvik	—	—	—	—	—	—
	08 Telemark						
11	Siljan.....	38 671	2 137	—	—	40 808	3 857
12	Gjerpen	47 434	3 984	80	100	51 598	5 196
13	Eidanger	19 604	1 172	60	100	20 936	2 146
14	Bamble	35 948	2 141	300	300	38 689	3 819

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Menge og bruttoverdi. 1961—62.

Nr.		Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
				Kubikkmeter			1 000 kr.
15	Kragerø	20 610	5 666	330	400	27 006	2 527
17	Drangedal.....	73 991	17 642	531	1 130	93 294	8 720
18	Solum	44 819	5 400	400	500	51 119	4 973
19	Holla	32 831	1 992	402	300	35 525	2 400
20	Lunde	32 197	1 248	300	200	33 945	3 090
21	Bø	19 122	585	630	200	20 537	2 000
22	Sauherad	29 802	1 186	400	400	31 788	3 138
23	Heddal	48 594	1 616	400	200	50 810	5 042
24	Gransherad.....	32 507	360	300	100	33 267	3 270
25	Hovin	19 553	241	—	500	20 294	2 023
26	Tinn	16 756	—	268	662	17 686	1 668
27	Hjartdal	19 175	193	130	83	19 581	1 940
28	Seljord	32 119	1 602	308	300	34 329	3 284
29	Kviteseid	55 227	1 424	211	390	57 252	5 547
30	Nissedal	32 664	1 047	—	—	33 711	3 281
31	Fyresdal	34 374	586	—	—	34 960	3 483
32	Mo	16 188	95	—	—	16 283	1 695
33	Lårdal	12 286	—	—	—	12 286	1 227
34	Vinje	16 553	—	400	1 000	17 953	1 807
35	Rauland	2 513	—	30	660	3 203	303
09 Aust-Agder							
11	Gjerstad	24 709	6 971	80	728	32 488	3 075
12	Vegårshei	38 941	11 384	—	50	50 375	4 566
13	Sønedeled	14 822	3 013	30	1 110	18 975	1 782
14	Tvedestrand	22 388	4 513	—	35	26 936	2 679
18	Moland	13 115	2 001	—	648	15 764	1 649
19	Froland	27 726	6 067	—	650	34 443	3 313
20	Øyestad	5 179	407	150	400	6 136	577
21	Tromøy	929	8	—	—	937	97
22	Hisøy	224	25	35	60	344	28
23	Fjære	1 442	154	190	350	2 136	193
24	Landvik	15 210	3 123	695	2 210	21 238	2 058
26	Lillesand	7 725	1 361	—	1 450	10 536	987
28	Birkenes	18 433	2 090	—	646	21 169	2 105
29	Åmli	37 785	2 104	—	—	39 889	3 838
31	Tovdal	9 111	684	—	—	9 795	970
32	Mykland	17 721	2 709	—	—	20 430	1 730
33	Herefoss	9 265	2 057	—	38	11 360	1 054
34	Vegusdal	11 977	1 940	—	—	13 917	1 209
35	Iveland	13 960	1 530	—	400	15 890	1 436
37	Evje og Hornnes.....	28 624	2 560	160	462	31 806	2 804
38	Bygland	19 911	690	300	350	21 251	1 979
40	Valle	9 657	25	150	400	10 232	882
41	Bykle	326	—	—	1 700	2 026	131
03	Arendal	305	16	—	—	321	34
10 Vest-Agder							
11	Randesund	615	235	—	400	1 250	106
12	Oddernes	2 126	576	—	600	3 302	300
13	Tveit	6 059	1 000	—	600	7 659	704
14	Vennesla	5 474	396	—	300	6 170	603
15	Hægeland	6 743	1 104	—	800	8 647	789
16	Øvrebo	5 095	453	—	900	6 448	586
17	Greipstad	2 756	385	—	1 600	4 741	383
18	Søgne	1 466	339	—	1 200	3 005	257
19	Halse og Harkmark ...	1 108	295	—	1 131	2 534	219

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Mengde og bruttoverdi, 1961—62.

Nr.		Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
		Kubikkmeter					1 000 kr.
20	Holum.....	4 964	959	—	971	6 894	618
21	Øyslebø.....	7 922	2 474	—	1 019	11 415	1 041
22	Laudal.....	5 314	908	—	576	6 798	642
23	Finsland.....	8 184	380	—	656	9 220	884
24	Bjelland.....	7 922	695	—	960	9 577	797
25	Grindheim.....	8 866	455	—	880	10 201	951
26	Åseral.....	3 588	511	—	190	4 289	365
27	Konsmo.....	4 157	416	—	614	5 187	503
28	Vigmostad.....	3 947	1 046	—	539	5 532	432
29	Sør-Audnedal.....	1 431	335	—	982	2 748	242
30	Spangereid.....	—	—	—	340	340	27
31	Austad.....	—	—	—	200	200	10
32	Lyngdal.....	610	280	—	650	1 540	102
33	Kvås.....	820	300	—	400	1 520	103
34	Hægebostad.....	1 195	263	—	600	2 058	146
35	Eiken.....	2 700	150	—	500	3 350	252
36	Fjotland.....	1 200	50	—	400	1 650	136
37	Kvinesdal.....	400	50	—	400	850	64
38	Feda.....	150	—	—	160	310	23
39	Herad.....	—	175	—	300	475	26
40	Spind.....	—	100	—	200	300	18
41	Lista.....	454	—	—	100	554	43
42	Hidra.....	—	—	—	—	—	—
43	Nes.....	614	100	49	160	923	72
44	Gyland.....	1 700	200	—	320	2 220	186
45	Bakke.....	500	150	—	320	970	75
46	Sirdal.....	387	50	4	320	761	56
01	Kristiansand.....	90	36	—	—	126	13
02	Mandal.....	—	—	—	—	—	—
	11 Rogaland						
11	Sokndal.....	10	—	—	—	10	1
12	Lund.....	360	59	—	117	536	43
13	Heskestad.....	40	—	—	53	93	7
14	Bjerkreim.....	897	274	13	609	1 793	109
15	Helleland.....	10	—	—	25	35	3
16	Eigersund.....	80	48	—	27	155	12
17	Ogna.....	—	—	—	—	—	—
18	Varhaug.....	—	—	—	—	—	—
19	Nærbo.....	77	—	300	—	377	20
20	Klepp.....	478	54	—	15	547	49
21	Time.....	355	—	—	17	372	33
22	Gjestal.....	8	44	12	—	64	5
23	Høyland.....	1 893	30	757	28	2 708	204
24	Sola.....	—	—	—	—	—	—
25	Madla.....	—	—	—	—	—	—
26	Hetland.....	43	9	6	65	123	9
27	Randaberg.....	—	—	—	—	—	—
28	Høle.....	—	—	—	7	7	1
29	Forsand.....	95	99	—	—	194	14
30	Strand.....	132	84	—	102	318	25
31	Årdal.....	139	214	—	425	778	55
32	Fister.....	983	303	—	468	1 754	141
33	Hjelmeland.....	759	492	1	1 200	2 452	182
34	Suldal.....	1 172	76	—	88	1 336	118
35	Sauda.....	481	99	—	114	694	59
36	Sand.....	1 342	190	—	448	1 980	161

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Menge og bruttoverdi. 1961—62.

Nr.		Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
		Kubikkmeter				1 000 kr.	
37	Erfjord	644	105	—	357	1 106	96
38	Jelsa	1 732	74	24	891	2 721	227
39	Nedstrand	978	410	—	740	2 128	171
40	Sjernerøy	30	197	—	77	304	20
41	Finnøy	—	262	—	262	524	32
42	Rennesøy	—	—	—	—	—	—
43	Mosterøy	—	—	—	—	—	—
44	Kvitsøy	—	—	—	—	—	—
45	Bokn	—	—	—	—	—	—
46	Tysvær	372	—	—	—	372	33
47	Avaldsnes	—	—	—	—	—	—
48	Stangaland	—	—	—	—	—	—
49	Åkra	—	—	—	—	—	—
50	Skudenes	—	—	—	—	—	—
51	Utsira	—	—	—	—	—	—
52	Torvastad	15	—	—	—	15	1
06	Haugesund (Skåre)	40	—	60	—	100	5
54	Skjold	93	179	—	107	379	27
55	Vats	154	318	—	265	737	52
56	Imsland	312	211	—	572	1 095	81
57	Vikedal	452	590	—	200	1 242	93
58	Sandeid	—	52	—	21	73	5
12 Hordaland							
11	Etne	800	—	—	800	1 600	115
12	Skånevik	2 000	—	—	960	2 960	221
13	Fjelberg	1 500	—	—	—	1 500	120
14	Ølen	600	—	—	—	600	48
15	Vikebygd	800	—	—	—	800	64
16	Sveio	100	—	—	—	100	8
17	Valestrand	200	—	—	—	200	16
18	Moster	300	—	—	—	300	24
19	Bømlo	100	—	—	—	100	8
20	Bremnes	200	—	—	—	200	16
21	Stord	3 027	—	11	—	3 038	241
22	Fitjar	400	—	—	—	400	32
23	Tysnes	2 118	220	60	100	2 498	208
24	Kvinnherad	3 284	109	—	272	3 665	378
25	Varaldsøy	900	69	—	49	1 018	87
26	Strandebarm	380	197	—	77	654	48
27	Jondal	350	—	—	83	433	37
28	Odda	700	140	—	495	1 335	101
29	Røldal	—	—	—	82	82	5
30	Ullensvang	320	163	—	33	516	39
31	Kinsarvik	2 534	266	—	165	2 965	250
32	Eidfjord	80	—	—	33	113	9
33	Ulvik	2 450	180	—	—	2 630	274
34	Granvin	750	350	—	—	1 100	94
35	Voss	5 631	1 760	48	61	7 500	641
36	Vossestrand	430	420	—	—	850	61
37	Evanger	783	120	—	—	903	81
38	Kvam	484	84	—	209	777	60
39	Hålandsdal	100	—	—	132	232	17
40	Strandvik	697	—	—	—	697	68
41	Fusa	266	—	—	—	266	24
42	Samnanger	60	30	—	—	90	7
43	Os	2 100	—	27	7	2 134	192

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Menge og bruttoverdi. 1961—62.

Nr.		Bartre- tømmer	Lauvtr- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
		Kubikmeter				1 000 kr.	
44	Austevoll	40	—	—	—	40	4
45	Sund	—	—	—	—	—	—
46	Fjell	—	—	—	—	—	—
47	Askøy	52	—	—	—	52	5
48	Laksevåg	50	—	—	—	50	4
49	Fana	578	54	69	215	916	69
50	Haus	450	140	10	39	639	52
51	Bruvik	400	300	—	200	900	64
52	Modalen	150	650	—	—	800	43
53	Hosanger	900	190	—	220	1 310	107
54	Hamre	150	400	—	40	590	35
55	Åsane	350	50	—	20	420	35
56	Meland	200	—	—	30	230	20
57	Alversund	500	60	—	50	610	53
58	Herdla	—	—	—	—	—	—
59	Hjelme	—	—	—	—	—	—
60	Hordabø	—	—	10	—	10	1
61	Manger	—	—	—	—	—	—
62	Sæbo	50	—	—	190	240	17
63	Lindås	800	100	—	50	950	81
64	Austrheim	—	—	10	—	10	1
65	Masfjorden	600	250	—	160	1 010	77
01	Bergen	—	—	—	—	—	—
	14 Sogn og Fjordane						
11	Gulen	230	150	—	155	535	28
12	Solund	—	—	—	—	—	—
13	Hyllestad	215	300	—	70	585	26
14	Brekke	165	850	—	670	1 685	63
15	Lavik	435	650	—	275	1 360	67
16	Kyrkjebo	915	3 230	—	815	4 960	205
17	Vik	1 400	430	—	300	2 130	149
18	Balestrand	915	1 635	—	1 425	3 975	181
19	Leikanger	4 350	—	—	450	4 800	372
20	Sogndal	9 415	—	1	300	9 716	773
21	Aurland	80	—	—	100	180	12
22	Lærdal	250	—	—	100	350	25
23	Borgund	90	—	—	100	190	13
24	Årdal	900	—	—	100	1 000	86
26	Luster	1 000	—	—	672	1 672	115
28	Askvoll	—	—	—	—	—	—
29	Fjaler	1 585	1 090	2	160	2 837	210
30	Gaular	1 280	1 806	—	268	3 354	246
31	Jølster	542	200	—	200	942	84
32	Førde	1 254	600	—	400	2 254	196
33	Naustdal	500	560	—	500	1 560	138
34	Vevring	—	124	—	48	172	10
35	Eikefjord	1 149	266	—	240	1 655	133
36	Bru	1 311	260	—	256	1 827	148
37	Kinn	345	—	—	16	361	30
38	Bremanger	800	48	—	80	928	83
39	Sør-Vågsøy	—	—	—	—	—	—
40	Nord-Vågsøy	—	—	—	—	—	—
41	Selje	—	—	—	—	—	—
42	Davik	800	330	—	595	1 725	118
43	Eid	700	216	—	425	1 341	95
44	Hornindal	940	240	—	510	1 690	120

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Mengde og bruttoverdi. 1961—62.

Nr.		Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
		Kubikkmeter				1 000 kr.	
45	Gloppen	2 600	1 960	—	400	4 960	361
46	Breim	600	680	—	80	1 360	93
47	Innvik	2 397	2 240	—	320	4 957	343
48	Stryn	1 100	1 860	—	250	3 210	206
	15 Møre og Romsdal						
11	Vanylven	—	—	—	—	—	—
12	Syvde	—	—	—	—	—	—
13	Rovde	—	—	—	—	—	—
14	Sande	—	—	—	—	—	—
15	Herøy	—	—	—	—	—	—
16	Ulstein	8	—	—	—	8	1
17	Hareid	—	—	—	—	—	—
18	Dalsfjord	—	—	—	—	—	—
19	Volda	—	—	—	—	—	—
20	Ørsta	—	—	—	—	—	—
21	Vartdal	—	—	—	—	—	—
22	Hjørundfjord	—	—	—	—	—	—
23	Sunnylven	—	—	—	—	—	—
24	Norddal	167	185	—	65	417	31
25	Stranda	348	165	—	80	593	50
26	Stordal	—	550	—	50	600	38
27	Ørskog	44	—	—	40	84	6
28	Sykkylven	—	—	—	—	—	—
29	Skodje	642	—	—	80	722	63
30	Vatne	—	—	—	—	—	—
31	Borgund	76	—	—	—	76	6
32	Giske	—	—	—	—	—	—
33	Vigra	—	—	—	—	—	—
34	Haram	—	—	—	—	—	—
35	Vestnes	1 421	130	—	—	1 551	130
36	Tresfjord	690	175	—	125	990	79
37	Voll	172	180	—	185	537	35
38	Eid	848	24	—	51	923	78
39	Grytten	604	20	—	425	1 049	93
40	Hen	364	90	—	80	534	58
41	Veøy	3 037	105	—	550	3 692	316
42	Eresfjord og Vistdal ..	626	220	—	660	1 506	112
43	Neset	2 055	145	—	370	2 570	219
44	Bolsøy	5 842	76	—	482	6 400	544
45	Sør-Aukra	—	—	—	—	—	—
46	Sandøy	—	—	—	—	—	—
47	Nord-Aukra	367	—	33	—	400	30
48	Fræna	21	8	—	112	141	10
49	Bud	—	—	—	—	—	—
50	Hustad	—	—	—	—	—	—
51	Eide	44	—	—	21	65	5
52	Kornstad	—	—	—	15	15	1
53	Kvernes	2	—	—	—	2	0
54	Bremsnes	—	—	—	—	—	—
55	Grip	—	—	—	—	—	—
56	Frei	1 260	—	26	—	1 286	103
57	Gjemnes	—	—	—	—	—	—
58	Øre	1 120	105	—	295	1 520	114
59	Straumsnes	3 330	—	—	350	3 680	378
60	Tingvoll	8 082	—	—	421	8 503	816
61	Øksendal	—	—	—	—	—	—

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Menge og bruttoverdi. 1961—62.

Nr.	Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
	Kubikkmeter				1 000 kr.	
62	—	—	—	—	—	—
63	2 485	—	—	512	2 997	336
64	5 197	800	—	800	6 797	588
65	1 056	300	—	594	1 950	155
66	2 489	1 500	—	1 600	5 589	386
67	3 267	1 000	—	1 600	5 867	460
68	124	—	—	27	151	12
69	4 012	—	—	576	4 588	382
70	504	—	—	127	631	54
71	2 553	—	—	27	2 580	226
72	929	—	23	—	952	81
73	—	—	—	—	—	—
74	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	—
16 Sør-Trøndelag						
11	612	1 120	—	120	1 852	123
12	1 913	200	—	120	2 233	195
13	2 523	750	—	130	3 403	274
14	2 116	325	—	155	2 596	207
15	388	—	40	—	428	32
16	10	—	25	—	35	3
17	120	—	30	—	150	12
18	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—
23	1 102	307	—	192	1 601	127
24	2 651	—	77	50	2 778	277
25	1 279	46	—	128	1 453	121
26	983	—	80	208	1 271	122
27	—	—	30	34	64	4
28	—	—	—	—	—	—
29	488	90	—	—	578	50
30	5 164	300	—	—	5 464	478
31	—	—	—	—	—	—
32	251	100	—	—	351	29
33	1 592	100	—	22	1 714	153
34	4 973	2 500	—	522	7 995	641
35	9 720	1 200	201	1 188	12 309	1 022
36	21 464	1 500	93	809	23 866	2 065
38	13 656	2 614	—	500	16 770	1 402
40	1 226	—	—	—	1 226	106
41	4 016	—	—	200	4 216	370
42	1 274	—	—	1 100	2 374	194
43	—	—	—	800	800	60
44	410	—	—	500	910	77
45	7 743	48	50	50	7 891	692
46	15 548	571	110	370	16 599	1 474
47	1 843	188	45	515	2 591	212
48	9 326	102	190	210	9 828	877
49	4 498	1 000	—	500	5 998	503
50	11 597	550	—	1 440	13 587	1 201
51	11 135	—	120	—	11 255	1 005
52	2 827	109	—	160	3 096	324
53	3 848	1 367	—	128	5 343	396
54	1 327	—	—	—	1 327	123
55	1 838	—	40	45	1 923	174

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Mengde og bruttoverdi. 1961—62.

Nr.		Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
56	Buvik	2 287	—	85	—	2 372	223
57	Skaun	6 789	—	32	—	6 821	622
58	Børsa	3 793	—	85	—	3 878	312
59	Geitastrand	3 558	70	—	40	3 668	332
60	Strinda	5 981	—	30	38	6 049	550
61	Tiller	725	—	10	40	775	74
62	Klæbu	9 515	—	60	76	9 651	865
63	Malvik	13 273	—	—	50	13 323	1 162
64	Selbu	27 127	—	—	390	27 517	2 470
65	Tydal	10 906	—	—	700	11 606	1 006
01	Trondheim	3 662	—	—	—	3 662	327
17 Nord-Trøndelag							
11	Meråker	18 865	—	200	490	19 555	1 773
14	Stjørdal	44 401	56	800	1 000	46 257	4 271
17	Frosta	2 802	—	—	800	3 602	302
18	Leksvik	6 248	—	160	320	6 728	617
19	Levanger	33 961	—	—	3 600	37 561	3 275
21	Verdal	42 082	1 300	—	—	43 382	3 949
22	Ytterøy	3 085	—	47	16	3 148	301
23	Mosvik	9 207	—	—	485	9 692	910
24	Verran	13 897	—	—	154	14 051	1 312
25	Namdalseid	29 770	—	—	264	30 034	2 851
26	Malm	11 116	—	64	—	11 180	1 046
27	Beitstad	9 344	—	—	—	9 344	851
29	Inderøy	11 593	—	—	—	11 593	1 086
31	Sparbu	15 471	20	—	520	16 011	1 419
32	Ogndal	22 469	—	1 500	423	24 392	2 021
33	Egge	3 622	—	25	150	3 797	344
34	Stod	6 173	—	—	36	6 209	588
35	Kvam	23 424	55	—	15	23 494	2 128
36	Snåsa	48 113	—	98	405	48 616	4 477
37	Sørli	26 324	—	—	120	26 444	1 946
38	Nordli	17 073	—	—	156	17 229	1 391
39	Røyrvik	1 907	35	—	350	2 292	185
40	Namsskogan	21 424	138	—	720	22 282	2 031
41	Harran	27 147	—	—	50	27 197	2 554
42	Grong	25 708	—	—	—	25 708	2 463
43	Høylandet	16 600	—	—	—	16 600	1 502
44	Overhalla	25 683	—	—	7	25 690	2 429
45	Vemundvik	7 244	—	100	2	7 346	688
46	Klinga	22 553	—	—	200	22 753	2 164
47	Otterøy	6 377	—	255	97	6 729	704
48	Fosnes	6 936	—	86	86	7 108	681
49	Flatanger	1 477	—	187	119	1 783	156
50	Vikna	—	—	—	60	60	5
51	Nærøy	210	—	30	45	285	25
52	Kolvreid	7 369	—	30	100	7 499	831
53	Foldereid	8 658	—	105	—	8 763	825
54	Gravvik	1 689	—	15	111	1 815	158
55	Leka	29	—	15	15	59	4
02	Steinkjer	477	—	—	—	477	46
18 Nordland							
11	Bindal	13 173	—	—	—	13 173	1 215
12	Sømna	798	—	—	—	798	74
13	Velfjord	3 302	—	—	—	3 302	293
14	Brønnøy	—	—	—	—	—	—

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Mengde og bruttoverdi. 1961—62.

Nr.	Bartre- tommer	Lauvtre- tommer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
15	—	—	—	—	—	—
16	2 101	—	—	—	2 101	195
17	14	—	—	—	14	1
18	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—
22	99	—	—	—	99	9
24	21 594	—	—	12	21 606	1 940
25	34 619	5 539	177	847	41 182	3 447
26	22 885	5 750	—	8 585	37 220	2 747
27	—	—	—	—	—	—
28	213	—	—	—	213	19
30	8 566	—	—	74	8 640	812
31	2 673	—	7	—	2 680	252
32	—	—	—	—	—	—
33	18 511	—	5	167	18 683	1 764
34	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	50	50	2
39	2 534	3 500	—	1 236	7 270	339
40	4 708	7 209	26	1 720	13 663	818
41	—	811	—	—	811	46
42	47	1 370	—	200	1 617	60
43	—	200	—	300	500	20
44	—	—	—	20	20	1
45	179	243	—	—	422	29
46	10	150	—	—	160	5
47	—	100	—	—	100	4
48	—	—	—	100	100	4
49	444	10	—	516	970	52
50	155	—	—	300	455	25
51	—	—	—	130	130	8
52	—	—	—	58	58	4
53	—	—	—	72	72	4
54	35	362	—	5	402	26
55	—	554	—	—	554	35
56	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	—
61	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	—
63	—	—	—	—	—	—
64	—	—	—	—	—	—
65	—	—	—	—	—	—
66	—	—	—	230	230	15
67	—	—	—	—	—	—
68	—	—	—	9	9	1
69	—	—	—	—	—	—
70	—	—	—	103	103	6
71	—	—	—	15	15	1
72	—	—	—	50	50	3
73	—	—	—	—	—	—
05	—	32	—	—	32	2

Tabell XIII (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon.
Mengde og bruttov verdi. 1961—62.

Nr.		Bartre- tømmer	Lauvtre- tømmer	Barved	Lauvved	Avvirking i alt	Brutto- verdi
		Kubikkmeter				1 000 kr.	
	19 Troms						
11	Kvæfjord	15	—	—	480	495	24
12	Sandtorg	—	—	—	120	120	6
13	Skånland	—	—	—	480	480	22
14	Trondenes	—	—	—	100	100	5
15	Bjarkøy	—	—	—	—	—	—
16	Andørja	—	—	—	—	—	—
17	Ibestad	—	—	—	—	—	—
18	Astafjord	74	—	—	446	520	27
19	Gratangen	—	—	—	6	6	0
20	Lavangen	—	100	—	150	250	10
21	Salangen	60	100	—	250	410	20
22	Bardu	425	200	—	803	1 428	80
23	Øverbygd	2 331	—	—	6 539	8 870	512
24	Målselv	2 238	—	—	1 203	3 441	239
25	Sørreisa	—	—	—	300	300	14
26	Dyrøy	—	—	—	100	100	5
27	Tranøy	368	—	—	1 228	1 596	88
28	Torsken	—	—	—	—	—	—
29	Berg	—	—	—	—	—	—
30	Hillesøy	—	—	—	—	—	—
31	Lenvik	3	—	—	—	3	0
32	Malangen	—	—	—	—	—	—
33	Balsfjord	635	—	—	5 041	5 676	290
34	Tromsøysund	—	—	—	—	—	—
35	Helgøy	—	—	—	—	—	—
36	Karløy	—	—	—	—	—	—
37	Ullsfjord	—	—	—	—	—	—
38	Lyngen	—	—	—	500	500	24
39	Storfjord	957	—	—	47	1 004	80
40	Kåfjord	—	—	—	—	—	—
41	Skjervøy	—	—	—	—	—	—
42	Nordreisa	3 676	—	—	1 473	5 149	370
43	Kvænangen	613	—	—	1 580	2 193	101
	20 Finnmark						
11	Kautokeino	—	—	—	—	—	—
12	Alta	3 923	—	—	178	4 101	267
13	Talvik	—	—	—	—	—	—
14	Loppa	—	—	—	—	—	—
15	Hasvik	—	—	—	—	—	—
16	Sørøysund	—	—	—	—	—	—
17	Kvalsund	—	—	—	—	—	—
18	Måsøy	—	—	—	—	—	—
19	Nordkapp	—	—	—	—	—	—
20	Kistrand	1 007	—	—	190	1 197	51
21	Karasjok	5 596	—	—	87	5 683	210
22	Lebesby	—	—	—	—	—	—
23	Gamvik	—	—	—	—	—	—
24	Berlevåg	—	—	—	—	—	—
25	Tana	—	—	—	—	—	—
26	Polmak	—	—	—	—	—	—
27	Nesseby	—	—	—	—	—	—
28	Båtsfjord	—	—	—	—	—	—
29	Nord-Varanger	—	—	—	—	—	—
30	Sør-Varanger	10 118	—	—	1 822	11 940	806

Tabell XIV. Bartretømmer til salg og industriell

Nr.	Fylker	Skurtømmer		Sliperi- og celluloseømmer	
		Gran	Furu	Gran	Furu
a. Kubikk-					
<i>I. Riket</i>		2 327 075	845 755	2 901 634	675 625
<i>II. Fylkene</i>					
01	Østfold	132 209	50 962	127 239	52 770
02	Akershus og Oslo	310 460	48 843	276 838	29 319
04	Hedmark	537 446	204 285	625 743	211 073
05	Oppland	253 521	72 294	551 333	51 105
06	Buskerud	138 861	92 985	446 294	63 584
07	Vestfold	146 657	10 879	115 317	6 879
08	Telemark	188 547	95 917	320 514	100 497
09	Aust-Agder	33 824	64 891	123 770	106 199
10	Vest-Agder	5 525	36 747	5 293	22 981
11	Rogaland	345	10 057	—	241
12	Hordaland og Bergen	2 919	27 189	1 846	4 592
14	Sogn og Fjordane	2 928	18 424	126	1 240
15	Møre og Romsdal	81	41 934	—	6 317
16	Sør-Trøndelag	134 309	29 393	58 110	9 785
17	Nord-Trøndelag	361 943	11 884	200 061	3 496
18	Nordland	77 500	4 231	49 150	79
19	Troms	—	7 913	—	3 063
20	Finnmark	—	16 927	—	2 405
b. Prosent					
<i>I. Riket</i>		73,3	26,7	81,1	18,9
<i>II. Fylkene</i>					
01	Østfold	72,2	27,8	70,7	29,3
02	Akershus og Oslo	86,4	13,6	90,4	9,6
04	Hedmark	72,5	27,5	74,8	25,2
05	Oppland	77,8	22,2	91,5	8,5
06	Buskerud	59,9	40,1	87,5	12,5
07	Vestfold	93,1	6,9	94,4	5,6
08	Telemark	66,3	33,7	76,1	23,9
09	Aust-Agder	34,3	65,7	53,8	46,2
10	Vest-Agder	13,1	86,9	18,7	81,3
11	Rogaland	3,3	96,7	—	100,0
12	Hordaland og Bergen	9,7	90,3	28,7	71,3
14	Sogn og Fjordane	13,7	86,3	9,2	90,8
15	Møre og Romsdal	0,2	99,8	—	100,0
16	Sør-Trøndelag	82,0	18,0	85,6	14,4
17	Nord-Trøndelag	96,8	3,2	98,3	1,7
18	Nordland	94,8	5,2	99,8	0,2
19	Troms	—	100,0	—	100,0
20	Finnmark	—	100,0	—	100,0

produksjon etter virkesgrupper og treslag. 1961—62.

Spesialtømmer		Diverse tømmer		Sum bartretømmer		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu	I alt
meter						
11 167	148 849	75 548	91 392	5 315 424	1 761 621	7 077 045
317	2 611	2 280	860	262 045	107 203	369 248
920	2 912	7 465	1 350	595 683	82 424	678 107
1 588	59 649	27 615	15 967	1 192 392	490 974	1 683 366
2 121	16 245	15 147	1 781	822 122	141 425	963 547
454	31 935	9 381	1 860	594 990	190 364	785 354
928	1 344	1 596	—	264 498	19 102	283 600
289	22 605	2 940	2 229	512 290	221 248	733 538
122	6 200	7	14 472	157 723	191 762	349 485
—	874	15	27 122	10 833	87 724	98 557
—	9	820	2 704	1 165	13 011	14 176
10	1 096	168	1 894	4 943	34 771	39 714
—	530	3 115	11 900	6 169	32 094	38 263
—	160	—	5 294	81	53 705	53 786
1 262	2 484	1 127	607	194 808	42 269	237 077
1 763	169	842	370	564 609	15 919	580 528
1 393	—	3 005	1 302	131 048	5 612	136 660
—	—	25	394	25	11 370	11 395
—	26	—	1 286	—	20 644	20 644
etter treslag						
7,0	93,0	45,3	54,7	75,1	24,9	100,0
10,8	89,2	72,6	27,4	71,0	29,0	100,0
24,0	76,0	84,7	15,3	87,8	12,2	100,0
2,6	97,4	63,4	36,6	70,8	29,2	100,0
11,5	88,5	89,5	10,5	85,3	14,7	100,0
1,4	98,6	83,5	16,5	75,8	24,2	100,0
40,8	59,2	100,0	—	93,3	6,7	100,0
1,3	98,7	56,9	43,1	69,8	30,2	100,0
1,9	98,1	—	100,0	45,1	54,9	100,0
—	100,0	0,1	99,9	11,0	89,0	100,0
—	100,0	23,3	76,7	8,2	91,8	100,0
0,9	99,1	8,1	91,9	12,4	87,6	100,0
—	100,0	20,7	79,3	16,1	83,9	100,0
—	100,0	—	100,0	0,2	99,8	100,0
33,7	66,3	65,0	35,0	82,2	17,8	100,0
91,3	8,7	69,5	30,5	97,3	2,7	100,0
100,0	—	69,8	30,2	95,9	4,1	100,0
—	—	6,0	94,0	0,2	99,8	100,0
—	100,0	—	100,0	—	100,0	100,0

Tabell XV. Skogsvirke innmålt i alt etter

Sortiment	Tømmermålingsforening							
		Glommens	Haldensvassdragets	Drammensvassdragets	Lågen	Telemark	Østre Nedenes	Nidarå
<i>1958—59</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	{ gran	656 888	71 850	448 442	141 117	139 248	26 638	35 233
	{ furu	171 260	28 616	98 554	21 491	33 473	6 498	14 907
Midtmålt	{ gran	898 668	81 224	380 321	215 651	192 817	39 354	50 146
	{ furu	192 617	28 255	39 570	29 624	43 628	16 219	23 216
Spesialtømmer	{ skurslip	53 107	4 848	9 897	8 963	16 564	9 946	14 019
	{ gran	1 802	695	119	52	160	—	89
Annet bartrevirke	{ furu	33 453	791	21 271	6 015	12 789	958	3 571
	{ furu	3 231	—	715	—	—	—	—
Kubb og industrived	{ gran	129 621	32 684	36 420	5 036	—	176	—
	{ furu	16 209	8 245	792	98	—	—	1 925
Bartrevirke i alt		2 156 856	257 208	1 036 101	428 047	438 679	99 789	143 106
Av dette	{ gran	1 689 647	186 453	865 302	361 856	332 225	66 168	85 468
	{ furu	467 209	70 755	170 799	66 191	106 454	33 621	57 638
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer		287	154	1 741	6 503	2 985	3 006	1 204
Midtmålt		29 441	4 429	9 702	2 645	1 703	402	1 505
Kubb og industrived		4 484	821	1 405	19	—	7	26
Lauvtrevirke i alt		34 212	5 404	12 848	9 167	4 688	3 415	2 735
I alt		2 191 068	262 612	1 048 949	437 214	443 367	103 204	145 841
<i>1959—60</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	{ gran	734 448	78 013	436 478	154 117	149 144	25 551	33 850
	{ furu	190 893	39 960	100 907	18 994	39 784	8 962	17 094
Midtmålt	{ gran	898 022	85 230	332 172	176 371	188 949	34 920	43 788
	{ furu	239 777	34 054	46 174	20 952	61 487	16 988	26 358
Spesialtømmer	{ skurslip	48 258	5 003	10 029	7 613	27 041	9 108	22 218
	{ gran	1 772	2 598	818	159	234	—	—
Annet bartrevirke	{ furu	45 889	1 975	26 983	7 336	18 990	1 901	4 547
	{ furu	3 419	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	{ gran	137 072	40 174	26 725	4 205	3 899	36	—
	{ furu	18 569	11 622	418	28	1 299	—	—
Bartrevirke i alt		2 318 119	298 629	980 704	389 775	490 827	97 466	147 855
Av dette	{ gran	1 774 051	206 015	796 193	334 852	342 226	60 507	77 638
	{ furu	544 068	92 614	184 511	54 923	148 601	36 959	70 217
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer		612	889	1 586	6 021	2 905	1 148	533
Midtmålt		12 105	4 198	13 883	6 711	5 206	7 365	4 476
Kubb og industrived		3 408	325	581	62	—	8	—
Lauvtrevirke i alt		16 125	5 412	16 050	12 794	8 111	8 521	5 009
I alt		2 334 244	304 041	996 754	402 569	498 938	105 987	152 864

måleforeninger og sortimenter. Kubikkmeter.

Tov- dalen	Otra	Horda- land, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Inn- Trønde- lag	Namdal	Helge- land	I alt
22 515	14 919	—	—	139 624	142 846	70 064	67 760	1 977 144
13 355	11 137	—	25 076	30 649	5 854	2 685	387	463 942
22 987	14 388	—	—	58 714	49 140	29 501	38 888	2 071 799
23 303	19 578	—	3 852	9 558	838	81	679	431 018
7 946	21 855	—	—	—	—	—	—	147 145
—	—	—	—	—	—	—	—	2 917
1 224	780	—	726	324	166	—	166	82 234
—	—	—	—	—	—	—	—	3 946
—	—	—	—	—	392	—	—	204 329
24	—	—	—	—	—	—	—	27 293
91 354	82 657	—	29 654	238 869	199 236	102 331	107 880	5 411 767
45 502	29 307	—	—	198 338	192 378	99 565	106 648	4 258 857
45 852	53 350	—	29 654	40 531	6 858	2 766	1 232	1 152 910
393	886	—	—	—	—	—	—	17 159
694	1 138	—	—	—	—	—	—	51 659
205	—	—	91	—	—	—	5 178	12 236
1 292	2 024	—	91	—	—	—	5 178	81 054
92 646	84 681	—	29 745	238 869	199 236	102 331	113 058	5 492 821
18 737	13 302	—	—	166 655	195 723	129 421	75 025	2 210 464
21 832	19 259	—	9 944	54 200	9 194	4 421	—	535 444
15 643	12 906	—	—	67 078	72 419	59 523	58 254	2 045 275
32 385	25 873	—	7 954	21 900	1 025	30	—	534 957
5 656	15 486	—	43 524	—	—	—	—	193 936
—	—	—	—	—	—	—	—	5 581
2 477	850	—	1 189	370	244	—	—	112 751
—	—	—	—	—	94	—	—	3 513
102	42	—	—	—	319	—	—	212 574
290	789	—	—	—	5	—	—	33 020
97 122	88 507	—	62 611	310 203	279 023	193 395	133 279	5 887 515
34 482	26 250	—	—	233 733	268 555	188 944	133 279	4 476 725
62 640	62 257	—	62 611	76 470	10 468	4 451	—	1 410 790
970	1 402	—	—	—	—	—	—	16 066
2 059	3 340	—	—	—	—	—	—	59 343
75	330	—	5 292	12 100	—	—	10 429	32 610
3 104	5 072	—	5 292	12 100	—	—	10 429	108 019
100 226	93 579	—	67 903	322 303	279 023	193 395	143 708	5 995 534

Tabell XV (forts.). Skogsvirke innmålt i alt etter

Sortiment \ Tommermålingsforening	Glommens	Haldensvassdragets	Drammensvassdragets	Lågen	Telemark	Østre Nedenes	Nidarå	
<i>1960—61</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	gran	695 414	72 074	452 495	164 462	149 687	26 932	34 117
	fur	173 342	25 928	95 701	26 356	45 695	9 163	18 706
Midtmålt	gran	864 148	75 073	353 668	205 649	192 247	35 861	44 422
	fur	214 752	23 587	49 969	20 565	65 683	18 131	29 878
	skurslip	42 919	3 204	8 931	6 436	27 702	8 146	23 160
Spesialtømmer	gran	762	871	3 787	391	210	123	—
	fur	47 114	1 580	30 123	10 441	21 414	2 275	5 155
Annet bartrevirke		3 022	205	99	—	—	—	—
Kubb og industrived	gran	143 291	41 122	27 774	4 922	2 190	17	300
	fur	25 783	9 935	592	77	749	—	368
Bartrevirke i alt		2 210 547	253 579	1 023 139	439 299	505 577	100 648	156 106
Av dette	gran	1 706 079	189 302	837 777	375 424	344 334	62 933	78 839
	fur	504 468	64 277	185 362	63 875	161 243	37 715	77 267
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer		1 221	531	2 774	4 836	1 709	1 964	1 272
Midtmålt		37 029	9 027	29 332	13 939	23 862	10 708	6 506
Kubb og industrived		6 820	1 568	926	1 170	—	—	—
Lauvtrevirke i alt		45 070	11 126	33 032	19 945	25 571	12 672	7 778
I alt		2 255 617	264 705	1 056 171	459 244	531 148	113 320	163 884
<i>1961—62</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	gran	646 066	75 891	478 214	161 537	158 806	27 783	33 628
	fur	161 240	28 230	95 020	26 690	49 056	9 561	17 662
Midtmålt	gran	769 751	74 079	363 304	199 552	203 589	36 105	43 199
	fur	178 612	30 389	51 005	22 538	65 368	21 190	31 303
	skurslip	33 203	3 415	7 968	6 507	27 760	7 973	26 326
Spesialtømmer	gran	370	471	5 029	5	37	—	—
	fur	35 855	1 039	27 183	8 488	20 029	1 169	3 996
Annet bartrevirke		3 610	66	219	—	—	—	—
Kubb og industrived	gran	181 673	35 071	31 564	8 818	1 453	7	232
	fur	29 363	11 373	1 356	698	484	—	308
Bartrevirke i alt		2 039 743	260 024	1 060 862	434 833	526 582	103 788	156 654
Av dette	gran	1 600 783	185 559	878 216	369 912	363 885	63 895	77 059
	fur	438 960	74 465	182 646	64 921	162 697	39 893	79 595
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer		2 550	1 184	1 643	7 924	3 395	2 991	1 788
Midtmålt		68 073	21 367	40 923	27 035	45 672	24 300	13 790
Kubb og industrived		11 620	6 033	2 484	5 798	—	—	—
Lauvtrevirke i alt		82 243	28 584	45 050	40 757	49 067	27 291	15 578
I alt		2 121 986	288 608	1 105 912	475 590	575 649	131 079	172 232

måleforeninger og sortimenter. Kubikkmeter.

Tov- dalen	Otra	Horda- land, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Inn- Trønde- lag	Namdal	Helge- land	I alt
20 227	15 504	490	—	152 918	182 603	113 849	66 275	2 147 047
18 362	33 289	9 295	16 719	50 000	11 895	5 921	550	540 922
18 114	14 410	4 458	—	66 927	75 593	58 680	52 606	2 061 856
27 773	33 596	—	14 096	25 000	3 130	430	1 262	527 852
11 664	18 009	4 472	27 899	—	—	—	—	182 542
—	—	—	—	—	—	—	—	6 144
1 122	1 291	320	1 053	413	140	—	89	122 530
—	—	—	—	—	76	—	—	3 402
—	—	362	—	1 540	2 013	—	—	223 531
114	807	489	—	569	84	—	—	39 567
97 376	116 906	19 886	59 767	297 367	275 534	178 880	120 782	5 855 393
38 341	29 914	5 310	—	221 385	260 285	172 529	118 881	4 441 333
59 035	86 992	14 576	59 767	75 982	15 249	6 351	1 901	1 414 060
730	1 769	391	24	—	—	—	—	17 221
8 311	9 415	—	—	—	—	—	—	148 129
69	—	9 702	3 724	12 272	—	—	13 680	49 931
9 110	11 184	10 093	3 748	12 272	—	—	13 680	215 281
106 486	128 090	29 979	63 515	309 639	275 534	178 880	134 462	6 070 674
19 367	12 208	3 217	—	138 306	171 775	100 017	64 492	2 091 407
16 878	27 645	12 500	16 024	46 000	10 568	4 335	425	521 834
17 083	15 067	1 948	—	65 084	63 617	50 106	50 207	1 952 691
24 679	31 411	8 355	14 641	21 000	3 016	624	717	504 848
17 729	25 441	13 564	20 426	—	—	—	—	190 312
—	—	—	—	—	—	—	—	5 912
950	981	467	893	595	606	—	48	102 299
—	—	—	—	—	—	—	—	3 895
—	—	704	—	1 005	2 694	—	—	263 221
29	1 189	757	—	335	142	—	—	46 034
96 715	114 042	41 512	51 984	272 325	252 418	155 082	115 889	5 682 453
36 450	27 375	5 869	—	204 395	238 086	150 123	114 699	4 316 306
60 265	86 667	35 643	51 984	67 930	14 332	4 959	1 190	1 366 147
1 430	1 792	526	—	—	—	—	—	25 223
14 361	18 039	—	—	—	—	—	—	273 560
28	—	24 428	4 023	9 074	—	—	18 697	82 185
15 819	19 831	24 954	4 023	9 074	—	—	18 697	380 968
112 534	133 873	66 466	56 007	281 399	252 418	155 082	134 586	6 063 421

Tabell XVI. Skogsvirke innmålt til cellulose- og tremasse-

Sortiment	Tømmermålingsforening	Glom-	Haldens-	Dram-	Lågen	Telemark	Østre Nedenes	Nidarå
		mens	vassdragets	mensvassdragets				
<i>1958—59</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	{ gran	249 780	57 933	361 712	37 984	111 773	26 638	35 014
	{ furu	1 425	667	18 469	232	49	—	—
Midtmålt	{ gran	871 239	80 113	373 713	212 192	185 629	39 354	50 088
	{ furu	183 165	27 913	31 935	27 072	38 461	16 196	21 448
Spesialtømmer	{ skurship	47 450	3 614	6 132	1 761	10 840	1 961	6 934
	{ gran	—	—	—	—	—	—	—
Annet bartrevirke	{ furu	—	—	6 170	—	—	—	—
	{ gran	2 892	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	{ gran	127 079	31 515	36 372	5 023	—	176	—
	{ furu	14 824	8 245	687	—	—	—	1 925
Bartrevirke i alt		1 497 854	210 000	835 190	284 264	346 752	84 325	115 409
Av dette	{ gran	1 250 498	169 561	771 797	255 199	297 402	66 168	85 102
	{ furu	247 356	40 439	63 393	29 065	49 350	18 157	30 307
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer		—	—	263	—	—	—	—
Midtmålt		28 918	4 416	8 704	2 334	1 703	—	253
Kubb og industrived		4 484	821	1 405	19	—	—	—
Lauvtrevirke i alt		33 402	5 237	10 372	2 353	1 703	—	253
I alt		1 531 256	215 237	845 562	286 617	348 455	84 325	115 662
<i>1959—60</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	{ gran	253 880	57 512	334 421	28 857	129 560	25 469	33 707
	{ furu	3 099	846	1 521	31	108	—	—
Midtmålt	{ gran	868 865	84 550	318 411	171 762	183 703	33 708	43 024
	{ furu	226 852	33 772	33 992	18 325	55 205	16 688	25 631
Spesialtømmer	{ skurship	40 780	3 913	6 708	1 458	20 671	5 635	12 193
	{ gran	—	—	—	—	—	—	—
Annet bartrevirke	{ furu	—	—	39	—	—	—	—
	{ gran	3 196	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	{ gran	135 344	39 514	26 561	4 205	3 899	36	—
	{ furu	17 225	11 622	394	—	1 299	—	—
Bartrevirke i alt		1 549 241	231 729	722 047	224 638	394 445	81 536	114 555
Av dette	{ gran	1 260 678	181 576	679 393	204 824	317 162	59 213	76 731
	{ furu	288 563	50 153	42 654	19 814	77 283	22 323	37 824
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer		—	—	279	—	—	—	—
Midtmålt		11 772	4 198	12 600	5 469	4 767	4 092	1 959
Kubb og industrived		3 408	325	581	62	—	—	—
Lauvtrevirke i alt		15 180	4 523	13 460	5 531	4 767	4 092	1 959
I alt		1 564 421	236 252	735 507	230 169	399 212	85 628	116 514

industriene etter måleforeninger og sortimenter. Kubikkmeter.

Tov- dalen	Otra	Horda- land, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Inn- Trønde- lag	Namdal	Helge- land	I alt
22 165	14 129	—	—	2 204	11 146	1 637	2 764	934 879
—	—	—	—	484	178	—	5	21 509
22 760	14 326	—	—	44 533	40 954	28 344	37 600	2 000 845
5 943	—	—	3 852	7 250	466	—	679	364 380
—	—	—	—	—	—	—	—	78 692
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	6 170
—	—	—	—	—	—	—	—	2 892
—	—	—	—	—	—	—	—	200 165
—	—	—	—	—	—	—	—	25 681
50 868	28 455	—	3 852	54 471	52 744	29 981	41 048	3 635 213
44 925	28 455	—	—	46 737	52 100	29 981	40 364	3 138 289
5 943	—	—	3 852	7 734	644	—	684	496 924
—	—	—	—	—	—	—	—	263
72	21	—	—	—	—	—	—	46 421
—	—	—	—	—	—	—	—	6 729
72	21	—	—	—	—	—	—	53 413
50 940	28 476	—	3 852	54 471	52 744	29 981	41 048	3 688 626
15 816	10 892	—	—	3 432	12 152	11	6 146	911 855
—	9	—	—	—	452	—	—	6 066
15 484	12 758	—	—	55 844	63 182	57 380	56 231	1 964 902
24 739	16	—	7 954	18 500	446	—	—	462 120
1 619	—	—	1 882	—	—	—	—	94 859
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	3 196
102	—	—	—	—	—	—	—	209 661
—	—	—	—	—	—	—	—	30 540
57 760	23 675	—	9 836	77 776	76 232	57 391	62 377	3 683 238
31 402	23 650	—	—	59 276	75 334	57 391	62 377	3 089 007
26 358	25	—	9 836	18 500	898	—	—	594 231
—	—	—	—	—	—	—	—	279
6	182	—	—	—	—	—	—	45 045
—	—	—	1 721	—	—	—	—	6 097
6	182	—	1 721	—	—	—	—	51 421
57 766	23 857	—	11 557	77 776	76 232	57 391	62 377	3 734 659

Tabell XVI (forts.). Skogsvirke innmålt til cellulose- og tremasse-

Tommermålingsforening \ Sortiment	Glommens	Haldensvassdragets	Drammensvassdragets	Lågen	Telemark	Østre Nedenes	Nidarå	
<i>1960—61</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	{ gran	233 945	51 565	320 954	34 737	128 164	24 317	32 283
	{ furu	—	962	2 156	621	591	7	—
Midtmålt	{ gran	815 674	71 890	332 802	200 732	185 504	34 873	42 766
	{ furu	197 006	23 255	37 611	17 069	57 351	17 743	26 934
Spesialtømmer	{ skurslip	32 511	3 177	6 199	2 448	20 113	4 233	11 465
	{ gran	—	—	74	—	—	—	—
Annet bartrevirke	{ furu	—	—	24	169	—	—	—
	{	2 823	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	{ gran	139 702	40 355	27 632	4 922	2 190	17	300
	{ furu	24 370	9 935	580	77	749	—	368
Bartrevirke i alt	1 446 031	201 139	728 032	260 775	394 662	81 190	114 116	
Av dette	{ gran	1 191 636	163 810	681 462	240 391	315 858	59 207	75 349
	{ furu	254 395	37 329	46 570	20 384	78 804	21 983	38 767
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer . .	—	—	311	—	—	—	—	
Midtmålt	34 848	9 027	26 197	10 028	23 681	8 314	4 299	
Kubb og industrived	6 820	1 568	898	1 170	—	—	—	
Lauvtrevirke i alt	41 668	10 595	27 406	11 198	23 681	8 314	4 299	
I alt	1 487 699	211 734	755 438	271 973	418 343	89 504	118 415	
<i>1961—62</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	{ gran	207 581	56 249	333 220	36 527	132 687	25 167	30 318
	{ furu	—	1 177	15 453	1 222	1 605	43	31
Midtmålt	{ gran	720 211	70 748	338 302	193 966	192 043	35 412	38 470
	{ furu	163 092	29 540	37 461	20 251	54 958	20 126	27 323
Spesialtømmer	{ skurslip	23 958	3 380	5 818	2 484	17 797	4 622	14 243
	{ gran	—	—	366	5	—	—	—
Annet bartrevirke	{ furu	—	11	2 136	52	—	—	—
	{	3 021	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	{ gran	179 676	34 885	30 279	8 818	1 453	7	232
	{ furu	24 383	11 373	1 294	698	484	—	308
Bartrevirke i alt	1 321 922	207 363	764 329	264 023	401 027	85 377	110 925	
Av dette	{ gran	1 110 006	161 882	702 167	239 316	326 183	60 586	69 020
	{ furu	211 916	45 481	62 162	24 707	74 844	24 791	41 905
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer . .	—	—	365	59	—	—	—	
Midtmålt	66 212	21 337	36 943	21 245	30 286	24 293	12 314	
Kubb og industrived	11 620	6 033	2 484	5 798	—	—	—	
Lauvtrevirke i alt	77 832	27 370	39 792	27 102	30 286	24 293	12 314	
I alt	1 399 754	234 733	804 121	291 125	431 313	109 670	123 239	

industriene etter måleforeninger og sortimenter. Kubikkmeter.

Tov- dalen	Otra	Horda- land, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Tronde- lag	Inn- Tronde- lag	Namdal	Helge- land	I alt
16 735	11 871	—	—	7 091	19 126	—	2 890	883 678
—	171	—	—	—	1 397	—	—	5 905
17 715	13 344	4 458	—	58 032	63 066	56 118	50 592	1 947 566
17 424	12 652	—	14 096	22 000	2 378	—	1 236	446 755
6 212	6 120	—	1 901	—	—	—	—	94 379
—	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	193
—	—	—	—	—	—	—	—	2 823
—	—	362	—	—	—	—	—	215 480
—	—	489	—	—	—	—	—	36 568
58 086	44 158	5 309	15 997	87 123	85 967	56 118	54 718	3 633 421
34 450	25 215	4 820	—	65 123	82 192	56 118	53 482	3 049 113
23 636	18 943	489	15 997	22 000	3 775	—	1 236	584 308
—	—	—	—	—	—	—	—	311
3 407	3 570	—	—	—	—	—	—	123 371
—	—	9 702	757	—	—	—	—	20 915
3 407	3 570	9 702	757	—	—	—	—	144 597
61 493	47 728	15 011	16 754	87 123	85 967	56 118	54 718	3 778 018
17 443	8 923	954	—	7 290	20 254	—	2 200	878 813
—	45	11	—	—	1 721	—	26	21 334
16 299	12 916	1 481	—	58 240	55 041	47 782	47 719	1 828 630
12 793	12 259	5 605	14 641	19 414	2 665	—	687	420 815
6 595	4 945	340	2 101	—	—	—	—	86 283
—	—	—	—	—	—	—	—	371
—	—	—	—	—	—	—	—	2 199
—	—	—	—	—	—	—	—	3 021
—	—	704	—	—	—	—	—	256 054
—	—	757	—	—	—	—	—	39 297
53 130	39 088	9 852	16 742	84 944	79 681	47 782	50 632	3 536 817
33 742	21 839	3 139	—	65 530	75 295	47 782	49 919	2 966 406
19 388	17 249	6 713	16 742	19 414	4 386	—	713	570 411
—	—	—	—	—	—	—	—	424
7 630	10 039	—	—	—	—	—	—	230 299
—	—	23 850	480	—	—	—	—	50 265
7 630	10 039	23 850	480	—	—	—	—	280 988
60 760	49 127	33 702	17 222	84 944	79 681	47 782	50 632	3 817 805

Tabell XVII. Skogsvirke innmålt til trefiber- og sponplate-

Tømmermålingsforening Sortiment	Glom-	Haldens-	Dram-	Lågen	Telemark	Østre	Nidarå
	mens	vass-	mens-			Nedenes	
	dragets	vass-	vass-				
		dragets	dragets				
1958—59							
<i>Bartrevirke</i>							
Toppmålt	{ gran	96	—	6 821	—	—	—
	{ furu	—	—	6 430	—	—	—
Midtmålt	{ gran	12 465	—	4 933	—	—	—
	{ furu	3 796	—	4 758	—	—	1 341
	{ skurslip ..	85	—	1 433	—	—	—
Spesial-	{ gran	—	—	—	—	—	—
tømmer	{ furu	—	—	25	—	—	—
Annet bartrevirke		—	—	—	—	—	—
Kubb og	{ gran	—	—	—	13	—	—
industrived	{ furu	105	—	105	98	—	—
Bartrevirke i alt		16 547	—	24 505	111	—	1 341
Av dette	{ gran	12 561	—	11 754	13	—	—
	{ furu	3 986	—	12 751	98	—	1 341
<i>Lauvtrevirke</i>							
Skur- og spesialtømmer ..		—	—	21	—	—	—
Midtmålt		—	—	969	—	402	1 252
Kubb og industrived		—	—	—	—	7	26
Lauvtrevirke i alt		—	—	990	—	409	1 278
I alt		16 547	—	25 495	111	409	2 619
1959—60							
<i>Bartrevirke</i>							
Toppmålt	{ gran	15 228	—	11 503	—	—	—
	{ furu	—	—	—	—	—	—
Midtmålt	{ gran	11 884	—	10 229	—	7	—
	{ furu	4 793	—	9 188	—	150	—
	{ skurslip ..	965	—	1 961	—	—	—
Spesial-	{ gran	—	—	4	—	—	—
tømmer	{ furu	—	—	—	—	—	—
Annet bartrevirke		—	—	—	—	—	—
Kubb og	{ gran	—	—	164	—	—	—
industrived	{ furu	—	—	24	28	—	—
Bartrevirke i alt		32 870	—	33 073	28	157	—
Av dette	{ gran	27 112	—	21 900	—	7	—
	{ furu	5 758	—	11 173	28	150	—
<i>Lauvtrevirke</i>							
Skur- og spesialtømmer ..		—	—	—	—	—	—
Midtmålt		88	—	1 223	—	2 800	2 517
Kubb og industrived		—	—	—	—	8	—
Lauvtrevirke i alt		88	—	1 223	—	2 808	2 517
I alt		32 958	—	34 296	28	2 965	2 517

industriene etter måleforeninger og sortimenter. Kubikkmeter.

Tov- dalen	Otra	Horda- land, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Inn- Trønde- lag	Namdal	Helge- land	I alt
—	—	—	—	—	—	—	—	6 917
—	—	—	—	—	—	—	—	6 430
187	—	—	—	—	337	—	456	18 378
15 792	17 582	—	—	—	1	—	—	43 270
—	—	—	—	—	—	—	—	1 518
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	392	—	—	405
24	—	—	—	—	—	—	—	332
16 003	17 582	—	—	—	730	—	456	77 275
187	—	—	—	—	729	—	456	25 700
15 816	17 582	—	—	—	1	—	—	51 575
—	—	—	—	—	—	—	—	21
622	1 117	—	—	—	—	—	—	4 362
205	—	—	91	—	—	—	5 178	5 507
827	1 117	—	91	—	—	—	5 178	9 890
16 830	18 699	—	91	—	730	—	5 634	87 165
—	—	—	—	—	113	—	—	26 844
—	—	—	—	—	15	—	—	15
103	124	—	—	—	1 225	—	1 848	25 420
5 513	25 269	—	—	—	11	—	—	44 924
—	—	—	—	—	—	—	—	2 926
—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	18	—	—	—	319	—	—	501
33	—	—	—	—	5	—	—	90
5 649	25 411	—	—	—	1 688	—	1 848	100 724
103	142	—	—	—	1 657	—	1 848	52 769
5 546	25 269	—	—	—	31	—	—	47 955
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 053	3 158	—	—	—	—	—	—	11 839
75	330	—	3 571	12 100	—	—	10 429	26 513
2 128	3 488	—	3 571	12 100	—	—	10 429	38 352
7 777	28 899	—	3 571	12 100	1 688	—	12 277	139 076

Tabell XVII (forts.). Skogsvirke innmålt til trefiber- og sponplate-

Tommermålingsforening	Glommens	Haldensvassdragets	Drammensvassdragets	Lågen	Telemark	Østre Nedenes	Nidarå
Sortiment							
<i>1960—61</i>							
<i>Bartrevirke</i>							
Toppmålt	{ gran	—	14 521	—	—	—	—
	{ furu	—	—	—	—	—	—
Midtmålt	{ gran	12 369	12 504	—	—	—	—
	{ furu	7 356	7 912	—	—	81	—
	{ skurslip ..	1 362	1 125	—	—	—	—
Spesialtømmer	{ gran	—	—	—	—	—	—
	{ furu	—	—	—	—	—	—
Annet bartrevirke	.....	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	{ gran	—	142	—	—	—	—
	{ furu	38	12	—	—	—	—
Bartrevirke i alt	.....	21 125	36 216	—	—	81	—
Av dette	{ gran	12 369	27 167	—	—	—	—
	{ furu	8 756	9 049	—	—	81	—
<i>Lauvtrevirke</i>							
Skur- og spesialtømmer	.....	—	—	—	—	—	—
Midtmålt	.....	32	1 678	—	—	2 375	2 207
Kubb- og industrived	.....	—	28	—	—	—	—
Lauvtrevirke i alt	.....	32	1 706	—	—	2 375	2 207
I alt	.....	21 157	37 922	—	—	2 456	2 207
<i>1961—62</i>							
<i>Bartrevirke</i>							
Toppmålt	{ gran	—	21 056	—	—	—	—
	{ furu	—	8 064	—	—	—	—
Midtmålt	{ gran	10 968	16 577	—	—	—	16
	{ furu	3 056	8 417	—	—	—	113
	{ skurslip ..	941	1 001	—	—	—	40
Spesialtømmer	{ gran	—	5	—	—	—	—
	{ furu	—	82	—	—	—	—
Annet bartrevirke	.....	408	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	{ gran	—	195	—	—	—	—
	{ furu	618	—	—	—	—	—
Bartrevirke i alt	.....	15 991	55 397	—	—	—	169
Av dette	{ gran	11 254	37 833	—	—	—	16
	{ furu	4 737	17 564	—	—	—	153
<i>Lauvtrevirke</i>							
Skur- og spesialtømmer	.....	—	28	—	—	—	—
Midtmålt	.....	195	2 506	—	—	—	1 476
Kubb og industrived	.....	—	—	—	—	—	—
Lauvtrevirke i alt	.....	195	2 534	—	—	—	1 476
I alt	.....	16 186	57 931	—	—	—	1 645

industriene etter måleforeninger og sortimenter. Kubikkmeter.

Tov- dalen	Otra	Horda- land, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Inn- Trønde- lag	Namdal	Helge- land	I alt
—	—	—	—	—	—	—	—	14 521
—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	31	—	—	—	1 184	—	1 802	27 920
8 956	16 534	—	—	—	42	—	26	40 907
3 163	6 073	—	—	—	—	—	—	11 723
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1 540	2 013	—	—	3 695
34	142	—	—	569	84	—	—	879
12 183	22 780	—	—	2 109	3 323	—	1 828	99 645
30	31	—	—	1 540	3 197	—	1 802	46 136
12 153	22 749	—	—	569	126	—	26	53 509
—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 904	5 845	—	—	—	—	—	—	17 041
69	—	—	2 967	12 272	—	—	13 680	29 016
4 973	5 845	—	2 967	12 272	—	—	13 680	46 057
17 156	28 625	—	2 967	14 381	3 323	—	15 508	145 702
16	—	—	—	—	27	—	—	21 099
—	—	—	—	—	3	—	—	8 067
192	—	—	—	—	1 313	—	1 740	30 806
10 691	15 087	—	—	—	14	—	30	37 408
4 085	4 548	—	—	—	—	—	—	10 615
—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	408
—	—	—	—	1 005	2 694	—	—	3 894
8	681	—	—	335	142	—	—	1 784
14 992	20 316	—	—	1 340	4 193	—	1 770	114 168
208	—	—	—	1 005	4 034	—	1 740	56 090
14 784	20 316	—	—	335	159	—	30	58 078
—	—	—	—	—	—	—	—	28
6 731	7 254	—	—	—	—	—	—	18 162
28	—	—	3 543	9 074	—	—	18 697	31 342
6 759	7 254	—	3 543	9 074	—	—	18 697	49 532
21 751	27 570	—	3 543	10 414	4 193	—	20 467	163 700

Tabell XVIII. Skogsvirke innmålt til sagbruks- og trevare-

Tommermålingsforening \ Sortiment	Glommens	Haldensvassdragets	Drammensvassdragets	Lågen	Telemark	Østre Nedenes	Nidarå	
<i>1958—59</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	gran	404 396	13 207	79 785	101 877	25 730	—	167
	furu	160 588	27 088	72 061	17 852	26 628	6 487	14 853
Midtmålt	gran	13 576	506	1 667	2 749	3 466	—	26
	furu	5 145	145	2 807	1 099	3 666	19	90
Spesialtømmer	skurslip	5 535	1 211	2 297	6 460	4 928	7 899	6 871
	gran	1 100	—	—	52	90	—	—
Annet bartrevirke	furu	4 351	—	4 302	203	565	—	207
	Kubb og industrived	132	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	gran	—	—	48	—	—	—	—
	furu	1 280	—	—	—	—	—	—
Bartrevirke i alt	596 103	42 157	162 967	130 292	65 073	14 405	22 214	
Av dette	gran	419 164	13 713	81 500	104 678	29 286	—	193
	furu	176 939	28 444	81 467	25 614	35 787	14 405	22 021
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer . .	129	129	961	3 164	—	233	51	
Midtmålt	94	13	13	294	—	—	—	
Kubb og industrived	—	—	—	—	—	—	—	
Lauvtrevirke i alt	223	142	974	3 458	—	233	51	
I alt	596 326	42 299	163 941	133 750	65 073	14 638	22 265	
<i>1959—60</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	gran	463 173	19 049	89 763	121 187	17 319	60	120
	furu	172 864	38 120	94 138	14 840	26 792	8 840	17 094
Midtmålt	gran	16 378	104	3 466	3 598	3 701	44	740
	furu	7 289	175	2 915	1 337	4 178	36	682
Spesialtømmer	skurslip	6 022	1 076	1 341	5 621	6 059	3 283	9 846
	gran	—	—	101	62	—	—	—
Annet bartrevirke	furu	3 048	16	8 579	764	1 361	13	115
	Kubb og industrived	—	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	gran	—	—	—	—	—	—	—
	furu	1 344	—	—	—	—	—	—
Bartrevirke i alt	670 118	58 540	200 303	147 409	59 410	12 276	28 597	
Av dette	gran	479 551	19 153	93 330	124 847	21 020	104	860
	furu	190 567	39 387	106 973	22 562	38 390	12 172	27 737
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer . .	417	775	962	3 518	108	343	—	
Midtmålt	133	—	15	37	—	—	—	
Kubb og industrived	—	—	—	—	—	—	—	
Lauvtrevirke i alt	550	775	977	3 555	108	343	—	
I alt	670 668	59 315	201 280	150 964	59 518	12 619	28 597	

industriene etter måleforeninger og sortimenter. Kubikkmeter.

Tov- dalen	Otra	Horda- land, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Inn- Trønde- lag	Namdal	Helge- land	I alt
319	790	—	—	137 161	131 700	60 943	63 805	1 019 880
10 144	10 023	—	23 742	30 109	5 676	2 685	382	408 318
29	62	—	—	13 993	7 849	578	815	45 316
450	1 695	—	—	2 278	371	81	—	17 846
6 924	21 234	—	—	—	—	—	—	63 359
—	—	—	—	—	—	—	—	1 242
—	81	—	—	—	166	—	166	10 041
—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	1 280
17 866	33 885	—	23 742	183 541	145 762	64 287	65 168	1 567 462
348	852	—	—	151 154	139 549	61 521	64 620	1 066 578
17 518	33 033	—	23 742	32 387	6 213	2 766	548	500 884
388	590	—	—	—	—	—	—	5 645
—	—	—	—	—	—	—	—	414
—	—	—	—	—	—	—	—	—
388	590	—	—	—	—	—	—	6 059
18 254	34 475	—	23 742	183 541	145 762	64 287	65 168	1 573 521
2 887	2 394	—	—	162 293	183 458	118 894	68 087	1 248 684
21 832	19 225	—	9 944	54 200	8 727	4 421	—	491 037
42	15	—	—	10 276	8 012	1 818	39	48 233
1 072	409	—	—	3 400	568	30	—	22 091
3 900	15 214	—	39 229	—	—	—	—	91 591
—	—	—	—	—	—	—	—	163
81	69	—	—	—	244	—	—	14 290
—	—	—	—	—	94	—	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1 344
29 814	37 326	—	49 173	230 169	201 103	125 163	68 126	1 917 527
2 929	2 409	—	—	172 569	191 564	120 712	68 126	1 297 174
26 885	34 917	—	49 173	57 600	9 539	4 451	—	620 353
915	1 402	—	—	—	—	—	—	8 440
—	—	—	—	—	—	—	—	185
—	—	—	—	—	—	—	—	—
915	1 402	—	—	—	—	—	—	8 625
30 729	38 728	—	49 173	230 169	201 103	125 163	68 126	1 926 152

Tabell XVIII (forts.). Skogsvirke innmålt til sagbruks- og trevare-

Sortiment \ Tømmermålingsforening	Glommens	Haldensvassdragets	Drammensvassdragets	Lågen	Telemark	Østre Nedenes	Nidarå	
<i>1960—61</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	{ gran	457 558	17 896	115 816	128 078	20 689	2 416	1 700
	{ furu	158 124	24 537	89 863	19 670	36 376	9 067	18 692
Midtmålt	{ gran	34 458	2 579	7 251	4 338	5 613	176	1 444
	{ furu	9 057	238	4 400	2 900	6 343	34	2 870
Spesialtømmer	{ skurslip	8 499	27	1 561	3 838	7 139	3 801	11 426
	{ gran	386	—	691	303	—	10	—
	{ furu	8 665	—	11 587	939	1 671	241	31
Annet bartrevirke		55	—	99	—	—	—	—
Kubb og industrived	{ gran	—	—	—	—	—	—	—
	{ furu	887	—	—	—	—	—	—
Bartrevirke i alt		677 689	45 277	231 268	160 066	77 831	15 745	36 163
Av dette	{ gran	492 442	20 475	123 811	132 719	26 302	2 602	3 144
	{ furu	185 247	24 802	107 457	27 347	51 529	13 143	33 019
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer		602	378	945	2 492	11	144	52
Midtmålt		1 454	—	1 122	397	28	—	—
Kubb og industrived		—	—	—	—	—	—	—
Lauvtrevirke i alt		2 056	378	2 067	2 889	39	144	52
I alt		679 745	45 655	233 335	162 955	77 870	15 889	36 215
<i>1961—62</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	{ gran	433 923	16 122	123 390	122 513	23 356	2 189	3 183
	{ furu	147 076	26 035	68 849	20 040	36 568	9 467	17 567
Midtmålt	{ gran	37 361	2 425	7 505	4 330	9 334	17	4 649
	{ furu	11 830	418	4 974	1 838	8 234	197	3 301
Spesialtømmer	{ skurslip	7 738	19	1 142	3 719	9 429	3 187	11 853
	{ gran	296	—	1 778	—	—	—	—
	{ furu	7 534	—	9 665	1 057	2 652	219	81
Annet bartrevirke		15	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	{ gran	—	—	—	—	—	—	—
	{ furu	998	—	—	—	—	—	—
Bartrevirke i alt		646 771	45 019	217 303	153 497	89 573	15 276	40 634
Av dette	{ gran	471 591	18 547	132 673	126 843	32 690	2 206	57 832
	{ furu	175 180	26 472	84 630	26 654	56 883	13 070	32 802
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer		1 500	625	604	5 192	64	215	363
Midtmålt		1 599	30	1 408	300	82	—	—
Kubb og industrived		—	—	—	—	—	—	—
Lauvtrevirke i alt		3 099	655	2 012	5 492	146	215	363
I alt		649 870	45 674	219 315	158 989	89 719	15 491	40 997

industriene etter måleforeninger og sortimenter. Kubikkmeter.

Tov- dalen	Otra	Horda- land, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Inn- Trønde- lag	Namdal	Helge- land	I alt
3 383	3 633	490	—	144 948	163 477	106 094	63 165	1 229 343
18 221	32 936	9 295	16 719	50 000	10 498	5 921	550	500 469
330	869	—	—	7 358	11 343	1 937	136	77 832
1 307	2 829	—	—	3 000	710	430	—	34 118
2 261	5 713	4 472	24 768	—	—	—	—	73 505
—	—	—	—	—	—	—	—	1 390
68	155	320	—	—	140	—	89	23 906
—	—	—	—	—	76	—	—	230
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	887
25 570	46 135	14 577	41 487	205 306	186 244	114 382	63 940	1 941 680
3 713	4 502	490	—	152 306	174 896	108 031	63 301	1 308 734
21 857	41 633	14 087	41 487	53 000	11 348	6 351	639	632 946
706	1 685	391	—	—	—	—	—	7 406
—	—	—	—	—	—	—	—	3 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	1 685	391	—	—	—	—	—	10 407
26 276	47 820	14 968	41 487	205 306	186 244	114 382	63 940	1 952 087
1 813	3 379	1 870	—	130 387	151 494	98 800	61 808	1 174 227
16 768	27 379	10 747	16 024	46 000	8 844	4 335	399	456 098
523	1 401	415	—	6 329	7 263	1 727	579	83 858
1 143	3 274	2 218	—	1 586	337	624	—	39 974
6 985	15 261	8 556	17 426	—	—	—	—	85 315
—	—	—	—	—	—	—	—	2 074
172	66	244	—	—	606	—	48	22 344
—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	1 019
27 425	50 760	24 050	33 450	184 302	168 544	105 486	62 834	1 864 924
2 336	4 780	2 285	—	136 716	158 757	100 527	62 387	1 260 170
25 089	45 980	21 765	33 450	47 586	9 787	4 959	447	604 754
1 364	1 715	152	—	—	—	—	—	11 794
—	746	—	—	—	—	—	—	4 165
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 364	2 461	152	—	—	—	—	—	15 959
28 789	53 221	24 202	33 450	184 302	168 544	105 486	62 834	1 880 883

Tabell XIX. Skogsvirke innmålt til spesialtømmerkjøpere

Sortiment	Tømmermålingsforening	Glom-	Haldens-	Dram-	Lågen	Telemark	Østre	Nidarå	
		mens	vass- dragets	mens- vass- dragets			Nedenes		
<i>1958—59</i>									
<i>Bartrevirke</i>									
Toppmålt	{	gran	1 612	—	75	135	1 256	—	—
		furu	8 966	—	242	2 726	6 403	11	—
Midtmålt	{	gran	—	—	8	—	1 830	—	—
		furu	28	—	—	757	1 138	4	306
Spesial- tømmer	{	skurslip ...	5	—	—	486	162	86	—
		gran	660	—	119	—	—	—	—
		furu	29 017	375	10 737	5 293	11 859	958	3 339
Annet bartrevirke			—	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	{	gran	—	—	—	—	—	—	—
		furu	—	—	—	—	—	—	—
Bartrevirke i alt			40 288	375	11 181	9 397	22 648	1 059	3 645
Av dette	{	gran	2 272	—	202	135	3 086	—	—
		furu	38 016	375	10 979	9 262	19 562	1 059	3 645
<i>Lauvtrevirke</i>									
Skur- og spesialtømmer			138	10	496	3 178	651	2 773	—
Midtmålt			—	—	16	—	—	—	—
Kubb og industrived			—	—	—	—	—	—	—
Lauvtrevirke			138	10	512	3 178	651	2 773	—
I alt			40 426	385	11 693	12 575	23 299	3 832	3 645
<i>1959—60</i>									
<i>Bartrevirke</i>									
Toppmålt	{	gran	934	—	775	881	1 846	—	—
		furu	14 405	—	1 023	3 257	12 792	—	—
Midtmålt	{	gran	—	—	66	—	959	—	—
		furu	391	—	7	970	1 686	54	—
Spesial- tømmer	{	skurslip ...	93	—	19	498	156	43	—
		gran	1 772	—	713	—	234	—	—
		furu	42 789	798	18 354	6 485	17 570	669	4 373
Annet bartrevirke			20	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	{	gran	—	—	—	—	—	—	—
		furu	—	—	—	—	—	—	—
Bartrevirke i alt			60 404	798	20 957	12 091	35 243	766	4 373
Av dette	{	gran	2 706	—	1 554	881	3 039	—	—
		furu	57 698	798	19 403	11 210	32 204	766	4 373
<i>Lauvtrevirke</i>									
Skur- og spesialtømmer			195	18	345	2 352	298	805	—
Midtmålt			—	—	45	—	—	—	—
Kubb og industrived			—	—	—	—	—	—	—
Lauvtrevirke i alt			195	18	390	2 352	298	805	—
I alt			60 599	816	21 347	14 443	35 541	1 571	4 373

etter måleforeninger og sortimenter. Kubikkmeter.

Tov- dalen	Otra	Horda- land, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Inn- Trønde- lag	Namdal	Helge- land	I alt
—	—	—	—	—	—	—	—	3 078
2 518	1 114	—	—	—	—	—	—	21 980
—	—	—	—	—	—	—	—	1 838
74	26	—	—	—	—	—	—	2 333
776	518	—	—	—	—	—	—	2 033
—	—	—	—	—	—	—	—	779
1 224	683	—	613	324	—	—	—	64 422
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 592	2 341	—	613	324	—	—	—	96 463
—	—	—	—	—	—	—	—	5 695
4 592	2 341	—	613	324	—	—	—	90 768
—	—	—	—	—	—	—	—	7 246
—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	7 262
4 592	2 341	—	613	324	—	—	—	103 725
—	—	—	—	—	—	—	—	4 436
—	25	—	—	—	—	—	—	31 502
—	—	—	—	—	—	—	—	1 025
920	82	—	—	—	—	—	—	4 110
—	272	—	—	—	—	—	—	1 081
—	—	—	—	—	—	—	—	2 719
2 265	781	—	642	370	—	—	—	95 096
—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 185	1 160	—	642	370	—	—	—	139 989
—	—	—	—	—	—	—	—	8 180
3 185	1 160	—	642	370	—	—	—	131 809
11	—	—	—	—	—	—	—	4 024
—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	4 069
3 196	1 160	—	642	370	—	—	—	144 058

Tabell XIX (forts.). Skogsvirke innmålt til spesialtømmerkjøpere

Tømmermålingsforening Sortiment	Glom-	Haldens-	Dram-	Lågen	Telemark	Østre	Nidarå
	mens	vass- dragets	mens- vass- dragets			Nedenes	
<i>1960—61</i>							
<i>Bartrevirke</i>							
Toppmålt	gran	1 495	—	798	193	67	—
	furu	14 757	—	1 549	5 449	8 398	—
Midtmålt	gran	—	—	575	—	59	—
	furu	662	—	45	98	1 157	39
Spesial- tømmer	skurslip...	82	—	28	108	50	26
	gran	376	871	3 022	—	210	—
Annet bartrevirke	furu	38 127	1 013	18 430	6 724	19 431	1 009
	—	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	gran	—	—	—	—	—	—
	furu	—	—	—	—	—	—
Bartrevirke i alt	55 499	1 884	24 447	12 572	29 372	1 074	4 151
Av dette	gran	1 871	871	4 395	193	336	—
	furu	53 628	1 013	20 052	12 379	29 036	1 074
<i>Lauvtrevirke</i>							
Skur- og spesialtømmer ..	606	7	1 518	2 127	48	1 820	—
Midtmålt	516	—	335	—	—	—	—
Kubb og industrived	—	—	—	—	—	—	—
Lauvtrevirke i alt	1 122	7	1 853	2 127	48	1 820	—
I alt	56 621	1 891	26 300	14 699	29 420	2 894	4 151
<i>1961—62</i>							
<i>Bartrevirke</i>							
Toppmålt	gran	2 036	—	477	384	302	—
	furu	13 563	—	1 452	4 764	10 356	—
Midtmålt	gran	—	—	920	—	131	—
	furu	—	—	153	78	1 321	22
Spesial- tømmer	skurslip...	167	—	7	31	409	65
	gran	74	471	2 880	—	20	—
Annet bartrevirke	furu	28 321	608	15 290	7 065	17 340	650
	—	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	gran	—	—	—	—	—	—
	furu	—	—	—	—	—	—
Bartrevirke i alt	44 161	1 079	21 179	12 322	29 879	737	3 933
Av dette	gran	2 110	471	4 277	384	453	—
	furu	42 051	608	16 902	11 938	29 426	737
<i>Lauvtrevirke</i>							
Skur- og spesialtømmer ..	1 043	13	638	2 396	456	2 771	—
Midtmålt	—	—	66	—	29	—	—
Kubb og industrived	—	—	—	—	—	—	—
Lauvtrevirke i alt	1 043	13	704	2 396	485	2 771	—
I alt	45 204	1 092	21 883	14 718	30 364	3 508	3 933

etter måleforeninger og sortimenter. Kubikkmeter.

Tov- dalen	Otra	Horda- land, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Inn- Trønde- lag	Namdal	Helge- land	I alt
—	—	—	—	—	—	—	—	2 553
—	182	—	—	—	—	—	—	30 335
—	—	—	—	—	—	—	—	634
—	289	—	—	—	—	—	—	2 290
—	103	—	—	—	—	—	—	397
—	—	—	—	—	—	—	—	4 479
1 016	1 136	—	572	413	—	—	—	92 022
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 016	1 710	—	572	413	—	—	—	132 710
—	—	—	—	—	—	—	—	7 666
1 016	1 710	—	572	413	—	—	—	125 044
—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	6 135
—	—	—	—	—	—	—	—	851
—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	6 986
1 025	1 710	—	572	413	—	—	—	139 696
—	6	—	—	—	—	—	—	3 205
—	221	—	—	—	—	—	—	30 356
—	659	—	—	—	—	—	—	1 710
—	642	—	—	—	—	—	—	2 685
—	178	—	—	—	—	—	—	857
—	—	—	—	—	—	—	—	3 445
759	915	—	668	595	—	—	—	75 675
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
759	2 621	—	668	595	—	—	—	117 933
—	665	—	—	—	—	—	—	8 360
759	1 956	—	668	595	—	—	—	109 573
—	77	—	—	—	—	—	—	7 394
—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	77	—	—	—	—	—	—	7 489
759	2 698	—	668	595	—	—	—	125 422

Tabell XX. Skogsvirke innmålt til andre kjøpere etter

Sortiment	Tømmermålingsforening	Glom-	Haldens-	Dram-	Lågen	Telemark	Østre Nedenes	Nidarå	
		mens	vassdragets	mensvassdragets					
1958—59									
<i>Bartrevirke</i>									
Toppmålt	{	gran	1 004	710	49	1 121	489	—	52
		furu	281	861	1 352	681	393	—	54
Midtmålt	{	gran	1 388	605	—	710	1 892	—	32
		furu	483	197	70	696	363	—	31
Spesialtømmer	{	skurslip ..	32	23	35	256	634	—	214
		gran	42	695	—	—	70	—	89
Annet bartrevirke	{	furu	85	416	37	519	365	—	25
		—	207	—	715	—	—	—	—
Kubb og industrived	{	gran	2 542	1 169	—	—	—	—	—
		furu	—	—	—	—	—	—	—
Bartrevirke i alt			6 064	4 676	2 258	3 983	4 206	—	497
Av dette	{	gran	5 152	3 179	49	1 831	2 451	—	173
		furu	912	1 497	2 209	2 152	1 755	—	324
<i>Lauvtrevirke</i>									
Skur- og spesialtømmer ..			20	15	—	161	2 334	—	1 153
Midtmålt			429	—	—	17	—	—	—
Kubb og industrived			—	—	—	—	—	—	—
Lauvtrevirke i alt			449	15	—	178	2 334	—	1 153
I alt			6 513	4 691	2 258	4 161	6 540	—	1 650
1959—60									
<i>Bartrevirke</i>									
Toppmålt	{	gran	1 233	1 452	16	3 192	419	22	23
		furu	525	994	4 225	866	92	122	—
Midtmålt	{	gran	895	576	—	1 011	586	1 161	24
		furu	452	107	72	320	418	60	45
Spesialtømmer	{	skurslip ..	398	14	—	36	155	147	179
		gran	—	2 598	—	97	—	—	—
Annet bartrevirke	{	furu	52	1 161	11	87	59	1 219	59
		—	203	—	—	—	—	—	—
Kubb og industrived	{	gran	1 728	660	—	—	—	—	—
		furu	—	—	—	—	—	—	—
Bartrevirke i alt			5 486	7 562	4 324	5 609	1 729	2 731	330
Av dette	{	gran	4 004	5 286	16	4 300	1 005	1 183	47
		furu	1 482	2 276	4 308	1 309	724	1 548	283
<i>Lauvtrevirke</i>									
Skur- og spesialtømmer ..			—	96	—	151	2 499	—	533
Midtmålt			112	—	—	1 205	439	473	—
Kubb og industrived			—	—	—	—	—	—	—
Lauvtrevirke i alt			112	96	—	1 356	2 938	473	533
I alt			5 598	7 658	4 324	6 965	4 667	3 204	863

måleforeninger og sortimenter. Kubikmeter.

Tov- dalen	Otra	Horda- land, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sor- Tronde- lag	Inn- Tronde- lag	Namdal	Helge- land	I alt
31	—	—	—	259	—	7 484	1 191	12 390
693	—	—	1 334	56	—	—	—	5 705
11	—	—	—	188	—	579	17	5 422
1 044	275	—	—	30	—	—	—	3 189
246	103	—	—	—	—	—	—	1 543
—	—	—	—	—	—	—	—	896
—	16	—	113	—	—	—	—	1 576
—	—	—	—	—	—	—	—	922
—	—	—	—	—	—	—	—	3 711
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 025	394	—	1 447	533	—	8 063	1 208	35 354
42	—	—	—	447	—	8 063	1 208	22 595
1 983	394	—	1 447	86	—	—	—	12 759
5	296	—	—	—	—	—	—	3 984
—	—	—	—	—	—	—	—	446
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	296	—	—	—	—	—	—	4 430
2 030	690	—	1 447	533	—	8 063	1 208	39 784
34	16	—	—	930	—	10 516	792	18 645
—	—	—	—	—	—	—	—	6 824
14	9	—	—	958	—	325	136	5 695
141	97	—	—	—	—	—	—	1 712
137	—	—	2 413	—	—	—	—	3 479
—	—	—	—	—	—	—	—	2 695
131	—	—	547	—	—	—	—	3 326
—	—	—	—	—	—	—	—	203
—	24	—	—	—	—	—	—	2 412
257	789	—	—	—	—	—	—	1 046
714	935	—	2 960	1 888	—	10 841	928	46 037
48	49	—	—	1 888	—	10 841	928	29 595
666	886	—	2 960	—	—	—	—	16 442
44	—	—	—	—	—	—	—	3 323
—	—	—	—	—	—	—	—	2 229
—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—	5 552
758	935	—	2 960	1 888	—	10 841	928	51 589

Tabell XX (forts.). Skogsvirke innmålt til andre kjøpere etter

Tømmermålingsforening Sortiment	Glom- mens	Haldens- vass- dragets	Dram- mens- vass- dragets	Lågen	Telemark	Østre Nedenes	Nidarå	
	<i>1960—61</i>							
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	gran	2 416	2 613	406	1 454	767	199	134
	furu	461	429	2 133	616	330	89	14
Midtmålt	gran	1 647	604	536	579	1 071	812	212
	furu	671	94	1	498	832	234	74
	skurslip...	465	—	18	42	400	86	269
Spesial- tømmer	gran	—	—	—	88	—	113	—
	furu	322	567	82	2 609	312	1 025	973
Annet bartrevirke.....	144	205	—	—	—	—	—	
Kubb og industrived	gran	3 589	767	—	—	—	—	—
	furu	488	—	—	—	—	—	—
Bartrevirke i alt	10 203	5 279	3 176	5 886	3 712	2 558	1 676	
Av dette	gran	7 761	4 146	942	2 121	1 838	1 124	346
	furu	2 442	1 133	2 234	3 765	1 874	1 434	1 330
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer ..	13	146	—	217	1 650	—	1 220	
Midtmålt	179	—	—	3 514	153	19	—	
Kubb og industrived	—	—	—	—	—	—	—	
Lauvtrevirke i alt	192	146	—	3 731	1 803	19	1 220	
I alt.....	10 395	5 425	3 176	9 617	5 515	2 577	2 896	
<i>1961—62</i>								
<i>Bartrevirke</i>								
Toppmålt	gran	2 526	3 520	71	2 113	2 461	427	127
	furu	601	1 018	1 202	664	527	51	64
Midtmålt	gran	1 211	906	—	1 256	2 081	676	64
	furu	634	431	—	371	855	845	97
	skurslip...	399	16	—	273	125	99	190
Spesial- tømmer	gran	—	—	—	—	17	—	—
	furu	—	420	10	314	37	300	451
Annet bartrevirke.....	166	66	219	—	—	—	—	
Kubb og industrived	gran	1 997	186	1 090	—	—	—	—
	furu	3 364	—	62	—	—	—	—
Bartrevirke i alt	10 898	6 563	2 654	4 991	6 103	2 398	993	
Av dette	gran	5 822	4 659	1 266	3 369	4 559	1 103	191
	furu	5 076	1 904	1 388	1 622	1 544	1 295	802
<i>Lauvtrevirke</i>								
Skur- og spesialtømmer ..	7	546	8	277	2 875	5	1 425	
Midtmålt	67	—	—	5 490	15 275	7	—	
Kubb og industrived	—	—	—	—	—	—	—	
Lauvtrevirke i alt	74	546	8	5 767	18 150	12	1 425	
I alt.....	10 972	7 109	2 662	10 758	24 253	2 410	2 418	

måleforeninger og sortimenter. Kubikmeter.

Tov- dalen	Otra	Horda- land, Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Inn- Trønde- lag	Namdal	Helge- land	I alt
109	—	—	—	879	—	7 755	220	16 952
141	—	—	—	—	—	—	—	4 213
39	166	—	—	1 537	—	625	76	7 904
86	1 292	—	—	—	—	—	—	3 782
28	—	—	1 230	—	—	—	—	2 538
—	—	—	—	—	—	—	—	201
38	—	—	481	—	—	—	—	6 409
—	—	—	—	—	—	—	—	349
—	—	—	—	—	—	—	—	4 356
80	665	—	—	—	—	—	—	1 233
521	2 123	—	1 711	2 416	—	8 380	296	47 937
148	166	—	—	2 416	—	8 380	296	29 684
373	1 957	—	1 711	—	—	—	—	18 253
15	84	—	24	—	—	—	—	3 369
—	—	—	—	—	—	—	—	3 865
—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	84	—	24	—	—	—	—	7 234
536	2 207	—	1 735	2 416	—	8 380	296	55 171
95	—	393	—	629	—	1 217	484	14 063
110	—	1 742	—	—	—	—	—	5 979
69	91	52	—	515	—	597	169	7 687
52	149	532	—	—	—	—	—	3 966
64	509	4 668	899	—	—	—	—	7 242
—	—	—	—	—	—	—	—	17
19	—	223	225	—	—	—	—	1 999
—	—	—	—	—	—	—	—	451
—	—	—	—	—	—	—	—	3 273
—	508	—	—	—	—	—	—	3 934
409	1 257	7 610	1 124	1 144	—	1 814	653	48 611
164	91	445	—	1 144	—	1 814	653	25 280
245	1 166	7 165	1 124	—	—	—	—	23 331
66	—	374	—	—	—	—	—	5 583
—	—	—	—	—	—	—	—	20 839
—	—	578	—	—	—	—	—	578
66	—	952	—	—	—	—	—	27 000
475	1 257	8 562	1 124	1 144	—	1 814	653	75 611

Tabell XXI. Skogsvirke innmålt i alt etter kjøpergrupper og sortimenter. Prosent.

Kjøpergrupper Sortimenter	Målt i alt	Cellulose- og tremasse- industri	Trefiber- og sponplate- industri	Sagbruk og trevare- industri	Spesial- tømmer- kjøpere	Andre kjøpere
<i>1958—59</i>						
<i>Bartrevirke</i>						
Toppmålt { gran ...	100,0	47,3	0,3	51,6	0,2	0,6
{ furu ...	100,0	4,7	1,4	88,0	4,7	1,2
Midtmålt { gran ...	100,0	96,6	0,9	2,2	0,1	0,2
{ furu ...	100,0	84,5	10,0	4,1	0,6	0,8
{ skurslip.	100,0	53,5	1,0	43,1	1,4	1,0
Spesial- tømmer { gran ...	100,0	—	—	42,6	26,7	30,7
{ furu ...	100,0	7,5	—	12,2	78,4	1,9
Annet bartrevirke	100,0	73,3	—	3,3	—	23,4
Kubb og industrived { gran ...	100,0	98,0	0,2	—	—	1,8
{ furu ...	100,0	94,1	1,2	4,7	—	—
Bartrevirke i alt	100,0	67,2	1,4	29,0	1,8	0,6
Av dette { gran ...	78,7	58,0	0,5	19,7	0,1	0,4
{ furu ...	21,3	9,2	0,9	9,3	1,7	0,2
<i>Lauvtrevirke</i>						
Skur- og spesialtømmer	100,0	1,6	0,1	32,9	42,2	23,2
Midtmålt	100,0	89,9	8,4	0,8	—	0,9
Kubb og industrived	100,0	55,0	45,0	—	—	—
Lauvtrevirke i alt	100,0	65,9	12,2	7,5	8,9	5,5
I alt målt	100,0	67,2	1,6	28,6	1,9	0,7
<i>1959—60</i>						
<i>Bartrevirke</i>						
Toppmålt { gran ...	100,0	41,3	1,2	56,5	0,2	0,8
{ furu ...	100,0	1,1	—	91,7	5,9	1,3
Midtmålt { gran ...	100,0	96,1	1,2	2,3	0,1	0,3
{ furu ...	100,0	86,4	8,4	4,1	0,8	0,3
{ skurslip.	100,0	48,9	1,5	47,2	0,6	1,8
Spesial- tømmer { gran ...	100,0	—	0,1	2,9	48,7	48,3
{ furu ...	100,0	—	—	12,7	84,4	2,9
Annet bartrevirke	100,0	91,0	—	2,7	0,5	5,8
Kubb og industrived { gran ...	100,0	98,6	0,3	—	—	1,1
{ furu ...	100,0	92,5	0,3	4,1	—	3,1
Bartrevirke i alt	100,0	62,6	1,7	32,5	2,4	0,8
Av dette { gran ...	76,0	52,5	0,9	22,0	0,1	0,5
{ furu ...	24,0	10,1	0,8	10,5	2,3	0,3
<i>Lauvtrevirke</i>						
Skur- og spesialtømmer	100,0	1,7	—	52,5	25,1	20,7
Midtmålt	100,0	75,9	20,0	0,3	0,1	3,7
Kubb og industrived	100,0	18,7	81,3	—	—	—
Lauvtrevirke i alt	100,0	47,6	35,5	8,0	3,8	5,1
I alt målt	100,0	62,3	2,3	32,1	2,4	0,9

Tabell XXI (forts.). Skogsvirke innmålt i alt etter kjøpergrupper og sortimenter. Prosent.

Kjøpergrupper		Målt i alt	Cellulose- og tremasse-industri	Trefiber- og sponplate-industri	Sagbruk og trevare-industri	Spesial-tømmer-kjøpere	Andre kjøpere
Sortimenter							
<i>1960—61</i>							
<i>Bartrevirke</i>							
Toppmålt	{ gran ...	100,0	41,2	0,7	57,2	0,1	0,8
	{ furu ...	100,0	1,1	—	92,5	5,6	0,8
Midtmålt	{ gran ...	100,0	94,5	1,3	3,8	—	0,4
	{ furu ...	100,0	84,6	7,8	6,5	0,4	0,7
	{ skurslip.	100,0	51,7	6,4	40,3	0,2	1,4
Spesial-tømmer	{ gran ...	100,0	1,2	—	22,6	72,9	3,3
	{ furu ...	100,0	0,2	—	19,5	75,1	5,2
Annet bartrevirke		100,0	83,0	—	6,8	—	10,2
Kubb og industrived	{ gran ...	100,0	96,4	1,6	—	—	2,0
	{ furu ...	100,0	92,4	2,2	2,3	—	3,1
Bartrevirke i alt		100,0	62,0	1,7	33,2	2,3	0,8
Av dette	{ gran ...	75,9	52,1	0,8	22,4	0,1	0,5
	{ furu ...	24,1	9,9	0,9	10,8	2,2	0,3
<i>Lauvtrevirke</i>							
Skur- og spesialtømmer		100,0	1,8	—	43,0	35,6	19,6
Midtmålt		100,0	83,3	11,5	2,0	0,6	2,6
Kubb og industrived ..		100,0	41,9	58,1	—	—	—
Lauvtrevirke i alt		100,0	67,2	21,4	4,8	3,2	3,4
I alt målt		100,0	62,2	2,4	32,2	2,3	0,9
<i>1961—62</i>							
<i>Bartrevirke</i>							
Toppmålt	{ gran ...	100,0	42,0	1,0	56,1	0,2	0,7
	{ furu ...	100,0	4,1	1,6	87,4	5,8	1,1
Midtmålt	{ gran ...	100,0	93,6	1,6	4,3	0,1	0,4
	{ furu ...	100,0	83,4	7,4	7,9	0,5	0,8
	{ skurslip.	100,0	45,3	5,6	44,8	0,5	3,8
Spesial-tømmer	{ gran ...	100,0	6,3	—	35,1	58,3	0,3
	{ furu ...	100,0	2,1	0,1	21,8	74,0	2,0
Annet bartrevirke		100,0	77,5	10,5	0,4	—	11,6
Kubb og industrived	{ gran ...	100,0	97,3	1,5	—	—	1,2
	{ furu ...	100,0	85,4	3,9	2,2	—	8,5
Bartrevirke i alt		100,0	62,2	2,0	32,8	2,1	0,9
Av dette	{ gran ...	76,0	52,2	1,0	22,2	0,1	0,5
	{ furu ...	24,0	10,0	1,0	10,6	2,0	0,4
<i>Lauvtrevirke</i>							
Skur- og spesialtømmer		100,0	1,7	0,1	46,8	29,3	22,1
Midtmålt		100,0	84,2	6,7	1,5	—	7,6
Kubb og industrived ..		100,0	61,2	38,1	—	—	0,7
Lauvtrevirke i alt		100,0	73,7	13,0	4,2	2,0	7,1
I alt målt		100,0	63,0	2,7	31,0	2,1	1,2

Tabell XXII. Basispriser for bartretømmer levert vassdrag¹ for Østlandet, Sørlandet og Trøndelag. Kroner pr. m³.

Driftsår	Østlandet og Sørlandet					Trøndelag og Helgeland ²			
	Toppmålt		Midtmålt		Skur-slip	Toppmålt		Midtmålt	
	Gran	Furu	Gran	Furu		Gran	Furu	Gran	Furu
1957—58.....	99,00	96,00	84,00	73,50	83,50	92,90	89,85	78,70	66,00
1958—59.....	94,50	91,50	81,00	70,00	79,50	87,30	84,30	75,60	62,40
1959—60.....	94,50	91,50	81,00	70,00	79,50	86,00	84,30	75,60	62,40
1960—61.....	104,70	100,50	89,70	78,00	87,50	95,30	92,60	83,75	69,50
1961—62.....	104,70	100,50	89,70	78,00	87,50	95,30	92,75	83,75	72,80
1962—63.....	102,60	100,50	85,00	76,00	85,00	93,40	92,75	79,40	71,00

¹ Levert bilvei minus kr. 4,00. ² Prisene gjelder også for Møre og Romsdal, hvor det dessuten er en særskilt pristabell for midtmålt furu i hele lengder. Toppmålt beregnet etter grunnpris for 10 hm 18 cm av kr. 9,44.

Tabell XXIII. Basispriser¹ for sevgebarket gran og maskinbarkett kubb. Kroner pr. m³.

År	Sevgebarket gran				Maskinbarkett kubb løst mål	
	Midtmålt	Toppmålt		Kubb løst mål	Gran	Sulfat
		Prosentvis tillegg	Beregnet pris i kr.			
1957.....	92,50	260	108,00	64,50	.	.
1958.....	86,00	234	100,20	60,00	.	.
1959.....	86,00	234	100,20	60,00	.	.
1960.....	95,00	270	111,00	66,50	.	.
1961.....	98,70	284	115,20	69,00	.	.
1962.....	91,50	268	110,40	64,00	61,50	53,50

¹ Levert vassdrag eller opplastet jernbane.

Tabell XXIV. Priser for midtmålt bartretømmer og stav- og kassekubb i Rogaland.

År	Midtmålt tømmer, kr. pr. m ³			Stav- og kassekubb, barkett, kr. pr. favn à 2 × 2 m			
	15 halvmeters lengde			Halv-tonne-kubb	Hel-tonne-kubb	Kasse-kubb	Botne-kubb
	15 cm	22 cm	30 cm				
1957.....	..	..	..	186,00	233,00	264,00	280,00
1958.....	80,07	93,09	112,32	176,00	220,00	250,00	263,00
1959.....	73,57	85,53	103,20	170,00	213,00	242,00	255,00
1960.....	73,57	85,53	103,20	170,00	213,00	242,00	255,00
1961.....	80,42	93,48	112,80	170,00	220,00	250,00	263,00
1962.....	80,42	93,48	112,80	170,00	220,00	250,00	263,00
1963.....	85,36	94,96	106,40	170,00	220,00	250,00	263,00

Tabell XXV. Priser for toppmålt bartretømmer i Hordaland og Sogn og Fjordane. Kroner pr. m³.

Driftsår	10 halvmeter lengde			15 halvmeter lengde		
	Toppdiameter i cm			Toppdiameter i cm		
	15	20	25	15	20	25
1957—58.....	100,00	112,05	122,90	110,10	123,50	134,90
1958—59.....	89,10	98,20	109,40	96,10	102,40	107,70
1959—60.....	89,10	98,20	109,40	96,10	102,40	107,70
1960—61.....	97,90	108,00	120,30	103,10	112,65	118,50
1961—62.....	97,90	108,00	120,30	103,10	112,65	118,50
1962—63.....	97,90	108,00	120,30	103,10	112,65	118,50

Tabell XXVI. Priser for ubarket stav- og kassekubb¹ i Hordaland og Sogn og Fjordane. Kroner pr. favn (mål) à 2 × 2 meter.

Driftsår	Halvtønne- kubb	Heltønnekubb		Botnekubb	Blandet kubb
		30"	34"		
1957—58.....	172,00	216,00	245,00	254,00	226,00
1958—59.....	155,00	195,00	217,00	230,00	..
1959—60.....	155,00	195,00	217,00	230,00	..
1960—61.....	171,00	215,00	239,00	253,00	..
1961—62.....	171,00	215,00	239,00	253,00	..
1962—63.....	171,00	215,00	239,00	253,00	..

¹ For barkedet kubb 8 prosent tillegg. Halvtønnekubb 25" lengde, minste topp 4". Heltønnekubb 30" og 34" lengde, minste topp 4". Botnekubb 36" lengde, minste topp 4". Blandet kubb 30—36" lengde, minste topp 4—6".

Tabell XXVII. Basispriser for skurtømmer av furu i hele lengder i Saltdal.¹ Kroner pr. m.³

Driftsår	Dimensjonsklasser i m ³					
	Inntil 0,100	0,100—0,200	0,200—0,400	0,400—0,600	0,600—0,800	Over 0,800
1959—60.....	56,00	66,00	78,00	86,00	93,00	100,00
1960—61.....	63,00	73,00	85,00	93,00	100,00	107,00
1961—62.....	63,00	73,00	85,00	93,00	100,00	107,00
1962—63.....	63,00	73,00	85,00	93,00	100,00	107,00

¹ For tidligere år hadde pristabellen for Saltdal flere dimensjonsklasser. Se Skogstatistikk 1953—1956, tabell 30, side 30.

Tabell XXVIII. Basispriser for skurtømmer av furu i Troms og Vest-Finnmark. Kroner pr. m³.

Driftsår	Dimensjonsklasser i m ³				
	Inntil 0,100	0,100–0,200	0,200–0,400	0,400–0,600	Over 0,600
1957—58.....	57,00	67,00	78,00	88,00	96,00
1958—59.....	57,00	67,00	78,00	88,00	96,00
1959—60.....	56,00	66,00	78,00	86,00	93,00
1960—61.....	61,00	71,00	83,00	91,00	96,00
1961—62.....	61,00	71,00	83,00	91,00	98,00
1962—63.....	61,00	71,00	83,00	91,00	98,00

Tabell XXIX. Priser for cellulosekubb¹ og vedtømmer². Kroner pr. m³.

Leveringsår	Grankubb			Sulfatkubb			Vedtømmer	
	Økse- barket	Slind- barket	Ubarket	Økse- barket	Slind- barket	Ubarket	Gran	Furu
1957—58.....	59,00	43,50	38,00	..	..	..	63,00	55,50
1958—59.....	56,50	42,00	36,50	48,00	32,50	29,50	61,00	53,00
1959—60.....	56,50	42,00	36,50	48,00	32,50	29,50	61,00	53,00
1960—61.....	63,00	46,50	40,50	53,00	36,00	33,00	67,50	59,00
1961—62.....	63,00	46,50	40,50	53,00	36,00	33,00	67,50	59,00
1962—63.....	59,50	46,50	43,50	51,50	40,00	37,00	64,00	57,50

¹ Løst mål oppløst jernbane. ² Fast mål levert vassdrag.

Tabell XXX. Priser for skogsvirke i Trysil og Engerdal. Norske kroner pr. m³.

Driftsår	Trysilvassdraget (Klara)				Ljoravassdraget			
	Sulfitt fast mål	Sulfat fast mål	Sagtømmer, furu 16' × 8"		Sulfitt, prima, løst mål ¹	Sulfat, prima, løst mål ¹	Sagtømmer, furu 15' × 8"	
			Etter toppmålt sylinder- kubikk fast mål	Om- regnet til kubikk- meter fast mål			Etter toppmålt sylinder- kubikk fast mål	Om- regnet til kubikk- meter fast mål
1957—58	81,58	73,33	133,21	106,57	53,63	47,44	131,11	104,89
1958—59	74,77	65,07	104,40	83,52	48,81	43,31	117,51	94,01
1959—60	81,58	69,92	118,97	95,18	54,31	46,06	129,64	103,71
1960—61	91,77	77,21	131,62	105,30	63,25	51,56	145,67	116,54
1961—62	91,77	77,21	131,62	105,30	63,25	51,56	145,67	116,54
1962—63	83,52	73,81	131,62	105,30	57,75	48,81	138,39	110,71

¹ 1 m³ løst mål = ca. 0,70 m³ fast mål.

Tabell XXXI. Priser for midtmålte furustolper levert vassdrag. Kroner pr. m³.

Driftsår	6,5–7,5 meter lange	8,0–10,5 meter lange	11,0–15,0 meter lange	16,0–20,0 meter lange
1957–58.....	120,40	120,90	131,25	151,20
1958–59.....	103,60	111,91	121,45	139,86
1959–60.....	103,60	111,91	121,45	139,86
1960–61.....	110,60	120,90	136,50	174,30
1961–62.....	110,60	120,90	136,50	174,30
1962–63.....	110,60	120,90	136,50	174,30

Tabell XXXII. Prosentvise tillegg og beregnede priser for finértømmer av furu 1. klasse og innleggstømmer av furu 2. klasse levert vassdrag. Kroner pr. m³.

Driftsår	Finértømmer furu 1. klasse			Innleggstømmer furu 2. klasse			
	Prosent- vise tillegg	10 halvmeters lengde		Prosentvise tillegg		10 halvmeters lengde	
		30 cm topp	40 cm topp	22–29,5 cm topp	30 cm topp og mer	25 cm topp	32 cm topp
1957–58.....	490	152,20	182,35	265	280	119,15	130,90
1958–59.....	460	144,50	173,10	245	260	112,65	124,00
1959–60.....	460	144,50	173,10	245	260	112,65	124,00
1960–61.....	515	158,65	190,10	280	295	124,05	136,10
1961–62.....	515	158,65	190,10	280	295	124,05	136,10
1962–63.....	515	158,65	190,10	280	295	124,05	136,10

Tabell XXXIII. Priser på fyrstikk-osp og finértømmer av bjørk, svartor og osp for Østlandet og Sørlandet. Kroner pr. m³ oppløst jernbanevogn.

Driftsår	Fyrstikk-osp				Finértømmer		
	Midtmål med bark, cm				Toppmål, minste kant, på bar ved, cm		
	20–21	22–24	25–29	30 og mer	21–26 ½	27–32	32 ½ og mer
1957–58.....	91	95	99	105	130	145	160
1958–59.....	91	95	99	105	120	135	150
1959–60.....	91	95	99	105	110	125	140
1960–61.....	92	100	104	110	110	125	140
1961–62.....	104	104	108	114	110	125	140
1962–63.....	104	104	108	114	100	115	130

Tabell XXXIV. Priser for skurtømmer av lauvtrær. Kroner pr. m³ levert bilvei.

Driftsår	Kvalitetsskurtømmer				Skurtømmer			
	Toppmål i cm				I		II	
	25-34½		35 og mer		15 cm topp og mer			
	Eik	Bjørk	Eik	Bjørk	Eik	Bjørk	Eik	Bjørk
1957—58	..	100	..	130	..	100	..	65
1958—59	140	105	170	120	130	100	84	67
1959—60	140	90	170	..	130	70	84	50
1960—61	140	105	170	120	130	100	100	81
1961—62	140	100	170	100	..	90	..	67,50
1962—63	140	100	170	100	110	80	..	..

Tabell XXXV. Priser for lauvtretømmer og lauvtrekubb til treforedlingsindustrien. Kroner pr. m³ opplastet jernbanevogn.

Driftsår	Lauvretømmer, fast mål				Lauvtrekubb i 2 meters lengde, løst mål			
	Sevjebarket	Maskinbarket	Slindbarket	Ubarket	Sevjebarket	Maskinbarket	Slindbarket	Ubarket
1957—58	70,00	..	..	..	..	..	..	..
1958—59	64,50	..	..	..	..	..	..	..
1959—60	64,50	..	..	..	..	..	..	..
1960—61	73,50	..	61,00	58,00	44,00	..	31,50	28,00
1961—62	81,00	..	67,50	65,00	48,50	..	38,50	37,00
1962—63	81,00	77,00	67,50	65,00	48,50	46,00	38,50	37,00

Tabell XXXVI. Priser for industrived av lauvtre. Kroner pr. m³ løst mål.

Driftsår	Østlandet og Sørlandet ¹				Vestlandske Treforedling A/L			
	3 meters lengde				1 meters lengde, ubarket			
	Klasse 1 (hardved)		Klasse 2 (lausved)		Rogaland ²		Hordaland, Sogn og Fjordane ³	
	Slindbarket syrefelt	Ubarket	Slindbarket syrefelt	Ubarket	Bjørk	Annen lauvved	Bjørk	Annen lauvved
1958—59	..	..	..	..	37,80	28,80	30,00	24,00
1959—60	..	..	..	..	37,80	28,80	33,00	24,00
1960—61	..	..	..	..	40,80	30,30	36,00	25,50
1961—62	35,00	33,50	30,00	29,00	40,80	30,30	36,00	25,50
1962—63	35,00	33,50	30,00	29,00	40,80	30,30	36,00	25,50

¹ Opplastet jernbanevogn. ² Levert ombord. ³ Levert bilvei, stasjon eller kai.

Tabell XXXVII. Vedpriser for Vest-Agder, Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane levert jernbanestasjon eller kai. Kroner pr. favn 60 cm lang ved.

Driftsår	Vest-Agder		Rogaland			Hordaland, Sogn og Fjordane		
	Bjork	Barved	Bjork	Gråor	Barved	Bjork	Gråor	Barved
1957—58	108	83	107	70	78	110	75	86
1958—59	108	83	107	70	78	110	75	86
1959—60	106	81	107	70	78	110	75	86
1960—61	106	81	115	70	80	115	80	90
1961—62	116	91	115	70	80	115	80	90
1962—63	124	99	125	70	80	125	90	98

Tabell XXXVIII. Vedpriser for Møre og Romsdal, Helgeland, Salten og Troms levert jernbanestasjon eller kai. Kroner pr. favn 60 cm lang ved.

Driftsår	Møre og Romsdal		Helgeland ¹		Salten	Troms ²
	Bjork	Barved	Bjork	Barved	Bjork	Bjork
1957—58.....	105	70	100	80	90	80
1958—59.....	105	70	100	80	90	80
1959—60.....	105	70	100	80	90	80
1960—61.....	110	70	105	85	90	75
1961—62.....	110	70	110	90	100	80
1962—63.....	115	75	120	100	110	90

¹ Levering ved kai. Ved levering jernbanestasjon regnes bilveipris pluss kjøreutgifter med lastebil til stasjonen. ² Levert bilvei.

Tabell XXXIX. Tømmerpriser, driftsutgifter og rotverdi. Kroner pr. m³.

Driftsår	Etter basispriser				Etter basispriser ÷ kultur- og investeringsavgifter			
	Pris for fram-drevet tømmer	Driftsutgifter	Rotverdi	Driftsutgifter i % av pris	Pris for fram-drevet tømmer	Driftsutgifter	Rotverdi	Driftsutgifter i % av pris
Østlandet og Sør-landet								
Barket midtmålstømmer av gran								
1957—58.....	84,00	48,40	35,60	57,6	73,92	48,40	25,52	65,5
1958—59.....	81,00	49,34	31,66	60,9	71,28	49,34	21,94	69,2
1959—60.....	81,00	49,44	31,56	61,0	71,28	49,44	21,84	69,4
1960—61.....	89,70	50,74	38,96	56,6	78,94	50,74	28,20	64,3
1961—62.....	89,70	61,82	27,88	69,0	78,94	61,82	17,12	78,5
1962—63.....	85,00	64,65	20,35	76,1	74,80	64,65	10,15	86,4
Barket toppmålstømmer ¹								
1957—58.....	97,50	47,91	49,59	49,1	85,80	47,91	37,89	55,8
1958—59.....	93,00	48,75	44,25	52,4	81,84	48,75	33,09	59,6
1959—60.....	93,00	48,85	44,15	52,5	81,84	48,85	32,99	59,7
1960—61.....	102,60	50,19	52,41	48,9	90,29	50,19	40,10	55,6
1961—62.....	102,60	61,13	41,47	59,6	90,29	61,13	29,16	67,7
1962—63.....	101,55	64,06	37,49	63,1	89,36	64,06	25,30	71,7
Ubarket ² toppmålstømmer ¹								
1957—58.....	91,65	40,00	51,65	43,7	80,65	40,00	40,65	49,6
1958—59.....	88,35	40,73	47,62	46,1	77,75	40,73	37,02	52,4
1959—60.....	88,35	40,73	47,62	46,1	77,75	40,73	37,02	52,4
1960—61.....	98,50	41,95	56,55	42,6	86,68	41,95	44,73	48,4
1961—62.....	98,50	51,09	47,41	51,9	86,68	51,09	35,59	59,0
1962—63.....	97,49	55,28	42,21	56,7	85,79	55,28	30,51	64,4
Trøndelag ³								
Barket midtmålstømmer av gran								
1957—58.....	78,70	48,12	30,58	61,1	69,26	48,12	21,14	69,5
1958—59.....	75,60	49,03	26,57	64,9	66,53	49,03	17,50	73,7
1959—60.....	75,60	49,16	26,44	65,0	66,53	49,16	17,37	73,8
1960—61.....	83,75	50,43	33,32	60,2	73,70	50,43	23,27	68,4
1961—62.....	83,75	61,51	22,24	72,3	73,70	61,51	12,19	83,5
1962—63.....	79,40	64,35	15,05	81,0	69,87	64,35	5,52	92,1
Barket toppmålstømmer ¹								
1957—58.....	91,38	47,54	43,84	52,0	80,41	47,54	32,87	59,1
1958—59.....	85,80	48,33	37,47	56,3	75,50	48,33	27,17	64,0
1959—60.....	85,15	48,40	36,75	56,8	74,93	48,40	26,53	64,6
1960—61.....	93,95	49,69	44,26	52,9	82,68	49,69	32,99	60,1
1961—62.....	94,03	60,64	33,39	64,5	82,75	60,64	22,11	73,3
1962—63.....	93,08	63,57	29,51	68,3	81,91	63,57	18,34	77,6

¹ Prisene for toppmålstømmer er gjennomsnitt for gran og furu. ² Reduksjonen i pris for ubarket tømmer gjelder bare reduksjon for spart barking. ³ Gjelder også for Møre og Romsdal og Nordland.

Tabell XL. Skogkulturavgift i privat- og kommuneskoger og rentemidler av skogkultur- og investeringsavgifter. 1000 kroner.

Fylker	Skogkulturavgift			Rentemidler av skogkultur- og investeringsavgifter		
	Inn- betalt ¹	Ut- betalt	Beholdn. pr. ³¹ / ₁₂	Innvun. renter	Medgått i året	Beholdn. pr. ³¹ / ₁₂
1961						
Østfold	663	777	1 825	326	502	1 172
Akershus og Oslo	1 089	1 017	3 516	497	568	1 804
Hedmark	3 651	3 558	7 842	1 017	896	3 100
Oppland	2 050	1 914	7 199	751	687	2 270
Buskerud	1 757	1 822	6 609	781	659	2 886
Vestfold	640	639	1 450	257	250	554
Telemark	1 104	949	5 642	528	370	1 727
Aust-Agder	724	515	2 434	293	319	1 004
Vest-Agder	295	302	728	113	55	339
Rogaland	9	11	82	2	2	6
Hordaland og Bergen	33	23	97	4	3	8
Sogn og Fjordane	66	68	57	2	3	8
Møre og Romsdal	109	104	358	63	19	234
Sør-Trøndelag	909	865	1 977	276	239	957
Nord-Trøndelag	1 847	1 818	3 092	398	416	1 226
Nordland	124	144	540	71	58	129
Troms	—	—	—	—	—	—
I alt	15 070	14 526	43 448	5 379	5 046	17 424
1962						
Østfold	652	644	1 833	338	308	1 202
Akershus og Oslo	1 141	1 178	3 479	505	502	1 807
Hedmark	3 323	3 695	7 470	1 086	805	3 381
Oppland	2 088	2 115	7 172	795	674	2 391
Buskerud	1 749	1 774	6 585	836	490	3 232
Vestfold	560	616	1 394	288	286	556
Telemark	1 200	941	5 900	565	532	1 760
Aust-Agder	660	630	2 464	325	213	1 116
Vest-Agder	288	266	750	126	131	335
Rogaland	9	11	81	2	1	6
Hordaland og Bergen	40	30	107	3	2	8
Sogn og Fjordane	125	108	75	2	2	9
Møre og Romsdal	123	106	375	70	39	264
Sør-Trøndelag	799	833	1 943	284	204	1 037
Nord-Trøndelag	1 742	1 946	2 887	389	538	1 077
Nordland	118	135	522	71	67	134
Troms	—	—	—	—	—	—
I alt	14 617	15 028	43 037	5 685	4 794	18 315

¹ Restanser ikke med. Betaling av restanser og revisjon av regnskapene gjør at det ikke blir full overensstemmelse mellom inn- og utbetaling og oppgitt beholdning pr. ³¹/₁₂.

Tabell XLI. Investeringsavgift i privat- og kommuneskoger og hva den er brukt til. 1000 kroner.

Fylker	Inn- betalt ¹	Utbetaling etter formål							Behold- ning pr. ^{31/12}
		Skogs- veier	Skogs- husvær	Tekn. utstyr, rasj.- tiltak	Skog- kultur	Andre formål	Utbetalt frigitt avgift	I alt	
1961									
Østfold	3 304	1 147	267	620	1 412	243	4	3 693	9 264
Akershus	5 834	2 321	598	1 164	1 206	509	46	5 844	13 601
Hedmark	15 583	5 482	1 967	1 383	3 533	1 690	126	14 181	29 450
Oppland	7 874	2 494	824	1 309	1 460	833	76	6 996	21 026
Buskerud	7 367	3 434	937	660	1 273	665	40	7 009	19 969
Vestfold	2 944	1 261	131	157	868	138	10	2 565	8 070
Telemark	5 873	2 485	767	1 059	573	365	35	5 284	14 487
Aust-Agder	3 527	1 598	114	347	703	234	—	2 996	9 128
Vest-Agder	744	273	7	104	236	58	—	678	3 058
Sogn og Fjordane	114	97	6	—	9	2	—	114	5
Møre og Romsdal	494	117	2	106	204	14	33	476	1 697
Sør-Trøndelag ..	2 108	553	107	315	628	169	12	1 784	7 897
Nord-Trøndelag.	5 490	1 613	436	1 095	2 017	516	28	5 705	11 946
Nordland	656	149	48	291	85	53	3	629	1 978
I alt	61 912	23 024	6 211	8 610	14 207	5 489	413	57 954	151 576
1962									
Østfold	3 257	996	204	667	1 391	232	12	3 502	9 018
Akershus	5 944	2 716	492	1 011	1 060	591	61	5 931	13 614
Hedmark	13 969	6 404	1 856	1 539	3 357	1 519	106	14 781	28 637
Oppland	7 456	2 801	736	1 402	1 579	695	79	7 292	21 190
Buskerud	7 546	3 502	817	840	1 370	688	99	7 316	20 200
Vestfold	2 031	1 562	158	269	717	90	8	2 804	7 297
Telemark	5 910	2 655	631	1 155	621	588	23	5 673	14 723
Aust-Agder	3 346	1 623	132	462	704	238	2	3 161	9 314
Vest-Agder	970	235	9	162	179	214	—	799	3 228
Sogn og Fjordane	84	84	—	—	—	—	—	84	5
Møre og Romsdal	568	139	1	110	169	17	—	436	1 829
Sør-Trøndelag ..	1 923	536	106	386	692	230	8	1 958	7 862
Nord-Trøndelag.	4 824	1 592	260	1 126	2 167	583	30	5 758	11 013
Nordland	468	160	63	327	55	59	8	672	1 774
I alt	58 296	25 005	5 465	9 456	14 061	5 744	436	60 167	149 704

¹ Restanser ikke med. Betaling av restanser og revisjon av regnskapene gjør at det ikke blir full overensstemmelse mellom inn- og utbetaling og oppgitt beholdning pr. ^{31/12}.

Tabell XLII. Skogsveier for motorkjøretøyer.

Fylker	Bygd i 1961			Bygd i 1962		
	Anlegg	Planert veilengde	I alt kostnader	Anlegg	Planert veilengde	I alt kostnader
	Meter		Kr.	Meter		Kr.
<i>Privatskoger m. v.¹</i>	Sommerveier					
Østfold	47	41 086	640 688	25	19 276	350 689
Akershus	78	89 586	2 650 964	79	81 300	2 974 935
Hedmark	185	296 360	3 365 065	257	427 254	4 343 053
Oppland	65	136 454	1 825 460	119	187 434	2 538 769
Buskerud	68	95 790	1 867 379	94	108 962	2 315 958
Vestfold	27	45 588	959 406	60	51 389	999 886
Telemark	139	144 882	2 780 513	158	104 156	2 383 092
Aust-Agder	161	89 032	3 286 969	180	82 956	2 196 861
Vest-Agder	24	7 745	139 380	39	10 845	306 440
Rogaland	3	1 585	54 759	3	720	28 936
Hordaland	4	840	40 692	9	5 935	124 559
Sogn og Fjordane	18	13 848	312 391	11	6 792	210 683
Møre og Romsdal	6	1 590	38 391	5	1 070	24 197
Sør-Trøndelag	28	28 226	600 717	32	37 567	482 408
Nord-Trøndelag	62	61 810	1 814 238	77	61 880	1 607 268
Nordland	18	11 801	139 658	25	11 871	192 717
Troms	4	1 710	13 572	3	3 400	13 503
I alt privatskoger m. v. ¹	937	1 067 933	20 530 242	1 176	1 202 807	21 093 954
<i>Av dette:</i>						
Med bidrag	666	772 373	13 511 628	703	670 634	12 463 955
Uten bidrag	271	295 560	7 018 614	473	532 173	8 629 999
Offentlige skoger ²	53	89 700	1 207 014	40	64 310	1 633 608
I alt sommerveier	990	1 157 633	21 737 256	1 216	1 267 117	22 727 562
<i>Privatskoger m. v.¹</i>	Vinter- og traktorveier					
Østfold	14	18 770	37 099	38	30 015	79 760
Akershus	7	7 872	47 286	17	16 881	160 335
Hedmark	82	121 121	431 502	144	209 115	453 885
Oppland	25	25 810	106 460	65	78 986	350 220
Buskerud	16	20 675	161 360	85	86 140	553 039
Vestfold	4	3 070	19 833	43	19 836	148 712
Telemark	69	67 304	473 942	103	69 847	541 152
Aust-Agder	17	11 750	94 819	54	24 018	145 317
Vest-Agder	6	2 710	19 387	15	12 705	117 543
Rogaland	6	5 140	47 193	10	6 180	73 980
Hordaland	12	11 000	86 898	30	22 775	294 645
Sogn og Fjordane	15	7 225	81 032	10	16 050	52 250
Møre og Romsdal	43	26 459	153 266	75	41 649	284 771
Sør-Trøndelag	19	16 786	68 044	25	28 500	113 856
Nord-Trøndelag	46	38 293	282 497	138	78 497	449 446
Nordland	21	11 889	52 250	51	43 896	325 721
Troms	13	6 650	46 749	17	18 550	101 630
I alt privatskoger m. v. ¹	415	402 524	2 209 617	920	803 640	4 246 262
<i>Av dette:</i>						
Med bidrag	161	138 753	1 096 556	228	208 709	1 720 127
Uten bidrag	254	263 771	1 113 061	692	594 931	2 526 135
Offentlige skoger ²	30	51 300	200 000	24	29 600	121 502
I alt vinter- og traktorveier ..	445	453 824	2 409 617	944	833 240	4 367 764

¹ Privat- og kommuneskoger og bygdeallmenninger. ² Statens og Oppl.ves. Fonds skoger.

Tabell XLIII. Arbeidere, arbeidstid og utbetalt lønn m.v. ved fløting.

	Vassdrag med sortering		Vassdrag uten sortering		Alle vassdrag
	Fløtingstid over 5 mnd.	Fløtingstid under 5 mnd.	Fløtingstid over 2 mnd.	Fløtingstid under 2 mnd.	
1961					
Vassdrag	15	7	8	26	56
Fløtt kvantum .....m ³	2 652 505	73 279	65 365	274 905	3 066 054
<i>Fløting i hovedvassdrag</i>					
Arbeidere	1 902	136	142	580	2 760
Timer	726 316	23 365	43 587	119 827	913 095
Utbetalt lønn	4 984 457	174 086	281 500	808 011	6 248 054
<i>Fløting i bivassdrag</i>					
Arbeidere	2 478	—	12	26	2 516
Timer	362 811	—	3 610	4 231	370 652
Utbetalt lønn	2 462 761	—	19 572	24 360	2 506 693
<i>Sortering</i>					
Arbeidere	1 481	51	—	—	1 532
Timer	1 250 567	18 031	—	—	1 268 598
Utbetalt lønn	9 060 000	138 473	—	—	9 198 473
<i>Båtmannskaper</i>					
Arbeidere	110	—	—	—	110
Timer	127 303	—	—	—	127 303
Utbetalt lønn	882 601	—	—	—	882 601
<i>I alt</i>					
Arbeidere	5 971	187	154	606	6 918
Timer	2 466 997	41 396	47 197	124 058	2 679 648
Utbetalt lønn	17 389 819	312 559	301 072	832 371	18 835 821
<i>Faste funksjonærer</i>					
Antall	108	2	3	5	118
Utbetalt lønn	1 809 827	19 100	15 200	14 650	1 858 777
<i>Gjennomsnittlig arbeidstid i dagsverk à 8 timer</i>					
Fløting i hovedvassdrag	48	21	38	26	41
Fløting i bivassdrag	18	—	38	20	18
Sortering	106	44	—	—	104
Båtmannskaper	145	—	—	—	145
<i>Gjennomsnittlig timelønn i kr.</i>					
Fløting i hovedvassdrag	6,86	7,45	6,46	6,74	6,84
Fløting i bivassdrag	6,79	—	5,42	5,76	6,76
Sortering	7,24	7,68	—	—	7,25
Båtmannskaper	6,93	—	—	—	6,93
Gjennomsnitt i alt	7,05	7,55	6,38	6,71	7,03

Tabell XLIII (forts.). Arbeidere, arbeidstid og utbetalt lønn m.v. ved fløting.

	Vassdrag med sortering		Vassdrag uten sortering		Alle vassdrag
	Fløtingstid over 5 mnd.	Fløtingstid under 5 mnd.	Fløtingstid over 2 mnd.	Fløtingstid under 2 mnd.	
1962					
Vassdrag	14	6	6	27	53
Fløtt kvantum..... m ³	2 364 512	188 861	23 729	261 886	2 838 988
<i>Fløting i hovedvassdrag</i>					
Arbeidere	1 604	200	64	582	2 450
Timer	556 296	67 560	17 939	119 887	761 682
Utbetalt lønn	4 562 120	529 781	129 022	939 547	6 160 470
<i>Fløting i bivassdrag</i>					
Arbeidere	2 446	112	24	31	2 613
Timer	365 053	11 818	5 960	1 743	384 574
Utbetalt lønn	2 790 682	84 957	38 889	11 521	2 926 049
<i>Sortering</i>					
Arbeidere	1 218	116	—	—	1 334
Timer	938 148	87 958	—	—	1 026 106
Utbetalt lønn	8 222 685	687 360	—	—	8 910 045
<i>Båtmannskaper</i>					
Arbeidere	103	8	—	—	111
Timer	115 327	5 183	—	—	120 510
Utbetalt lønn	910 343	38 669	—	—	949 012
<i>I alt</i>					
Arbeidere	5 371	436	88	613	6 508
Timer	1 974 824	172 519	23 899	121 630	2 292 872
Utbetalt lønn	16 485 830	1 340 767	167 911	951 068	18 945 576
<i>Faste funksjonærer</i>					
Antall	103	8	1	2	114
Utbetalt lønn	1 828 444	94 425	2 000	22 000	1 946 869
<i>Gjennomsnittlig arbeidstid i dagsverk à 8 timer</i>					
Fløting i hovedvassdrag.....	43	42	35	26	39
Fløting i bivassdrag	19	13	31	7	18
Sortering.....	96	95	—	—	96
Båtmannskaper.....	140	81	—	—	136
<i>Gj.snittlig timelønn i kr.</i>					
Fløting i hovedvassdrag.....	8,20	7,84	7,19	7,84	8,09
Fløting i bivassdrag	7,64	7,19	6,53	6,61	7,61
Sortering.....	8,76	7,81	—	—	8,68
Båtmannskaper.....	7,89	7,46	—	—	7,87
Gjennomsnitt i alt	8,35	7,77	7,03	7,82	8,26

Tabell XLIV. Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpnr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1961					1960 m ³	Gjennomsnitt 1957-61 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Av dette			
					Tømmer	Ved og kubb		
1	Grensevassdrag:							
	a. Trysilsv (Klara)	1 772 859	—	¹ 140 568	140 568	—	162 647	171 016
	b. Töckfors	3 083	11 254	² 1 059	468	591	3 749	5 959
	d. Børja	—	—	—	—	—	—	1 533
	e. Vingers(Møkern m.fl.)	—	—	—	—	—	—	510
	f. Rotna og Røgden	9 900	152 491	³ 11 706	1 688	10 018	13 960	20 691
	h. Ljøra	16 720	350 887	⁴ 27 708	5 965	21 743	21 707	28 245
	i. Lenglingen—Rengen	153 926	—	⁵ 17 145	17 145	—	15 846	16 707
	k. Murusjø	120 000	—	⁵ 11 624	11 624	—	7 350	7 715
2	Haldens	2 947 677	—	⁶ 264 461	250 163	* 14 298	294 410	289 594
3	Glomma	10 311 059	—	⁷ 1 034 954	1 034 954	—	1 209 915	1 258 097
6	Nordmarkens	232 427	—	31 460	31 460	—	32 777	30 601
7	Sørkedalens	95 747	—	16 235	16 235	—	20 138	22 840
8	Liervassdraget	10 887	—	1 160	1 160	—	1 190	1 017
9	Drammens	4 457 861	19 423	476 630	474 934	1 696	512 089	572 865
13	Numedalslågen	655 750	—	74 321	74 321	—	72 343	95 777
14	Farris m/Halle vann	1 187 335	—	157 148	157 148	—	144 085	150 385
16	Skien svassdraget	2 351 941	6 600	311 955	311 276	679	295 259	303 351
17	Herrevassdraget	125 502	—	17 480	17 480	—	20 423	19 890
18	Bjerkaset	13 200	—	1 618	1 618	—	1 816	1 486
19	Fossingvassdraget	—	—	—	—	—	800	384
20	Kragerovassdraget	344 796	—	44 516	44 516	—	51 803	55 122
21	Gjerstad og Søndeled	136 448	—	15 577	15 577	—	17 795	17 178
22	Vegårshei	62 024	—	7 701	7 701	—	9 909	11 439
24a	Nærestad (Vennevatn)	30 722	—	4 001	4 001	—	3 364	4 353
27	Nidarå	918 852	—	120 190	120 190	—	123 242	128 694
33	Fjeldalselv	—	—	—	—	—	30	73
36	Tovdalselv	104 312	—	14 358	14 358	—	39 300	32 851
37	Otra	235 892	—	29 833	29 833	—	31 980	33 638
38	Mandalselv	6 300	—	1 260	1 260	—	1 200	1 982
41	Suldalslågen	—	—	—	—	—	—	61
42	Vosseelv	761	—	160	160	—	310	467
46	Surna	—	—	—	—	—	754	483
48	Søelv	—	—	—	—	—	—	24
54	Rødsjøelv og Nordelv	1 433	916	252	191	61	—	309
57	Orkla	—	—	—	—	—	—	2 315
58	Børja og Mora	2 710	—	300	300	—	567	1 014
61	Selbu (Nea)	101 865	—	14 552	14 552	—	23 000	21 310
63	Sördalselv og Arnevikelv	7 700	—	766	766	—	950	1 032
64	Stordalselv	8 700	—	873	873	—	810	774
65	Nørreelv, Grytelv	6 150	—	632	632	—	340	269
66	Nordalselv	6 000	—	594	594	—	900	1 087
67	Oldenelv	8 500	—	900	823	*77	—	395
68	Bredoselv, Nordelv	2 227	2 094	463	285	⁸ 178	354	481

* I favnemål. ¹ Av dette 9 601 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ² Alt fra Norge. Av dette tilbake i Haldensvassdraget 557 m³. Resten til Sverige. ³ Av dette 1 424 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ⁴ Av dette 71 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ⁵ Alt til Sverige. ⁶ Fra Sverige over Gjosbu 60 252 m³. ⁷ Fra Sverige 35 298 m³. ⁸ Av dette 54 (m³) i favnemål.

Tabell XLIV (forts.). Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpe- nr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1961					1960 m ³	Gjennomsnitt 1957-61 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Av dette			
					Tømmer	Ved og kubb		
71	Stjørdalselv	486 000	—	28 600	28 600	—	18 091	25 640
74	Verdalselv	69 390	—	6 730	6 730	—	10 644	9 461
75	Figga	9 200	—	981	981	—	551	498
76	Snåsa med Oгна	370 443	—	35 428	35 428	—	33 521	36 217
77	Molleelv	—	—	—	—	—	—	316
78	Follaelv	2 336	—	260	260	—	—	959
80	Mossaelv	27 438	—	2 705	2 705	—	3 213	3 150
82	Jøssundvassdraget	4 200	7 132	865	528	337	1 072	847
	Lauvsnesvassdraget	1 674	2 343	406	284	122	265	231
83	Salsvann	29 323	31 804	6 649	5 059	1 590	6 014	5 030
85	Årgårdselv	68 998	83 202	17 540	13 380	4 160	19 373	15 609
86	Olsengelv	1 983	3 165	496	338	158	—	539
87	Aursunna	54 587	67 817	13 755	10 364	3 391	13 752	11 882
88	Bogna	38 336	52 725	10 040	7 404	2 636	12 919	12 277
89	Sævikelv	—	—	—	—	—	—	140
90	Vetterhuselv	—	—	—	—	—	—	50
91	Namsen	1 066 172	—	102 756	102 756	—	118 890	108 512
92	Opløelv	8 358	13 436	1 926	1 254	672	2 899	2 837
93	Kongsmoelv (Foldalselv)	5 570	6 545	1 451	1 124	327	967	1 251
95	Åelv	36 536	—	4 567	4 567	—	4 505	4 430
96	Terråkelv	—	—	—	—	—	698	290
97	Urvolleelv	—	—	—	—	—	—	73
98	Eideelv	28 000	—	3 292	3 292	—	3 750	3 103
103	Vefsna	404 205	—	¹ 38 256	38 256	—	43 623	46 757
104	Bjerkaelv	13 110	—	2 036	2 036	—	—	815
106	Ranaelv	—	—	—	—	—	—	311
112	Altaelv	—	—	—	—	—	—	181
114	Tanaelv	8 000	—	1 400	1 400	—	2 000	1 312
I alt 1961		29 185 125	811 834	3 134 299	3 071 565	62 734	3 433 859	3 606 924

¹ Fra Sverige 178 m³.

Sammendrag	Tømmer				Ved og kubb		I alt m ³
	Stokker	Prosent	m ³	Prosent	m ³	Prosent	
I. Østlandet og Opplandene (nr. 1a-h, 2-15)	21 701 305	74,4	2 189 064	71,3	48 346	77,1	2 237 410
II. Sørlandet (nr. 16-40)	4 329 989	14,8	567 810	18,5	679	1,1	568 489
III. Vestlandet (nr. 41-42)	761	0,0	160	0,0	—	—	160
IV. Trøndelag (nr. 1i-k, 43-94)	2 663 219	9,1	264 980	8,6	13 709	21,8	278 689
V. Nord-Norge (nr. 95-115)	489 851	1,7	49 551	1,6	—	—	49 551
I alt 1961	29 185 125	100,0	3 071 565	100,0	62 734	100,0	3 134 299

Tabell XLIV (forts.). Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpe- nr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1962					1961 m ³	Gjennom- snitt 1958-62 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Av dette			
					Tømmer	Ved og kubb		
1 Grensevassdrag:								
a.	Trysilelv (Klara)	1 520 327	—	¹ 124 059	124 059	—	140 568	156 623
b.	Töckfors	2 365	53 531	² 3 689	258	3 431	1 059	4 173
d.	Børja	—	—	—	—	—	—	737
e.	Vingers (Møkern m.fl.)	—	—	—	—	—	—	—
f.	Rotna og Røgden	128 223	—	³ 8 923	8 923	—	11 706	16 803
h.	Ljora	12 774	243 484	⁴ 20 861	3 201	17 660	27 708	26 214
i.	Lenglingen — Rengen	141 551	—	⁴ 15 754	15 754	—	17 145	16 477
k.	Murusjø	74 000	—	⁴ 8 264	8 264	—	11 624	8 300
2	Haldens	3 155 151	—	⁵ 283 840	270 565	*13 275	264 461	286 044
3	Glomma	8 529 452	—	⁶ 862 083	862 083	—	1 034 954	1 127 096
6	Nordmarkens	117 280	—	18 389	18 389	—	31 460	28 918
7	Sørkedalens	78 319	—	13 331	13 331	—	16 235	22 141
8	Liervassdraget	12 885	—	1 315	1 315	—	1 160	1 034
9	Drammens	4 291 634	16 212	467 649	466 231	1 418	476 630	530 004
13	Numedalslågen	402 727	—	45 487	45 487	—	74 321	80 853
14	Farris m/Halle vann	1 285 079	—	163 775	166 775	—	157 148	147 323
16	Skien vassdraget	2 140 595	16 463	288 798	286 948	1 850	311 955	291 874
17	Herrevassdraget	146 621	—	20 072	20 072	—	17 480	19 297
18	Bjerkeset	14 000	—	1 690	1 690	—	1 618	1 824
19	Fossingvassdraget	6 037	—	815	815	—	—	547
20	Kragerø vassdraget	309 174	—	39 617	39 617	—	44 516	48 812
21	Gjerstad og Søndeled	96 065	—	11 592	11 592	—	15 577	15 466
22	Vegårshei	69 692	—	7 748	7 748	—	7 701	10 103
24a	Nærestad (Vennevatn)	25 501	—	3 402	3 402	—	4 001	3 986
27	Nidarå	841 802	—	112 747	112 747	—	120 190	122 167
33	Fjelldalselv	—	—	—	—	—	—	30
36	Tovdalselv	90 449	—	14 622	14 622	—	14 358	28 164
37	Otra	179 636	—	25 450	25 450	—	29 833	30 755
38	Mandalselv	7 000	—	1 375	1 375	—	1 260	1 457
41	Suldalslågen	500	—	100	100	—	—	81
42	Vosseelv	783	—	170	170	—	160	339
46	Surna	—	—	—	—	—	—	151
48	Soaelv	—	—	—	—	—	—	24
54	Rødsjøelv og Nordelv	—	—	—	—	—	252	224
57	Orkla	—	—	—	—	—	—	—
58	Borsa og Mora	2 700	—	307	307	—	300	734
61	Selbu (Nea)	132 414	—	16 552	16 552	—	14 552	19 621
63	Sørdalselv og Arnevikelv	8 050	—	806	806	—	766	920
64	Stordalselv	6 000	—	678	678	—	873	622
65	Nørreelv, Grytely	3 890	—	444	444	—	632	317
66	Nordalselv	7 000	—	745	745	—	594	852
67	Oldnelv	—	—	—	—	—	900	395
68	Bredoselv, Nordelv	1 455	—	148	148	—	463	409

* I favnemål. ¹ Av dette 7 492 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ² Alt fra Norge. Av dette tilbake i Haldensvassdraget 1 759 m³. Resten til Sverige. ³ Av dette 1 687 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ⁴ Alt til Sverige. ⁵ Fra Sverige over Gjosbu 74 970 m³. ⁶ Fra Sverige 40 329 m³.

Tabell XLIV (forts.). Tømmerfløting. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Lø- pe- nr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1962					1961 m ³	Gjennom- snitt 1958-62 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Av dette			
					Tømmer	Ved og kubb		
71	Stjørdalselv	—	—	¹ —	—	—	28 600	19 594
74	Verdalselv	98 302	—	10 513	10 513	—	6 730	9 810
75	Figga	—	—	—	—	—	981	306
76	Snåsa med Ogna	322 542	—	30 845	30 845	—	35 428	32 828
77	Molleelv	—	—	—	—	—	—	110
78	Follaelv	23 418	—	2 244	2 244	—	260	1 408
80	Mossaelv	12 104	—	1 248	1 248	—	2 705	2 696
82	Jössundvassdraget	1 180	1 908	309	198	111	865	582
	Lauvsnesvassdraget	4 254	—	419	419	—	406	247
83	Salsvann	18 901	22 996	4 463	3 313	1 150	6 649	5 165
85	Årgårdselv	44 483	50 526	11 583	9 057	2 526	17 540	14 340
86	Olsengelv	—	—	—	—	—	496	99
87	Aursunna	45 264	54 758	11 546	8 808	2 738	13 755	11 779
88	Bogna	34 874	50 247	9 553	7 041	2 512	10 040	10 827
89	Sævikelv	—	—	—	—	—	—	—
90	Vetterhuselv	—	—	—	—	—	—	20
91	Namsen	885 654	—	86 588	86 588	—	102 756	98 970
92	Oppløelv	8 279	14 742	2 381	1 644	737	1 926	2 425
93	Kongsmoelv (Foldalselv) ..	8 156	8 096	2 131	1 726	405	1 451	1 386
95	Åelv	29 913	—	3 398	3 398	—	4 567	4 084
96	Terråkelv	—	—	—	—	—	—	140
97	Urvolleelv	—	—	—	—	—	—	—
98	Eideelv	23 521	—	2 695	2 695	—	3 292	2 892
103	Vefsna	391 000	—	² 38 360	38 360	—	38 256	43 257
104	Bjerkaelv	10 400	—	1 160	1 160	—	2 036	859
106	Ranaelv	—	—	—	—	—	—	311
112	Altaelv	—	—	—	—	—	—	91
114	Tanaelv	2 500	—	500	500	—	1 400	1 092
I alt 1962		25 805 876	532 963	2 808 233	2 760 420	47 813	3 134 299	3 317 229

¹ Ingen fløting 1962. Tømmeret, i alt 26 075 m³, er bilkjørt, utslått som bilbunter og behandlet ved Tangen lense. ² Fra Sverige 244 m³.

Sammendrag	Tømmer				Ved og kubb		I alt m ³
	Stokker	Prosent	m ³	Prosent	m ³	Prosent	
I. Østlandet og Opplandene (nr. 1a-h, 2-15)	19 536 216	75,7	1 980 617	71,7	35 784	74,8	2 016 401
II. Sørlandet (nr. 16-40) ...	3 926 572	15,2	526 078	19,1	1 850	3,9	527 928
III. Vestlandet (nr. 41-42) ..	1 283	0,0	270	0,0	—	—	270
IV. Trøndelag (nr. 1i-k, 43-94)	1 884 471	7,3	207 342	7,5	10 179	21,3	217 521
V. Nord-Norge (nr. 95-115)	457 334	1,8	46 113	1,7	—	—	46 113
I alt 1962	25 805 876	100,0	2 760 420	100,0	47 813	100,0	2 808 233

Tabell XLV. Skog- og utmarksbranner. Antall,

Nr.	Fylker	Branner i alt	Brent areal og skader				
			Produktiv skog- mark		Uproduktiv skog- mark og annen utmark		Annen skade
			Areal	Skader	Areal	Skader	
		Dekar	Kr.	Dekar	Kr.	Kr.	
1961							
01	Østfold	59	104	13 390	72	1 200	500
02	Akershus og Oslo	76	113	4 400	36	—	20 500
04	Hedmark	24	399	9 200	41	—	2 079
05	Oppland	10	21	3 570	5	200	—
06	Buskerud	12	2	500	2	250	—
07	Vestfold	39	1	—	60	—	—
08	Telemark	21	108	4 900	2	—	2 800
09	Aust-Agder	9	39	3 300	22	—	—
10	Vest-Agder	22	—	—	401	—	—
11	Rogaland	22	13	1 840	308	3 000	200
12	Hordaland og Bergen	35	2	—	94	—	—
14	Sogn og Fjordane	5	2	1 000	101	2 000	10 000
15	Møre og Romsdal	10	104	300	159	—	—
16	Sør-Trøndelag	11	650	80 000	213	—	5 000
17	Nord-Trøndelag	11	109	600	1 104	—	—
18	Nordland	8	—	—	56	—	—
19	Troms	5	7	100	100	—	—
20	Finnmark	4	200	—	11	1 000	—
Riket 1961		383	1 874	123 100	2 787	7 650	41 079
1962							
01	Østfold	20	13	1 500	44	400	—
02	Akershus og Oslo	21	54	3 000	18	—	—
04	Hedmark	21	218	18 090	7	—	1 650
05	Oppland	7	2	1 000	4	200	—
06	Buskerud	15	41	1 800	58	—	—
07	Vestfold	38	37	1 420	163	—	—
08	Telemark	15	25	2 000	19	—	—
09	Aust-Agder	14	41	2 200	30	200	200
10	Vest-Agder	50	66	800	279	—	—
11	Rogaland	27	7	—	59	800	—
12	Hordaland og Bergen	38	—	—	208	50	—
14	Sogn og Fjordane	—	—	—	—	—	—
15	Møre og Romsdal	8	4	—	6	—	—
16	Sør-Trøndelag	2	—	—	12	—	—
17	Nord-Trøndelag	2	3	1 000	—	—	—
18	Nordland	25	6	400	89	—	1 700
19	Troms	3	8	160	1	—	—
20	Finnmark	3	5	200	75	250	—
Riket 1962		309	530	33 570	1 072	1 900	3 550

arealer, skader, utgifter og brannårsaker.

Utgifter		Årsakene til brannene								Ukjent	Nr.
		Lyn- ned- slag	Ufor- siktig- het med ild	Samfunnsmessige virksomheter							
				Jern- banen	Elek- tr. anlegg	Mili- tære øvelser	An- leggs- arbeid m. v.	Bråte- br. og lyng- sviing	Andre år- saker		
Slokking og vakthold	Forebyg- gende tiltak	Kr.	Kr.								
40 100	8 000	1	29	—	1	1	—	6	9	12	01
15 878	7 370	1	23	—	—	—	—	9	6	37	02
17 711	86 984	2	6	1	—	—	—	4	9	2	04
2 768	3 747	—	5	—	1	—	1	—	2	1	05
3 739	19 552	—	8	—	—	—	—	3	—	1	06
9 351	—	1	16	—	—	—	—	11	1	10	07
7 535	711	—	11	—	—	—	—	2	1	7	08
2 520	—	—	5	1	—	—	—	—	1	2	09
3 032	2 800	—	8	—	—	—	—	3	—	11	10
6 073	—	—	13	—	2	—	—	4	1	2	11
2 478	10 525	—	11	—	—	—	—	1	—	23	12
500	15 167	—	2	—	1	—	—	2	—	—	14
3 492	—	—	1	—	—	—	2	7	—	—	15
14 626	4 000	1	3	2	—	—	—	4	—	1	16
3 756	10 000	—	6	—	1	—	—	4	—	—	17
2 186	—	—	4	—	—	—	—	2	—	2	18
676	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	19
1 637	—	—	2	—	—	1	—	—	—	1	20
138 058	168 856	6	158	4	6	2	3	62	30	112	
13 025	6 400	—	10	—	—	—	—	7	1	2	01
3 493	7 413	1	7	—	—	—	—	2	—	11	02
20 289	44 994	1	9	1	1	—	—	4	1	4	04
1 835	8 500	—	5	1	—	—	—	1	—	—	05
3 387	33 141	—	8	—	—	1	—	3	2	1	06
14 604	3 542	—	19	—	—	—	—	7	3	9	07
5 085	12 705	—	9	—	—	—	—	5	—	1	08
5 070	5 600	—	3	1	1	—	—	9	—	—	09
5 222	1 312	1	19	—	—	—	—	12	—	18	10
4 765	20 000	—	20	—	—	—	—	5	—	2	11
1 615	—	—	36	—	—	—	—	2	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
2 699	20 277	—	3	—	—	—	—	1	2	2	15
829	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	16
865	14 873	—	2	—	—	—	—	—	—	—	17
6 384	7 050	—	16	1	1	—	—	1	2	4	18
512	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	19
352	2 200	—	1	—	—	—	—	—	—	2	20
90 031	188 007	3	172	4	3	1	—	59	11	56	

Tabell XLVI. Skog- og utmarksbranner, månedsvis og etter det brente areal.

Fylker	Branner i alt	Måned								Brent areal. Dekar				
		Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Andre og uopp- gitt	Un- der 5	5- 25	26- 100	101- 1000	Over 1000
1961														
Østfold	59	5	21	12	11	8	2	—	—	53	5	1	—	—
Akershus . . .	76	3	12	18	18	18	4	3	—	69	7	—	—	—
Hedmark . . .	24	—	7	8	5	2	1	1	—	18	3	2	1	—
Oppland . . .	10	—	6	2	2	—	—	—	—	9	1	—	—	—
Buskerud . .	12	1	1	3	4	1	1	1	—	12	—	—	—	—
Vestfold . . .	39	6	18	6	6	3	—	—	—	36	2	1	—	—
Telemark . .	21	2	3	2	5	6	1	1	1	15	5	1	—	—
Aust-Agder .	9	1	4	—	1	3	—	—	—	8	—	1	—	—
Vest-Agder .	22	1	1	2	—	—	—	—	18	21	—	—	1	—
Rogaland . .	22	—	5	9	1	—	—	—	7	19	1	1	1	—
Hordaland .	35	—	7	5	—	1	—	—	22	33	—	2	—	—
Sogn og Fjordane .	5	—	2	2	—	1	—	—	—	4	—	1	—	—
Møre og Romsdal .	10	—	6	2	1	—	—	—	1	8	—	1	1	—
Sør-Trøndel.	11	—	2	3	3	1	1	—	1	7	—	2	2	—
Nord-Tr.lag.	11	—	2	6	2	—	1	—	—	6	1	3	1	—
Nordland . .	8	—	2	2	3	1	—	—	—	5	2	1	—	—
Troms	5	—	—	2	1	2	—	—	—	3	1	1	—	—
Finmark . .	4	—	—	—	3	1	—	—	—	3	—	—	1	—
Riket 1961 .	383	19	99	84	66	48	11	6	50	329	28	18	8	—
1962														
Østfold	20	—	10	6	4	—	—	—	—	16	4	—	—	—
Akershus . . .	21	—	2	3	14	2	—	—	—	15	6	—	—	—
Hedmark . . .	21	—	—	8	9	3	1	—	—	19	1	—	1	—
Oppland . . .	7	—	1	2	4	—	—	—	—	7	—	—	—	—
Buskerud . .	15	—	1	4	7	2	—	1	—	11	3	1	—	—
Vestfold . . .	38	—	7	19	9	2	—	—	1	32	4	2	—	—
Telemark . .	15	—	4	7	3	1	—	—	—	13	2	—	—	—
Aust-Agder .	14	—	6	4	1	2	—	—	1	10	4	—	—	—
Vest-Agder .	50	—	16	5	—	—	—	—	29	40	9	—	1	—
Rogaland . .	27	1	9	9	3	—	—	—	5	24	3	—	—	—
Hordaland .	38	2	15	11	4	1	—	—	5	37	—	—	1	—
Sogn og Fjordane .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal .	8	1	—	5	—	2	—	—	—	8	—	—	—	—
Sør-Trøndel.	2	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—
Nord-Tr.lag.	2	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—
Nordland . .	25	—	1	10	6	6	2	—	—	24	—	1	—	—
Troms	3	—	—	—	—	1	1	1	—	2	1	—	—	—
Finmark . .	3	—	—	—	2	1	—	—	—	1	1	1	—	—
Riket 1962 .	309	4	72	94	66	25	5	2	41	262	39	5	3	—

Tabell XLVII. Skog- og utmarksbranner. Deltakere og dagsverk ved slokkingen og brannenes varighet.

Fylker	Branner i alt	Deltakere og dagsverk ved slokkingen			Brannenes varighet					
		Brann-tilfelle med opp-gave	Del-takere	Med-gåtte dags-verk	Inntil ½ dag	½-1 dag	1 dag -2 døgn	2-3 døgn	Over 3 døgn	Uopp-gitt
1961										
Østfold	59	59	647	292	54	5	—	—	—	—
Akershus	76	33	316	200	73	3	—	—	—	—
Hedmark	24	24	410	200	22	2	—	—	—	—
Oppland	10	10	119	58	8	2	—	—	—	—
Buskerud	12	12	123	56	12	—	—	—	—	—
Vestfold	39	39	333	138	36	3	—	—	—	—
Telemark	21	21	200	130	16	4	1	—	—	—
Aust-Agder	9	9	145	43	8	1	—	—	—	—
Vest-Agder	22	22	60	7	21	1	—	—	—	—
Rogaland	22	22	284	108	21	1	—	—	—	—
Hordaland	35	13	154	34	35	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane	5	5	68	34	4	1	—	—	—	—
Møre og Romsdal	10	9	120	54	9	—	—	—	—	1
Sør-Trøndelag	11	11	365	428	8	3	—	—	—	—
Nord-Trøndelag	11	11	145	98	7	4	—	—	—	—
Nordland	8	8	130	82	6	2	—	—	—	—
Troms	5	5	65	39	3	2	—	—	—	—
Finnmark	4	4	44	44	3	1	—	—	—	—
Riket 1961	383	317	3 728	2 045	346	35	1	—	—	1
1962										
Østfold	20	20	211	48	19	1	—	—	—	—
Akershus	21	7	82	46	20	1	—	—	—	—
Hedmark	21	21	298	220	20	1	—	—	—	—
Oppland	7	7	72	22	7	—	—	—	—	—
Buskerud	15	13	114	55	14	1	—	—	—	—
Vestfold	38	38	311	80	37	1	—	—	—	—
Telemark	15	15	133	68	15	—	—	—	—	—
Aust-Agder	14	14	178	62	13	1	—	—	—	—
Vest-Agder	50	50	594	102	47	3	—	—	—	—
Rogaland	27	27	269	38	27	—	—	—	—	—
Hordaland	38	38	466	133	37	1	—	—	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	8	8	50	13	8	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	2	2	35	19	1	1	—	—	—	—
Nord-Trøndelag	2	2	29	111	1	—	1	—	—	—
Nordland	25	25	258	117	23	2	—	—	—	—
Troms	3	3	23	21	2	1	—	—	—	—
Finnmark	3	2	36	7	2	1	—	—	—	—
Riket 1962	309	292	3 159	1 162	293	15	1	—	—	—

Tabell XLVIII.

Nr.	Fylker	Elg				Villrein					
		Tillatt felt	Felte dyr			Fellingsprosent	Tillatt felt	Felte dyr			Fellingsprosent
			Okser	Kyr	I alt			Bukker	Simler	I alt	
1961											
01	Østfold	356	137	116	253	71,1	—	—	—	—	—
02	Akershus og Oslo	533	248	169	417	79,7	—	—	—	—	—
04	Hedmark	2 620	1 068	910	1 978	75,5	265	122	49	171	64,5
05	Oppland	755	312	241	553	73,2	2 045	1 092	767	1 859	90,9
06	Buskerud	463	161	107	268	57,9	1 419	500	504	1 004	70,8
07	Vestfold	225	104	88	192	85,3	—	—	—	—	—
08	Telemark	829	296	283	579	69,8	1 479	858	333	1 191	80,5
09	Aust-Agder.....	761	299	314	613	80,6	623	256	94	350	56,2
10	Vest-Agder.....	326	118	112	230	70,6	133	86	18	104	78,2
11	Rogaland	—	—	—	—	—	225	90	54	144	64,0
12	Hordaland og Bergen	—	—	—	—	—	2 887	640	559	1 199	41,5
14	Sogn og Fjord...	—	—	—	—	—	148	56	37	93	62,8
15	Møre og Romsd..	18	4	7	11	61,2	1 490	522	456	978	65,6
16	Sør-Trøndelag ..	608	177	160	337	55,5	880	268	415	683	77,6
17	Nord-Trøndelag	2 133	770	690	1 460	68,4	—	—	—	—	—
18	Nordland	303	131	73	204	67,4	—	—	—	—	—
19	Troms	174	62	41	103	59,2	—	—	—	—	—
20	Finnmark	32	9	6	15	46,9	—	—	—	—	—
I alt		10 136	3 896	3 317	7 213	71,2	11 594	4 490	3 286	7 776	67,1
1962											
01	Østfold	371	134	143	277	74,7	—	—	—	—	—
02	Akershus og Oslo	598	249	212	461	77,1	—	—	—	—	—
04	Hedmark	2 560	1 055	884	1 939	75,7	220	106	57	163	74,1
05	Oppland	844	341	261	602	71,3	1 949	725	949	1 674	85,9
06	Buskerud	492	186	102	288	58,5	1 783	684	401	1 085	60,9
07	Vestfold	256	146	86	232	90,6	—	—	—	—	—
08	Telemark	849	361	242	603	71,0	1 773	700	381	1 081	61,0
09	Aust-Agder.....	754	289	303	592	78,5	609	248	88	336	55,2
10	Vest-Agder.....	314	128	109	237	75,5	145	50	24	74	51,0
11	Rogaland	—	—	—	—	—	224	97	72	169	75,4
12	Hordaland og Bergen	—	—	—	—	—	3 122	1 378	970	2 348	75,2
14	Sogn og Fjord...	—	—	—	—	—	139	56	39	95	68,3
15	Møre og Romsdal	28	7	7	14	50,0	1 486	668	571	1 239	83,4
16	Sør-Trøndelag ..	622	202	142	344	55,3	880	120	330	450	51,1
17	Nord-Trøndelag	2 130	676	688	1 364	64,0	—	—	—	—	—
18	Nordland	351	129	77	206	58,7	—	—	—	—	—
19	Troms	199	67	41	108	54,3	—	—	—	—	—
20	Finnmark	48	19	14	33	68,8	—	—	—	—	—
I alt		10 416	3 989	3 311	7 300	70,1	12 330	4 832	3 882	8 714	70,7

Felt storvilt.

Hjort					Rådyr					Fylker	Nr.
Tillatt felt	Felte dyr			Fellingsprosent	Tillatt felt	Felte dyr			Fellingsprosent		
	Kronhjort	Hinder	I alt			Bukker	Råer	I alt			
—	—	—	—	—	1 513	269	172	441	29,1	Østfold	01
—	—	—	—	—	2 138	452	271	723	33,9	Akershus og Oslo	02
16	2	4	6	37,5	4 829	620	441	1 061	22,0	Hedmark	04
13	4	1	5	38,4	2 545	317	265	582	22,8	Oppland	05
—	—	—	—	—	1 570	140	103	243	15,4	Buskerud	06
—	—	—	—	—	1 263	224	173	397	31,4	Vestfold	07
—	—	—	—	—	2 658	289	257	546	20,5	Telemark	08
—	—	—	—	—	1 510	209	181	390	25,8	Aust-Agder	09
—	—	—	—	—	1 701	326	285	611	35,8	Vest-Agder	10
11	3	—	3	27,3	—	—	—	—	—	Rogaland	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hordaland og Bergen	12
390	106	72	178	45,7	—	—	—	—	—	Sogn og Fjord.	14
903	234	180	414	45,9	—	—	—	—	—	Møre og Romsdal	15
1 810	338	298	636	35,2	458	62	58	120	26,2	Sør-Trøndelag	16
862	248	197	445	51,6	1 378	162	123	285	20,7	Nord-Trøndelag	17
76	17	22	39	51,4	1 212	110	108	218	17,9	Nordland	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Troms	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Finnmark	20
4 081	952	774	1 726	42,3	22 775	3 180	2 437	5 617	24,7		
—	—	—	—	—	1 529	339	215	554	36,2	Østfold	01
—	—	—	—	—	2 327	466	262	728	31,3	Akershus og Oslo	02
24	4	3	7	29,2	4 237	605	424	1 029	24,3	Hedmark	04
19	3	—	3	15,8	2 336	320	198	518	22,2	Oppland	05
—	—	—	—	—	1 575	166	110	276	17,5	Buskerud	06
—	—	—	—	—	1 248	271	212	483	38,7	Vestfold	07
—	—	—	—	—	2 544	342	265	607	23,9	Telemark	08
—	—	—	—	—	1 260	226	179	405	32,1	Aust-Agder	09
—	—	—	—	—	1 649	339	254	593	36,0	Vest-Agder	10
11	3	—	3	27,3	—	—	—	—	—	Rogaland	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hordaland og Bergen	12
492	109	79	188	38,2	—	—	—	—	—	Sogn og Fjordane	14
1 078	236	181	417	38,8	—	—	—	—	—	Møre og Romsdal	15
2 026	276	290	566	27,9	636	96	60	156	24,5	Sør-Trøndelag	16
932	234	161	395	42,4	1 770	207	161	368	20,8	Nord-Trøndelag	17
78	15	10	25	32,1	1 801	215	187	402	22,3	Nordland	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Troms	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Finnmark	20
4 660	880	724	1 604	34,4	22 912	3 592	2 527	6 119	26,7		

Tabell XLIX. Ut-

Nr.	Fylker	Bjørn	Ulv	Jerv	Gaupe	Oter	Rev	Kobbe	Mink	Ilder
1961										
01	Ostfold	—	—	—	—	—	1 509	—	244	182
02	Akershus	—	—	—	—	—	1 909	—	225	162
04	Hedmark	1	—	—	1	—	2 570	—	293	31
05	Oppland	—	—	—	—	—	2 572	—	365	—
06	Buskerud	—	—	—	—	—	1 618	—	52	—
07	Vestfold	—	—	—	—	—	606	—	57	—
08	Telemark	—	—	—	—	—	1 549	—	13	—
09	Aust-Agder	—	—	—	—	—	495	—	3	—
10	Vest-Agder	—	—	—	—	3	820	2	766	—
11	Rogaland	—	—	—	—	20	427	20	537	—
12	Hordaland	—	—	—	—	51	930	—	893	—
14	Sogn og Fjordane .	—	—	—	—	25	1 012	—	63	—
15	Møre og Romsdal .	—	—	—	—	7	1 089	—	436	—
16	Sør-Trøndelag . . .	—	—	—	3	—	1 588	—	629	—
17	Nord-Trøndelag . .	—	—	—	3	2	1 573	—	116	—
18	Nordland	—	—	8	20	—	3 133	—	649	—
19	Troms	—	—	8	1	—	1 561	—	22	—
20	Finnmark	—	—	1	—	4	1 781	—	—	—
I alt		1	—	¹ 17	² 28	112	26 742	22	5 363	375
1962										
01	Østfold	—	—	—	—	—	1 505	—	331	194
02	Akershus	—	—	—	—	—	2 299	—	269	166
04	Hedmark	—	—	1	3	—	3 596	—	319	20
05	Oppland	—	—	1	—	—	3 419	—	463	—
06	Buskerud	—	—	—	1	—	1 821	—	138	3
07	Vestfold	—	—	—	—	—	547	—	63	—
08	Telemark	—	—	—	—	1	1 950	—	29	—
09	Aust-Agder	—	—	—	—	—	1 553	—	232	—
10	Vest-Agder	—	—	—	—	1	1 035	3	881	—
11	Rogaland	—	—	—	—	20	351	24	1 575	—
12	Hordaland	—	—	—	—	43	1 037	—	1 130	—
14	Sogn og Fjordane	—	—	—	—	16	1 300	—	85	—
15	Møre og Romsdal .	—	—	—	2	3	1 138	—	551	—
16	Sør-Trøndelag . . .	—	—	—	1	—	1 914	—	411	—
17	Nord-Trøndelag . .	—	—	3	7	4	1 851	—	219	—
18	Nordland	—	—	11	10	—	2 933	—	905	—
19	Troms	—	—	6	—	—	1 167	—	46	—
20	Finnmark	—	1	2	—	2	2 365	—	—	—
I alt		³ —	1	24	24	90	31 781	27	7 647	383

¹ I tillegg 5 jerv i Nord-Trøndelag og 2 jervunger i Nordland uten utbetalte premier. ² I tillegg 2 gauper i Nord-Trøndelag uten utbetalte premier. ³ 1 bjørn felt i Nordland uten utbetalt premie. ⁴ Kråke og skjære sammen for enkelte herreder.

betalte rovviltpremier.

Røyskatt	Grevling	Ørn	Hubro	Falk	Hønsenhauk	Spurvehauk	Lom	Ravn	Kråke	Skjære	Nr.
—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	01
—	—	—	—	—	239	123	—	—	6 626	3 148	02
—	19	—	—	—	167	38	—	2	151	214	04
—	17	—	—	—	38	—	—	—	—	—	05
—	—	—	—	—	31	2	—	—	—	—	06
—	5	—	—	—	37	10	—	—	—	—	07
—	—	7	2	15	223	141	—	5	379	—	08
—	70	4	—	—	49	—	—	—	—	—	09
—	205	16	7	3	165	33	—	—	—	—	10
68	—	92	22	1	67	—	—	31	5 014	1 491	11
—	—	22	1	6	55	—	—	105	320	99	12
14	—	29	3	1	52	2	—	1	561	171	14
18	—	19	—	3	12	5	—	67	227	41	15
—	—	11	—	—	11	3	1	—	40	—	16
—	—	3	1	—	10	14	—	2	390	—	17
—	—	13	—	2	9	—	—	1	675	—	18
—	—	—	—	—	3	—	—	—	556	—	19
—	—	5	—	18	34	1	—	108	387	344	20
100	316	221	36	49	1 402	372	1	322	15 326	5 508	
—	11	—	—	—	196	27	—	—	107	13	01
—	—	—	—	—	246	138	—	—	8 189	3 320	02
—	30	3	—	—	262	56	—	—	66	—	04
—	22	—	—	—	40	—	—	—	—	—	05
—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—	06
—	8	—	—	—	35	5	—	—	—	—	07
—	—	4	7	21	308	102	—	15	437	—	08
—	180	5	—	—	125	—	—	—	—	—	09
—	393	11	7	3	188	32	—	—	—	—	10
16	—	54	16	3	48	—	—	39	4 5 600	1 708	11
—	—	18	1	1	68	—	—	205	381	450	12
—	—	39	14	3	51	—	—	—	525	101	14
16	—	21	—	1	20	1	—	81	209	37	15
—	—	5	—	—	13	6	—	—	—	—	16
—	—	—	1	—	10	2	—	7	402	—	17
—	—	13	—	2	7	—	—	—	670	—	18
—	—	—	—	1	5	—	—	—	596	24	19
—	—	11	—	10	18	9	—	228	782	398	20
32	644	184	46	45	1 699	378	—	575	17 964	6 051	

Tabell L. Skogbrukets produksjonskonto. Mill. kr.

	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962*
Inntekter:							
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent)	938	1 003	897	762	787	869	858
a. Bartretømmer til salg ¹	769	828	736	603	656	} 743	730
b. Lauvtretømmer til salg	9	10	6	5	9		
c. Tømmer til bruk på gårdene	48	52	51	49	37	40	39
d. Salgsved	24	22	19	20	19	19	17
e. Ved til bruk på gårdene....	76	79	73	74	57	58	62
f. Gjerdefang og staur	10	10	10	9	7	7	8
g. Juletrær	2	2	2	2	2	2	2
2. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr. ³¹ / ₁₂	4	- 9	- 6	8	- 1	- 3	- 3
3. Endring i trekapitalen	- 8	15	44	50	48	52	53
4. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer i alt	54	66	72	63	75	77	78
a. Skogkulturarbeid	29	38	43	40	50	50	49
b. Bygging av skogsveier	17	20	21	16	19	22	25
c. Bygging av skogshusvær ...	8	8	8	7	6	5	4
Inntekter i alt	988	1 075	1 007	883	909	995	986
Kostnader:							
5. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer i alt	63	63	63	57	57	58	62
a. Leie av hest og redskap fra jordbruket	42	43	40	36	36	37	41
b. Andre varer og tjenester ...	21	20	23	21	21	21	21
6. Kapitalslit	23	25	26	27	33	35	37
Kostnader i alt	86	88	89	84	90	93	99
Nettoprodukt i skogbruket	902	987	918	799	819	902	887
7. Offentl. tilskott i skogbruket i alt	14	13	16	17	19	20	20
8. Avgifter på skogbruket som nær- ing i alt	3	4	3	3	5	4	4
Faktorinntekt i skogbruket i alt	913	996	931	813	833	918	903

¹ Fløtingskostnader fram til fabrikk er inkludert.

Tabell LI. Skogbrukets investeringskonto. Mill. kr.

	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962*
Bruttoinvestering:							
1. Investeringsvarer og tjenester fra andre sektorer i alt	33	30	27	38	41	36	40
a. Anlegg og vedlikehold av fast kapital	6	7	6	7	7	4	5
b. Driftsmidler	27	23	21	31	34	32	35
2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer i alt..	54	66	72	63	75	77	78
a. Kulturarbeid	29	38	43	40	50	50	49
b. Bygging av skogsveier	17	20	21	16	19	22	25
c. Bygging av skogshusvær ..	8	8	8	7	6	5	4
3. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr. 31/12.....	4	- 9	- 6	8	- 1	- 3	- 3
4. Endring i trekapitalen	- 8	15	44	50	48	52	53
5. Offentlig nettokjøp av fast eiendom	- 5	- 5	- 5	- 3	- 3	- 5	- 7
Bruttoinvestering i alt	78	97	132	156	160	157	161
6. Kapitalslit i alt	23	25	26	27	33	35	37
a. Fast kapital	5	5	6	6	7	7	8
b. Driftsmidler	13	14	14	15	18	20	21
c. Skogkultur nødvendig for nåværende produksjon	5	6	6	6	8	8	8
7. Nettoinvestering i alt.....	55	72	106	129	127	122	124
a. Fast kapital	18	45	73	74	73	76	79
b. Driftsmidler	14	9	7	16	16	12	14
c. Skogkultur ¹	19	27	32	31	39	37	34
d. Lagerendringer	4	- 9	- 6	8	- 1	- 3	- 3
Kapitalslit og nettoinvestering i alt	78	97	132	156	160	157	161

¹ Offentlig nettokjøp av fast eiendom er trukket fra.

Tabell LII. Skogbrukets produkter etter bruken. Mill. kr.

	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962*
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent)	938	1 003	897	762	787	869	858
2. Transportkostnader og handels- avanse minus subsidier, i alt.	117	119	111	93	99	123	119
Sum 1+2, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker)	1 055	1 122	1 008	855	886	992	977
3. Levert til konsum i alt.	118	118	111	110	93	94	101
a. Ved	115	114	108	107	89	90	97
b. Juletrær	3	4	3	3	4	4	4
4. Levert til vareinnsats i alt	896	960	860	716	764	863	846
a. Tømmer til industrien	868	931	831	688	738	835	817
b. Ved til industrien	4	4	4	4	4	4	4
c. Ubearbeidd gjerdefang, byg- ningsvirke m.v.	24	25	25	24	22	24	25
5. Levert til eksport i alt	41	44	37	29	29	35	30
a. Flotingstømmer	23	24	20	17	15	15	17
b. Annen eksport	18	20	17	12	14	20	13
Sum 3+4+5, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker)	1 055	1 122	1 008	855	886	992	977

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

<i>Haldenvassdraget</i>	Ullensaker	Vang
Østfold	Nes	Løten
Berg	Nannestad	Romedal
Idd		Stange
Aremark	H e d m a r k	Hamar
Øymark	Nord-Odal	
Rødenes	Sør-Odal	O p p l a n d
Rømskog	Eidskog	Dovre
	Vinger	Lesja
A k e r s h u s	Brandval	Sjåk
Søndre Høland	Grue	Lom
Nordre Høland	Hof	Vågå
Setskog	Åsnes	Heidal
Aurskog	Våler	Sel
	Eiverum	Nord-Fron
<i>Glommavassdraget</i>	Åmot	Sør-Fron
Østfold	Stor-Elvdal	Ringebu
Borge	Sollia	Øyer
Varteig	Ytre Rendal	Gausdal
Skjeberg	Øvre Rendal	Fåberg
Trøgstad	Os	Biri
Spydeberg	Tolga	Snertingdal
Askim	Tynset	Vardal
Eidsberg	Alvdal	Østre Toten
Mysen	Folldal	Vestre Toten
Skiptvet		Eina
Rakkestad	S ø r - T r ø n d e l a g	Kolbu
Degernes	Røros	
Tune	Røros landsogn	<i>Drammensvassdraget</i>
Rolvsey	Brekken	O p p l a n d
Glemmen	Glåmos	Jevnaker
		Lunner
A k e r s h u s	<i>Mjøsvassdraget</i>	Gran
Sørum	A k e r s h u s	Brandbu
Fet	Eidsvoll	Søndre Land
Rælingen	Hurdal	Nordre Land
Enebakk	Feiring	Sør-Aurdal
Lørenskog		Etnedal
Skedsmo	H e d m a r k	Nord-Aurdal
Lillestrøm	Nes	Vestre Slidre
Nittedal	Ringsaker	Øystre Slidre
Gjerdrum	Furnes	Vang

Buskerud	Sauherad	<i>Orklavassdraget</i>
Tyristrand	Heddal	Hedmark
Hole	Gransherad	Kvikne
Norderhov	Hovin	
Ådal	Tinn	Sør-Trøndelag
Flå	Hjartdal	Rennebu
Nes	Seljord	Meldal
Gol	Kviteseid	Orkdal
Hemsedal	Mo	
Ål	Lårdal	<i>Gaulavassdraget</i>
Hol	Vinje	Sør-Trøndelag
Sigdal	Rauland	Ålen
Krødsherad		Haltdalen
Modum	<i>Arendalsvassdraget</i>	Singsås
Øvre Eiker	Telemark	Budal
Nedre Eiker	Nissedal	Støren
Lier	Fyresdal	Soknedal
Røyken		Horg
Hurum	Aust-Agder	Hølonda
Drammen	Froland	Flå
	Øyestad	Melhus
Vestfold	Fjære	<i>Neavassdraget</i>
Strømm	Landvik	Sør-Trøndelag
Skoger	Åmli	Tiller
Sande	Arendal	Klæbu
Hof		Selbu
Botne	<i>Tovdalsvassdraget</i>	Tydal
	Aust-Agder	
<i>Numedalslågen</i>	Birkenes	<i>Stjørdalsvassdraget</i>
Buskerud	Tovdal	Nord-Trøndelag
Ytre Sandsvær	Mykland	Meråker
Øvre Sandsvær	Herefoss	Stjørdal
Flesberg	Vegusdal	
Rollag		<i>Snåsa med Ognå</i>
Nore og Uvdal	Vest-Agder	Nord-Trøndelag
Kongsberg	Tveit	Ogndal
		Egge
Vestfold	<i>Otravassdraget</i>	Stod
Hedrum	Aust-Agder	Kvam
Lardal	Iveland	Snåsa
Larvik	Evje og Hornnes	Steinkjer
	Bygland	
<i>Skiansvassdraget</i>	Valle	<i>Namsenvassdraget</i>
Telemark	Bykle	Nord-Trøndelag
Gjerpen		Røyrvik
Solum	Vest-Agder	Namsskogan
Holla	Oddernes	Harran
Lunde	Vennesla	Grong
Bø	Hægeland	Høylandet
		Overhalla

Norges offisielle statistikk, rekke A

Norway's Official Statistics, series A

Rekke A

Stensilert 1964

- Nr. 104 Hotellstatistikk 1963 *Hotel statistics*
- 105 Barnevernsstatistikk 1962 *Child welfare statistics*
- 106 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars 1964 *Wage statistics for seamen on ships in ocean transport*
- 107 Veitrafikkulykker 1963 *Road traffic accidents*
- 108 Husmorvikarvirksomhet og hjemmesykepleie 1962 *Housewife substitute services and home nursing*
- 109 Adopsjonsstatistikk 1963 *Adoption statistics*
- 110 Rutebilstatistikk 1963 *Scheduled road transport*
- 111 Kriminalstatistikk 1963 I Forbrytelser etterforsket av politiet *Criminal statistics I Crimes investigated by the police*
- 112 Kriminalstatistikk 1963 IV Tilbakefallsstatistikk for siktede *Criminal statistics IV Recidivism among persons charged with crimes*
- 113 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel pr. 1. mars 1964 *Monthly earnings in wholesale and retail trade*
- 114 Lønnsstatistikk for ansatte i helsestellet pr. 1. september 1963 *Wage statistics for employees in health services*
- 115 Forsorgsstonad og kommunal trygd 1963 *Public relief and municipal social pensions.*

Statistisk Sentralbyrå utgir dessuten skriftserien Samfunnsøkonomiske studier (SØS). I denne serie offentliggjøres undersøkelser, som ikke er av rent statistisk karakter, bl. a. historiske og analytiske studier utført ved Byråets forskningsavdeling. *The Central Bureau of Statistics also publishes the series «Samfunnsøkonomiske studier» (SØS). This series contains reports on investigations of not merely statistical character, such as historical and analytical studies carried out at the Research Department of the Central Bureau of Statistics.*

Kortere avhandlinger gis i serien «Artikler». *Shorter reports in the series «Artikler».*

Statistisk Sentralbyrå utgir følgende periodiske hefter: *The Central Bureau of Statistics publishes the following periodical bulletins:*

Statistisk månedshefte *Monthly bulletin of statistics.*

Månedstatistikk over utenrikshandelen *Monthly bulletin of external trade.*

Statistisk ukehefte *Weekly bulletin of statistics.*

Abonnement på disse hefter kan tegnes både hos bokhandlerne og i Statistisk Sentralbyrå. For Statistisk månedshefte er prisen pr. år kr. 20,00, pr. nr. kr. 2,00. Prisen pr. år for Månedstatistikk over utenrikshandelen er kr. 25,00, pr. nr. kr. 2,50. For Statistisk ukehefte er prisen pr. år kr. 30,00, pr. nr. kr. 0,75. *For subscription of the bulletins please write to the Central Bureau of Statistics, Oslo.*

Publikasjonen utgis i kommisjon hos
H. Aschehoug & Co., Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.
Pris kr. 7,00

REKLAMETRYKK A.S - BERGEN