

NORGES OFFISIELLE STATISTIK XI. 347.



SKOGSTATISTIKK 1953-1956

Forestry Statistics 1953-1956

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO 1959

Norges offisielle statistikk, rekke XI

Norway's Official Statistics, series XI

Rekke XI

Trykt 1958

- Nr. 303 Folketellingen 1. desember 1950 IX Husholdningenes sammensetning *Population census December 1, 1950 IX Composition of households*
- 304 Folkemengden i herreder og byer 1. januar 1957 *Population in rural districts and towns*
- 305 Kriminalstatistikk 1956 *Criminal statistics*
- 306 Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1955 *Medical statistical report*
- 307 Norges elektrisitetsverker 1956 *Electricity plants*
- 308 Jordbruksstatistikk 1957 *Agricultural statistics*
- 309 Statistisk årbok 1958 *Statistical yearbook of Norway*
- 310 Samferdselsstatistikk 1958 *Transport and communication statistics*
- 311 Meieribruket i Noreg 1956 *Norway's dairy industry*
- 312 Sinnssykehusenes virksomhet 1956 *Hospitals for mental disease*
- 313 Syketrygden 1956 *Health insurance*
- 314 Ulykkestrygden for sjømenn 1949–1953 Ulykkestrygden for fiskere 1949–1953
Accident insurance for seamen Accident insurance for fishermen
- 315 Undervisningsstatistikk 1955–56 *Statistics on education*
- 316 Folkemengdens bevegelse 1956 *Vital statistics and migration statistics*
- 317 Norges jernbaner 1955–56 *Chemins de fer norvégiens*
- 318 Norges bergverksdrift 1957 *Norway's mining industry*
- 319 Norges handel 1957 Del I *Foreign trade of Norway Part I*
- 320 Norges industri 1956 *Industrial production statistics*
- 321 Kredittmarkedstatistikk 1956 *Credit market statistics*

Rekke XI

Trykt 1959

- Nr. 322 Økonomisk utsyn over året 1958 *Economic survey*
- 323 Folketellingen 1. desember 1950 IV Oversikt over yrkesstatistikken Detaljoppgaver for riket *Population census December 1, 1950 IV A survey of statistics on occupation Detailed figures for the whole country*
- 324 Alkoholstatistikk 1957 *Alcohol statistics*
- 325 Bedriftstelling i Norge 24. april 1953 III Øvrige næringer *Census of establishments April 24, 1953 III Other industries*
- 326 Produktivitetsutviklingen i industrien 1949–1955 *Productivity trends in mining and manufacturing*
- 327 Norges postverk 1958 *Statistique postale*
- 328 Forsikringsselskaper 1957 *Sociétés d'assurances*
- 329 Samferdselsstatistikk 1959 I *Transport and communication statistics I*
- 330 Statistiske oversikter 1958 *Statistical survey*
- 331 Telegrafverket 1957–58 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*



SKOGSTATISTIKK 1953-1956

Forestry Statistics 1953-1956

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1959

Tidligere utkommet:

Skogstatistikk 1952 XI nr. 154.

Nyttet litteratur.

- Landsskogtakseringen. Taksering av Norges skoger. Sammendrag for hele landet 1933.
- »— Taksering av Norges skoger. Revisjonstaksering. Beretninger for de enkelte fylker.
- Statistisk Sentralbyrå. Skogbrukstelling for Norge N.O.S. VIII. 34. 1927.
- »— Forbruket av trevirke på gårdene 1936-37. N.O.S. IX. 169. 1939.
- »— Forbruket av trevirke på gårdene 1952-53. N.O.S. XI. 210. 1955.
- »— Skogavvirking 1936-37—1945-46. N.O.S. XI. 42. 1950.
- »— Skogavvirking 1946-47—1948-49. N.O.S. XI. 79. 1951.
- »— Skogavvirking 1949-50—1951-52. N.O.S. XI. 167. 1954.
- »— Skogavvirking 1952-53—1954-55. N.O.S. XI. 286. 1958.
- »— Nasjonalregnskap 1938 og 1948—1953. N.O.S. XI. 185. 1954.
- »— Jordbrukstelingen i Norge 1949. N.O.S. XI. 40. 1950.

Foruten oppgaver fra disse publikasjoner er det brukt oppgaver fra Pristidende, Skogdirektørens årsmeldinger og Økonomisk utsyn.

Forord

Skogstatistikk 1953 —1956 er lagt opp etter samme plan som Skogstatistikk 1952, og de statistiske data som var tatt med der, er ført fram til 1956. For enkelte oppgaver er dog opplysninger for senere år tatt med. Det er gjort den forandring at tabeller med spesifisering på fylker m. v. er samlet i en særskilt tabellavdeling.

Av nye avsnitt som er tatt med, nevnes en oversikt over landets samlede areal. Avsnittet om priser på tømmer og ved er utvidd med omtale av spesialdimensjoner og flere distrikter. Videre er det tatt med en særundersøkelse som Byrået utførte for Norges Skogeierforbund om: Produksjon og bruk av bakhun og kantflis av 1953-års tømmertilgang.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 18. februar 1959.

Petter Jakob Bjerve.

Arne L. Aaseth.

Innhold

Oversikt.	Side
Landets totalareal.....	9
Skogarealene	9
Bestandskubikkmassen.....	15
Årlig tilvekstmasse	18
Årlig avvirking	21
Måleregeler og priser for tømmer og ved	24
Driftsutgifter	44
Skogkulturavgift	46
Investeringsavgift	47
Skogkulturarbeider og skoggrøfting.....	49
Skogsbilveier og taubaner m. v.....	56
Tømmerfløtingen i de norske vassdrag 1952 — 1956	58
Skog- og lyngbrann	63
Produksjon og bruk av bakhun og kantflis av 1953-års tømmer tilgang	65
Priser og omsetningsbestemmelser for skåret og høvlet trelast	69
Jakt og fangst	75
Totalregnskap for skogbruket.....	75

Tabeller.

I. Norges areal fordelt fylkesvis.....	80
II. Bestandskubikkmassen fordelt etter brysthøydiameter.....	81
III. Årlig tilvekst fordelt etter brysthøydiameter	82
IV. Avvirking til salg eller industriell produksjon 1936-37 til 1955-56.....	83
V. Tømmerpriser i Trysil og Engerdal 1907-08 til 1957-58	84
VI. Priser på fyrstikkosp for Østlandet og Sørlandet 1937-38 til 1957-58	85
VII. Tømmerpriser, driftsutgifter og rotverdi for midtmålstømmer av gran og barket toppmålstømmer for Trøndelag 1945-46 til 1957-58	86
VIII. Tømmerpriser, driftsutgifter og rotverdi for midtmålstømmer av gran og barket og ubarket toppmålstømmer for Østlandet og Sørlandet 1945-46 til 1957-58..	87
IX. Skogkulturavgift i privat- og kommuneskoger 1952-1956	88
X. Investeringsavgift i privat- og kommuneskoger 1948-49 til 1956	89
XI. Skoggrøfting 1951 — 1956	92
XII. Skogsveier i privat- og kommuneskoger og bygdealmenninger bygd i årene 1952-53 til 1956-57	98
XIII. Fløtingsutgifter i alt og i øre pr. m ³ 1939 — 1956	103
XIV. Antall arbeidere, deres arbeidstid og utbetalt lønn m. v. ved fløtingen 1952 — 1956	104
XV. Tømmerfløting 1952 — 1956. Oversikt over alle hovedvassdrag	109
XVI. Skog- og lyngbrann 1952 — 1956. Arealer, verdi, brannårsaker og hva slags skog som er brent.....	124
XVII. Skog- og lyngbrann 1952 — 1956, månedsvis og etter det brente areal	128
XVIII. Skog- og lyngbrann 1952 — 1956. Deltakere ved slokkingen, dagsverk medgått til slokkingen og brannenes varighet.....	130
XIX. Antall sagbruk, deres tømmerforbruk og produksjon av bakhun og kantflis 1953	132
XX. Produksjon av barket bakhun 1953 fordelt etter sagbrukenes avstand fra jernbanestasjon eller kai	132
XXI. Produksjon av ubarket bakhun 1953 fordelt etter sagbrukenes avstand fra jernbanestasjon eller kai	133

	Side
XXII. Produksjon av barked bakhun 1953 og hvordan denne er brukt	133
XXIII. Produksjon av ubarked bakhun 1953 og hvordan denne er brukt	134
XXIV. Sturvilt felt 1952 — 1956	135
XXV. Utbetalte rovviltpræmier 1952 — 1956	140
XXVI. Skogbrukets produksjonskonto	145
XXVII. Skogbrukets realkapitalkonto	146
XXVIII. Skogbrukets produkter fordelt etter bruken	147
XXIX. Nettoprodukt i skogbruk, jordbruk, fiske, industri og annen virksomhet	148

Contents

General survey.	Page
Total area of Norway	9
Forest land area	9
Volume of standing timber	15
Annual increment	18
Annual amount of timber cut	21
Scaling regulations and prices for timber and fuelwood	24
Current expenditure	44
Forest conservation tax	46
Investment tax	47
Forest conservation and forest drainage	49
Forest motor roads and funiculars etc.	56
Timber-floating on Norwegian waterways 1952 — 1956	58
Forest and heather fires	63
Production of slabs and edgings from timber supply 1953, and its utilization	65
Prices and selling regulations for sawn and planed wood	69
Hunting and trapping	75
Total accounts for forestry	75

Tables.

I.	Total area of Norway, by counties	80
II.	Standing timber, cubic volume, by breast height diameter	81
III.	Annual increase by breast height diameter	82
IV.	Annual quantity of timber cut for sale or industrial use, from 1936-37 to 1955-56	83
V.	Timber prices in Trysil and Engerdal, from 1907-08 to 1957-58	84
VI.	Prices for match-aspens for Eastern Norway and Southern Norway, from 1937-38 to 1957-58	85
VII.	Timber prices, current expenditure, and value of standing spruce timber, measured at the middle and barked timber measured at the top, for Trøndelag from 1945-46 to 1957-58	86
VIII.	Timber prices, current expenditure, and value of standing spruce timber, measured at the middle and barked and unbarked timber measured at the top, for Eastern Norway and Southern Norway from 1945-46 to 1957-58	87
IX.	Forest conservation tax for forests owned privately or by local authorities 1952—1956	88
X.	Investment tax for forests owned privately or by local authorities, from 1948-49 to 1956	89
XI.	Forest drainage 1951—1956	92
XII.	Forest roads in privately owned and local authority forests, and municipality forests built during the years 1952-53 to 1956-57	98
XIII.	Floating costs total, expressed in øre per m ³ of floated timber, specified according to expenditure 1939—1956	103
XIV.	Number of workers employed, their working time and wages paid etc. during timber floating seasons 1952—1956	104
XV.	Timber floating 1952—1956. Summary of all principal waterways	109
XVI.	Forest and heather fires 1952—1956. Areas, values, causes of fires and type of forest burnt	124
XVII.	Forest and heather fires 1952—1956, by months and by areas burnt	128
XVIII.	Forest and heather fires 1952—1956. Fire-fighters, man/days spent on fire-fighting, and duration of fires	130
XIX.	Number of saw-mills and their consumption of timber, and production of slabs and edgings 1953	132

	Page
XX. Production of barked slabs in 1953, specified according to distance from saw-mills to railway station or quay.....	132
XXI. Production of unbarked slabs in 1953, specified according to distance from saw-mills to railway station or quay.....	133
XXII. Production of barked slabs 1953, and its utilization	133
XXIII. Production of unbarked slabs 1953, and its utilization	134
XXIV. Big game shot 1952—1956	135
XXV. Rewards paid for destroying beasts of prey 1952—1956	140
XXVI. Forest production account	145
XXVII. Forest real capital account	146
XXVIII. Forest products specified according to use	147
XXIX. Net product from forest, agriculture, fisheries, industries, and other activities .	148

Oversikt

Landets totalareal.

Etter de nyeste målinger er Norges totalareal i alt 323 917,2 km². Herav er 308 271,3 km² eller 95,2 prosent landareal og 15 645,9 km² eller 4,8 prosent dekket av vann. Av landarealet har bygdene i alt 307 450,4 km² og byene 820,9 km².

På grunnlag av oppgaver fra Jordbrukstellingen 1949, Skogbrukstellingen 1927 og Landsskogtakseringen 1933 er totalarealet fordelt på følgende måte:

	Km ²	Prosent
Landareal under skoggrensen	155 906	48,1
Herav:	Km ²	Prosent
Jordbruksareal i bygdene.....	10 456	3,2
Produktivt skogareal	1 74 995	23,2
Hagemark og utslåtter	7 502	2,3
Myr under skoggrensen.....	21 129	6,5
Annet areal	41 824	12,9
Landareal over skoggrensen (høgfjell).....	152 366	47,1
Landareal i alt	308 272	95,2
Ferskvann	15 645	4,8
Samlet areal i alt	323 917	100,0

Arealfordeling i de enkelte fylker framgår av tabell I.

Skogarealene.

For tiden er det to oppgaver over skogarealene i Norge som er i bruk, nemlig oppgavene fra Skogbrukstelling for Norge (1927) og Landsskogtakseringen (1933).

Både ved Skogbrukstellingen og Landsskogtakseringen var lauvskog over barskoggrensen med i oppgavene, men ikke ved noen av undersøkelsene var det satt opp noen skarpt definert forklaring av hva som var «produktiv skog». Det var heller ikke gitt noen instruks om utskilling av de små uproduktive arealer som forekommer spredt over alt i skogen. Det blir heller ikke ført noen statistikk over de skogarealer som går ut av skogproduksjon ved å tas i bruk til andre formål eller på grunn av skogbrann, skred e. l., og det er heller ikke ført oppgaver over tilgang av arealer som går over til skogproduksjon ved skogreising, grøfting m. v. Oppgavene over størrelsen av det produktive skogareal må derfor være usikre. Dette kommer en tilbake til senere under omtalen av resultatene av Revisjonstakseringen.

¹ Inklusive lauvskog over barskoggrensen.

Skogbrukstelling for Norge 1927 er den eneste statistikk som har arealoppgaver for de minste administrative enheter — herredene.

I Landsskogtakseringen 1933 (gjennomført i årene 1919-1932 og med trykt sammendrag i 1933) ble lauvskogareal over barskoggrensen spesifisert for de takserte områder. For de andre ikke takserte områder, er det i Statistisk Sentralbyrå utført beregninger for å finne fram til en samlet oppgave for hele landet av lauvskogareal over barskoggrensen. Se Skogstatistikk 1952, side 13-15.

Etter Skogbrukstillingen 1927 er det produktive skogareal følgende.:

Barskog	52 505 869	dekar
Lauvskog under barskoggrensen	10 060 464	»
Produktiv skog under barskoggrensen ..	62 566 333	dekar
Lauvskog over barskoggrensen	12 428 700	»
I alt produktivt skogareal	74 995 033	dekar

Landsskogtakseringen 1933 har følgende oppgaver over det produktive skogareal:

Barskog	53 693 760	dekar
Lauvskog under barskoggrensen	10 166 340	»
Produktiv skog under barskoggrensen ..	63 860 100	dekar
Lauvskog over barskoggrensen	12 428 700	»
I alt produktivt skogareal	76 288 800	dekar

Sammenlikning mellom arealoppgavene etter Skogbrukstillingen 1927 og Landsskogtakseringen 1933 viser at det er for barskogarealene det er noen vesentlig forskjell. Den senere Revisjonstaksering viser imidlertid en betydelig nedgang i det produktive skogareal i mange distrikter både for bar- og lauvskog. Det eneste en derfor med sikkerhet kan si om arealoppgavene i dag er at det produktive skogareal både etter Skogbrukstillingen 1927 og Landsskogtakseringen 1933 er maksimumstall som vil bli redusert ganske betydelig når en bruker den målestokk på produktivt skogareal som Revisjonstakseringen har satt opp, nemlig:

«Skogmark som ikke kan produsere 0,120 m³ pr. år og dekar ved 100 års omløpstid og normal aldersklassefordeling regnes ikke som produktiv skog».

Ved Skogbrukstillingen 1927 ble det produktive skogareal fordelt også etter eiergrupper. Det har selvsagt foregått en del forskyvninger mellom eiergruppene etterat Skogbrukstillingen 1927 ble utført, men det foreligger ennå ikke materiale til å fastslå hvor store disse forskyvninger er.

Det produktive skogareal tilhørende de enkelte eiergrupper var i grunnmaterialet fordelt på bar- og lauvskog. Da denne fordeling ikke er publisert før, er tallene for riket tatt inn i tabell 2.

Landsskogtakseringen begynte i 1937 en ny taksering — revisjonstaksering — av landets skoger. Denne revisjonstaksering, som ble ferdig med markarbeidet i 1956, omfattet fylkene fra Østfold til og med Vest-Agder, begge Trøndelags-

Tabell 1. Skogareal i dekar. Etter Skogbrukstelingen 1927.

Fylker	Produktivt skogareal			Uproduktivt skogareal	Samlet skogareal	Produktivt skogareal i % av landarealet
	Barskog	Lauvskog	I alt			
Østfold	2 268 056	74 430	2 342 486	296 858	2 639 344	60,3
Akershus	3 137 638	47 810	3 185 448	477 438	3 662 886	63,4
Hedmark	12 534 145	1 150 114	13 684 259	3 596 245	17 280 504	52,3
Oppland	5 626 206	1 433 292	7 059 498	1 639 136	8 698 634	29,3
Buskerud	4 746 010	442 885	5 188 895	1 364 776	6 553 671	37,5
Vestfold	1 223 977	163 014	1 386 991	162 593	1 549 584	61,4
Telemark	4 920 375	443 384	5 363 759	1 524 869	6 888 628	38,0
Aust-Agder	2 958 140	649 633	3 607 773	3 222 870	6 830 643	41,2
Vest-Agder	1 181 198	618 441	1 799 639	805 379	2 605 018	26,3
Rogaland	325 948	389 248	715 196	163 902	879 098	8,2
Hordaland	878 387	735 534	1 613 921	561 768	2 175 689	10,6
Sogn og Fjordane	771 897	1 413 672	2 185 569	824 219	3 009 788	12,2
Møre og Romsdal	754 562	878 517	1 633 079	845 346	2 478 425	11,1
Sør-Trøndelag	2 955 827	1 475 779	4 431 606	2 270 314	6 701 920	24,6
Nord-Trøndelag	5 485 019	840 881	6 325 900	6 271 725	12 597 625	30,1
Nordland	1 514 097	4 100 316	5 614 413	3 064 402	8 678 815	15,5
Troms	345 959	4 202 039	4 547 998	1 463 385	6 011 383	17,9
Finnmark	878 428	3 430 175	4 308 603	5 947 800	10 256 403	9,2
Riket	52 505 869	22 489 164	74 995 033	34 503 025	109 498 058	24,3

Tabell 2. Produktivt skogareal i dekar fordelt etter eiergrupper. Skogbrukstelingen 1927.

Eiergrupper	Barskog	Lauvskog	Produktivt skogareal		
			I alt	Prosent	
Statsskoger	2 748 842	4 889 421	7 638 263	10,18	
Opplysningsvesenets Fonds	518 573	193 971	712 544	0,95	
Statsalmenninger	1 516 757	748 840	2 265 597	3,02	
Bygdealmenninger	1 693 120	82 544	1 775 664	2,37	
Kommuneskoger	2 097 443	133 366	2 230 809	2,98	
Stiftelser o. l.	116 559	33 649	150 208	0,20	
Sameier	492 100	199 954	692 054	0,92	
Selskaper o. l.	5 910 254	410 174	6 320 428	8,43	
Enkelpersoner {	Innenbygdsboende	31 698 617	15 375 592	47 074 209	62,77
	Utenbygdsboende	5 713 604	421 653	6 135 257	8,18
I alt produktiv skog	52 505 869	22 489 164	74 995 033	100,00	

fylker og Helgeland i Nordland. De fire fylker på Vestlandet og Nord-Norge nord for Helgeland kom således ikke med i Revisjonstakseringen. Ved Revisjonstakseringen er likevel ca. 92 prosent av barskogarealet og ca. tredje-parten av lauvskog under barskoggrensen taksert på nytt. I 1957 ble det begynt en ny tredje taksering av skogarealene idet man da satte i gang med markarbeidet i Østfold og Akershus fylker.

Ved Revisjonstakseringen er taksering av lauvskog over barskoggrensen sløffet, og det er gjennomført bonitering av den produktive skogmark etter en fast skala i fem bonitetsklasser, mens det ved Landsskogtakseringen 1933 var brukt en relativ bonitering i tre klasser, nemlig høy, 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.

Revisjonstakseringen bruker følgende boniteringsskala:

Bonitet 1:	Over 0,680 m ³ produksjon pr. dekar og år		
» 2:	0,680-0,440 »	—»—	—»—
» 3:	0,440-0,290 »	—»—	—»—
» 4:	0,290-0,190 »	—»—	—»—
» 5:	0,190-0,120 »	—»—	—»—

Oppgaver over det produktive skogareal i de revisjonstakserte fylker er tatt inn i tabell 3.

Tabell 3. Det produktive skogareal etter Revisjonstakseringen. Dekar.

Fylker	Granskog	Furuskog	Lauvskog ¹	Barbland- ingsskog	Annen blandings- skog	Produktivt skogareal i alt
Østfold.....	706 391	359 237	20 996	634 927	410 017	2 131 568
Akershus	2 097 203	290 244	27 347	471 014	240 245	3 126 053
Hedmark ²	4 992 183	2 691 403	183 015	1 877 478	2 212 183	11 956 262
Oppland	3 801 600	770 380	162 250	402 360	621 740	5 758 330
Buskerud	2 331 150	1 074 210	79 670	949 460	706 100	5 140 590
Vestfold	725 808	54 854	35 860	154 736	315 882	1 287 140
Telemark	1 368 100	1 149 700	26 000	1 140 700	1 351 000	5 035 500
Aust-Agder	301 300	1 143 900	151 700	489 900	1 130 600	3 217 400
Vest-Agder	110 900	837 600	331 100	37 900	502 900	1 820 400
Sør-Trøndelag	1 158 600	480 100	126 100	365 900	682 500	2 813 200
Nord-Trøndelag	2 698 582	278 943	156 559	392 850	1 393 721	4 920 655
Helgeland ³	643 220	42 000	223 560	24 220	637 430	1 570 430

¹ Lauvskog over barskogsgrensen ikke med. ² Lauvskog under barskogsgrensen utenfor det egentlige barskogområde i Tynset, Tolga, Os og Kvikne er ikke tatt med ved Revisjonstakseringen. Byrådet har anslått dette areal til ca. 250 000 dekar som således kommer i tillegg til oppgavene i tabellen. ³ Bare det takserte område.

Landsskogtakseringen 1933 fordelte det produktive skogareal på barskog og lauvskog. Ved Revisjonstakseringen er det produktive skogareal spesifisert i granskog, furuskog og barblandingsskog, annen blandingsskog og lauvskog under barskogsgrensen.

I instruksen for Revisjonstakseringen står det: «Bestokker et treslag 80 % eller mer av flaten, noteres hele flaten som rent bestand av dette treslag». Etter denne definisjon vil altså arealene av: «annen blandingsskog» være bestokket av mer enn 20 %, men mindre enn 80 % lauvtrær.

Instruksen for Landsskogtakseringen 1933 fastsatte at blandingsskog av bar- og lauvtrær føres som barskog.

En sammenlikning av arealoppgavene etter Landsskogtakseringen 1933 og Revisjonstakseringen er tatt inn i tabell 4. Denne viser at de produktive skogarealer for de hittil takserte områder i alt har gått ned med ca. 5,2 mill. dekar. Ved nødvendig korreksjon for ikke retaksert lauvskogareal i Hedmark (av Byrådet anslått til ca. 250 000 dekar) antas det at nedgangen er ca. 4,9 mill. dekar.

Den vesentligste årsak til reduksjon av skogarealene er kravet om en viss minsteproduksjon pr. arealenhet for at det kan kalles produktiv skog. Store arealer med glissen og forkrøblet trevegetasjon som tidligere var tatt med som produktiv skog, vil bli skilt ut fordi tilveksten pr. arealenhet er for liten. En annen viktig årsak til en reduksjon i skogarealet er at man er strengere enn før med å skille ut småflekker av uproduktiv mark.

Begrensningen av det produktive skogareal til areal med en viss minste-

produksjon betyr bare at de trebevokste arealer med mindre produksjon enn det oppsatte krav til produktivt skogareal, blir skilt ut for seg. Hvor mye produksjonen av trevirke på arealene utenom den produktive skogmark betyr i det hele, blir nærmere omtalt under avsnittene om kubikkmassen og årlig tilvekstmasse.

Tabell 4. Produktivt skogareal under barskoggrensen. 1000 dekar.
Etter Landsskogtakseringen 1933 og Revisjonstakseringen.

Takstområder	Landsskogtakseringen 1933			Revisjonstakseringen			Revisjonstakseringens avvik + — fra Landsskog- takseringen 1933		
	Bar- skog	Lauv- skog	I alt prod. skogareal	Bar- skog ¹	Lauv- skog	I alt prod. skogareal	Bar- skog	Lauv- skog	I alt prod. skogareal
Østfold	2 421	21	2 442	2 110	21	2 131	— 311	—	— 311
Akershus	3 161	39	3 200	3 099	27	3 126	— 62	— 12	— 74
Hedmark	13 357	542	13 899	11 773	² 183	11 956	—1 584	— 359	—1 943
Oppland	5 624	444	6 068	5 596	162	5 758	— 28	— 282	— 310
Buskerud	5 101	249	5 350	5 061	80	5 141	— 40	— 169	— 209
Vestfold	1 139	117	1 256	1 251	36	1 287	+ 112	— 81	+ 31
Telemark	4 752	344	5 096	5 010	26	5 036	+ 258	— 318	— 60
Aust-Agder ...	2 535	524	3 059	3 065	152	3 217	+ 530	— 372	+ 158
Vest-Agder ...	993	682	1 675	1 489	331	1 820	+ 496	— 351	+ 145
Sør-Trøndelag	3 008	673	3 681	2 687	126	2 813	— 321	— 547	— 868
Nord-Tr.lag ..	6 081	319	6 400	4 764	157	4 921	—1 317	— 162	—1 479
Helgeland	1 339	495	1 834	1 347	223	1 570	+ 8	— 272	— 264
Taks. områder	49 511	4 449	53 960	47 252	1 524	48 776	—2 259	—2 925	—5 184

¹ Inklusive annen blandingsskog. ² I tillegg kommer arealer for ikke retaksert lauvskog i Tynset, Tolga, Os og Kvikne. Byrået har anslått disse arealer til ca. 250 000 dekar.

Den relative fordeling av skogarealet etter den på side 12 gjengitte boniteringsskala er tatt inn i tabell 5.

Tabell 5. Skogarealets relative fordeling i bonitetsklasser.
Etter Revisjonstakseringen.

Takstområder	Bonitet 1	Bonitet 2	Bonitet 3	Bonitet 4	Bonitet 5	I alt
	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.
Østfold	8,0	21,7	27,8	25,3	17,2	100,0
Akershus	6,5	19,2	48,5	21,9	3,9	100,0
Hedmark	1,8	7,8	38,5	34,3	17,6	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	17,0	24,1	39,7	12,2	7,0	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	1,1	6,2	36,1	35,2	21,4	100,0
Helgeland	—	3,0	44,6	40,6	11,8	100,0

Ved Landsskogtakseringens revisjonstakster ble det gjennomført en fordeling av det produktive skogareal i fem hogstklasser. Hogstklasse I omfatter de skogarealer hvor hogsten 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 er nådd så langt i utvikling at tynning er nødvendig. På hogstklasse II kan det stå enkelte, 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 fortsetter å stige vesentlig med økende alder. Til hogstklasse III regnes også med ujamnaldret skog når ungsbogen 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. Likeledes regnes her med ujamnaldret skog med meget av gamle trær, forutsatt at skogen bør eller burde vært hogd. Videre tas her med skogbestand som er så glisne eller opprevne at den framtidige produksjon antas å bli helt utilfredsstillende.

Hogstklasse V deles i to avdelinger: V a og V b. I V a tar man med skogbestand med en gjennomsnittlig tetthet av 0,6 eller mer forutsatt at produksjonen ikke er sterkt nedsatt på grunn av råte eller andre skader. Resten av hogstklasse V regnes til V b.

Tabell 6 viser fordeling av det produktive skogareal etter skogbestandets ulike utviklingstrinn fra arealer under foryngelse til arealer med hogstmoden bestand.

Tabell 6. Skogarealets relative fordeling i hogstklasser.
Etter Revisjonstakseringen.

Takstområder	Hogstklasse						I alt
	I	II	III	IV	V a	V b	
	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.	Pct.
Østfold	1,8	5,6	18,8	34,3	39,5		100,0
Akershus	1,7	2,0	19,6	27,7	49,0		100,0
Hedmark	3,1	3,8	18,5	27,9	46,7		100,0
Oppland	3,4	1,5	6,8	24,5	7,7	56,1	100,0
Buskerud	6,9	3,2	7,3	25,3	5,8	51,5	100,0
Vestfold	5,3	1,8	12,1	25,6	4,0	51,2	100,0
Telemark	6,1	2,2	8,2	35,3	6,9	41,3	100,0
Aust-Agder	7,2	3,1	14,2	41,6	5,7	28,2	100,0
Vest-Agder	4,3	4,4	15,2	39,0	5,8	31,3	100,0
Sør-Trøndelag	4,9	3,6	9,6	30,0	8,0	43,9	100,0
Nord-Trøndelag	1,8	1,4	10,6	24,9	5,1	56,2	100,0
Helgeland	2,4	1,5	6,9	20,4	4,8	64,0	100,0

Ved Jordbrukstellingen 1949 fikk man oppgaver over arealer av produktiv skog som var knyttet direkte til gårdene. Foruten arealoppgaver ga Jordbrukstellingen også opplysning om antall bruk med og uten skog og fordeling av

brukene etter størrelsen av både jordbruksareal og skogareal. Oppgavene i Jordbrukstelingen 1949 omfatter dog ikke de skogarealer som ligger i sameier, og den har heller ikke med gårdsskogarealene i de tilfelle hvor jordveien er bortforpaktet og eieren selv disponerer skogen, men ellers ikke driver noe jordbruk ved siden av denne.

Tabell 7. Antall jordbruk i alt. Derav med gårdsskog og deres skogareal i alt. Etter Jordbrukstelingen 1949.

Bruksklasser etter jordbruksareal		Antall bruk i alt	Derav med skog	Produktivt skogareal i dekar
Kl. 0	Uten jordbruksareal	4 403	119	25 713
» 1	Inntil 2 dekar	103 451	2 026	506 637
» 2	2,1— 5 »	28 233	2 846	337 462
» 3	5,1— 10 »	23 556	6 173	424 167
» 4	10,1— 20 »	46 452	19 048	1 790 567
» 5	20,1— 35 »	48 988	28 026	4 347 879
» 6	35,1— 50 »	31 134	21 372	4 768 612
» 7	50,1— 75 »	29 088	22 515	6 480 775
» 8	75,1— 100 »	13 438	11 138	4 363 128
» 9	100,1— 200 »	15 597	13 801	7 678 257
» 10	200,1— 500 »	4 809	4 464	4 216 133
» 11	500,1—1000 »	342	323	899 613
» 12	Over 1000 »	37	35	203 942
Bygdene i alt		349 528	131 886	36 042 885

Bestandskubikkmassen.

Landsskogtakseringen 1933 beregnet den samlede kubikkmasse på rot uten bark til i alt 322,6 mill. m³. I tabell 8 er bestandskubikkmassen fordelt etter treslag. Videre er det fordeling av kubikkmassen på skog under og over barskogsgrensen. For de fylker hvor bare en del av arealene ble taksert, har Byrådet utført tilleggsberegninger for å få en forholdsmessig fordeling av kubikkmassen på «andre markslag» og «skog over barskogsgrensen». Fastsettelsen av arealene av lauvskog over barskogsgrensen er nærmere omtalt i «Skogstatistikk 1952» på side 13 og 14.

Tabell 8. Bestandskubikkmasse i alt. 1 000 m³. Omfatter bartrær ned til 0 cm og lauvtrær ned til 5 cm i br. h. d. Etter Landsskogtakseringen 1933.

Treslag	Under barskogsgrensen		Over barskogsgrensen	I alt	Pct.
	I alt	Av dette på andre markslag			
Gran	170 594	3 381	366	170 960	53,0
Furu	89 814	4 346	188	90 002	27,9
Bartrær i alt	260 408	7 727	554	260 962	80,9
Lauvtrær i alt	48 192	5 499	13 481	61 673	19,1
I alt	308 600	13 226	14 035	322 635	100,0

Kubikkmassen av lauvtrær fordeler seg på en rekke treslag. Av disse er bjørk helt dominerende med 79,1 pct. Videre har osp 7,9 pct., or 6,1 pct., eik 2,7 pct. og rogn 1,9 pct. Det er store vekslinger i kubikkmassen av lauvtrær fra fylke til fylke og en må derfor vise til Landsskogtakseringen 1933: «Taksering av Norges skoger. Sammendrag for hele landet», side 94.

I tabell 9 har en tatt inn oppgaver over bestandskubikkmassen i de revisjonstakserte fylker.

Tabell 9. Bestandskubikkmassen under barskogsgrensen. 1000 m³.
Omfatter bartrær ned til 0 cm og lauvtrær ned til 5 cm br. h. d.
Etter Revisjonstakseringen.

Takstområder	Gran	Furu	I alt bartrær	Lauvtrær	Kubikkmasse i alt ¹	Kubikkmasse pr. dekar produktiv skogmark
						m ³
Østfold	8 916	5 387	14 303	1 747	16 050	7,1
Akershus	18 788	4 673	23 461	1 917	25 378	7,8
Hedmark	40 652	23 579	64 231	24 637	68 868	5,5
Oppland	31 175	8 685	39 860	2 545	42 405	7,1
Buskerud	20 309	10 543	30 852	2 436	33 288	6,2
Vestfold	8 240	1 225	9 465	1 957	11 422	8,5
Telemark	19 987	12 782	32 769	5 034	37 803	7,1
Aust-Agder	6 295	10 280	16 575	4 357	20 932	6,2
Vest-Agder	652	6 080	6 732	3 592	10 324	5,5
Sør-Trøndelag	9 871	4 750	14 621	2 166	16 787	5,6
Nord-Trøndelag	24 175	3 370	27 545	4 878	32 423	6,1
Helgeland	7 042	318	7 360	2 633	9 993	5,9
I alt	196 102	91 672	287 774	37 899	325 673	.

¹ Kubikkmasse på ikke takserte arealer kommer i tillegg. ² Tillegg for ikke taksert lauvskog under barskogsgrensen i Tynset, Tolga, Os og Kvikne. Byrået har anslått dette lauvskogareal til ca. 250 000 dekar med en bestandskubikkmasse av i alt 935 000 m³ og en årlig tilvekst av 28 000 m³.

Endringene i bestandskubikkmassen i de revisjonstakserte fylker fra første taksering til revisjonstaksten framgår av tabell 10. Oppgavene for lauvtrærnes kubikkmasser er stilt sammen av Byrået som også har beregnet tillegget for ikke takserte lauvskogområder i Hedmark. Se for øvrig note 2 til tabell 9.

Tabell 10. Bestandskubikkmassen i de revisjonstakserte fylker¹. 1 000 m³.
Gjelder for alle markslag under barskogsgrensen og med tillegg for ikke takserte arealer.

	Gran	Furu	Bartrær	Lauvtrær	I alt
Første taksering	170 417	75 895	246 312	36 294	282 606
Første taksering omregnet	166 146	77 891	244 037	36 344	280 381
Revisjonstaksering	196 491	91 902	288 393	238 839	327 232
Prosentvis endring fra første taksering omregnet	118,3	118,0	118,2	106,9	116,7

¹ Se tabellene 3—5 og 9. ² Kubikkmasse for ikke taksert lauvskog er medregnet. Se tabell 9, note 2.

I de revisjonstakserte fylker er det i alt en stigning i kubikkmassen av bartrær på 44 mill. m³ eller 18,2 pct. Stigningen er litt sterkere for gran enn for furu. For lauvtrær er stigningen 6,9 pct. For disse veksler dog forholdene betydelig sterkere enn for bartrær. I enkelte distrikter som Oppland, Buskerud, Sør-Trøndelag og Helgeland er det betydelig nedgang i kubikkmassen av lauvtrær. I andre distrikter som Østfold, Akershus, Vestfold, Telemark og Agderfylkene er det betydelig stigning. Stort sett ser det ut til at det er stillstand eller nedgang i de høyere liggende distrikter og oppgang i de lavere liggende distrikter.

Under forutsetning av at det regnes med uforandret kubikkmasse i de fylker som ikke er taksert på nytt og for skog over barskoggrensen, får en de nye oppgaver over kubikkmassen som er satt opp i tabell 11.

Tabell 11. Bestandskubikkmassen i alt. 1 000 m³.

	Gran	Furu	Bartrær i alt	Lauvtrær i alt	I alt
Fylker med gammel takst	177	13 929	14 106	11 898	26 004
Fylker med revisjonstakst	196 491	91 902	288 393	38 839	327 232
Under barskoggrensen i alt	196 668	105 831	302 499	50 737	353 236
Over barskoggrensen i alt	366	188	554	13 481	14 035
Kubikkmasse i alt	197 034	106 019	303 053	64 218	367 271

Sammenliknet med oppgavene fra takseringen 1933 (tabell 8) er det en øking av kubikkmassen for gran med 30 mill. m³ og for furu med 14 mill. m³. I tilfelle en vil regne med samme prosentvise stigning for fylkene med gammel takst som den de revisjonstakserte fylker har hatt, får en et ytterligere tillegg på ca. 2,5 mill. m³ furu. Oppgavene i tabell 11 viser videre at de revisjonstakserte fylker omfatter praktisk talt all kubikkmasse av gran, ca. 85 prosent av kubikkmassen av furu og ca. 75 prosent av kubikkmassen av lauvtrær under barskoggrensen. Kubikkmassen over barskoggrensen utgjør bare knapt 4,5 prosent av den samlede kubikkmasse.

Bestandskubikkmassen i de revisjonstakserte fylker fordelt på dimensjonsklasser etter brysthøydiameter er satt opp i tabell II i både absolutte og relative tall. Oversikten viser at for de revisjonstakserte fylker under ett har dimensjonene økt for alle treslag siden første taksering. For både gran og furu er det således forholdsvis størst øking i kubikkmassen på trær av 25 cm i br.h.d. og mer, mindre for trær under denne grense, mens det for lauvtrær er øking for dimensjonene fra 10 cm og over og nedgang for trær under 10 cm.

Ser man på oppgavene for de enkelte fylker er det for bartrærne en vesentlig forskjell i dimensjonsfordelingen mellom Østfold, Akershus og Hedmark på den ene side og de andre fylker på den annen side. De tre nevnte fylker har nemlig merkbart større del av bartrærnes kubikkmasse på de små og midtstore dimensjoner enn i de andre fylker, og tilsvarende mindre del på de største dimensjoner.

Ved fordelingen av kubikkmassene av lauvtrær etter dimensjoner skiller Vestfold fylke seg helt ut fra de andre distrikter idet dette fylke har den laveste prosentandel på de minste dimensjoner og den høyeste prosentandel på de største dimensjoner. De andre fylker ved Oslofjorden — Østfold, Akershus, Buskerud og Telemark skiller seg igjen tydelig ut fra innlandsdistriktene Hedmark og Oppland idet disse to sistnevnte har den absolutte høyeste prosentandel for minste dimensjonsklasse og den laveste prosentandel for den største dimensjonsklasse. Nord-Trøndelag og Helgeland skiller seg ut fra de andre distrikter ved de særskilt høye prosentall på de midlere dimensjoner. Den viktigste årsak til denne forskjell ligger sikkert i at vekstvilkårene for lauvtrærne i høyere nivåer og nordligere strøk ikke gir muligheter for de større dimensjoner slik som i lavlandsdistriktene.

Den gjennomsnittlige kubikkmasse pr. dekar produktiv skogmark bonitetsvis etter Revisjonstakseringen er satt opp i tabell 12. Til sammenlikning er også satt inn oppgavene over den gjennomsnittlige kubikkmasse etter første taksering.

Tabell 12. Kubikkmasse pr. dekar produktiv skogmark. m³.
Etter Revisjonstakseringen.

Takstområder	Bonitet 1	Bonitet 2	Bonitet 3	Bonitet 4	Bonitet 5	Alle boniteter	
						Revisjons- taksering	Første taksering
Østfold	11,3	9,3	7,5	5,8	3,9	7,1	4,7
Akershus	11,7	10,6	7,7	4,9	3,4	7,8	6,8
Hedmark	13,0	10,7	6,9	4,2	2,3	5,5	4,7
Oppland	14,0	11,5	8,3	5,6	3,6	7,1	5,8
Buskerud	12,7	9,6	6,7	4,7	3,0	6,2	5,9
Vestfold	12,2	10,2	7,8	5,0	3,9	8,5	6,2
Telemark	16,5	11,8	8,0	5,1	3,2	7,1	5,3
Aust-Agder	13,8	10,9	7,4	4,5	2,8	6,2	4,1
Vest-Agder	11,7	8,0	6,5	4,2	2,8	5,5	3,8
Sør-Trøndelag .	12,8	8,8	6,8	4,3	2,6	5,6	4,7
Nord-Trøndelag	10,8	11,0	8,0	5,1	3,0	6,1	5,1
Helgeland	10,9		7,5	5,0	2,3	5,9	4,6

Arlig tilvekstmasse.

Landsskogtakseringen 1933 beregnet den samlede årlige tilvekst til 10,4 mill. m³. I tabell 13 er tilveksten fordelt etter treslag og fordeling på skog under og over barskoggrensen. På samme måte som for arealene og bestandskubikkmassen har Byrået utført de nødvendige tilleggsberegninger for å finne fram til den årlige tilvekst på «andre markslag» og «skog over barskoggrensen».

Tabell 13. Årlig tilvekst i alt. 1 000 m³.
Omfatter bartrær ned til 0 cm og lauvtrær ned til 5 cm i brysthøyde.
Etter Landsskogtakseringen 1933.

Treslag	Under barskoggrensen		Over barskog- grensen	I alt	Pct.
	I alt	Av dette på andre markslag			
Gran	5 827	143	8	5 835	55,8
Furu	2 532	117	3	2 535	24,3
Bartrær i alt	8 359	260	11	8 370	80,1
Lauvtrær i alt	1 732	211	345	2 077	19,9
I alt	10 091	471	356	10 447	100,0

I tabell 14 er det tatt inn oppgaver over årlig tilvekst i de revisjonstakserte fylker med fordeling på treslag og med tilvekst pr. dekar produktiv skogmark.

I de revisjonstakserte fylker er det funnet en betydelig stigning i den årlige tilvekst siden første taksering. Sammenlikning av resultatene fra de to takster er tatt inn i tabell 15.

Tabell 14. Årlig tilvekst under barskogsgrensen. 1 000 m³.
Omfatter bartrær ned til 0 cm og lauvtrær ned til 5 cm i br. h. d.
Etter Revisjonstakseringen.

Takstområder	Gran	Furu	I alt bartrær	Lauvtrær ¹	Årlig tilvekst i alt ²	Tilvekst i m ³ pr. dekar produktiv skogmark
Østfold.....	435	166	601	78	679	0,296
Akershus	829	133	962	97	1 059	0,316
Hedmark	1 751	699	2 450	³ 184	2 634	0,208
Oppland	1 194	254	1 448	107	1 555	0,255
Buskerud	754	333	1 087	99	1 186	0,219
Vestfold	392	42	434	96	530	0,380
Telemark	739	405	1 144	214	1 358	0,248
Aust-Agder	269	350	619	167	786	0,224
Vest-Agder	39	221	260	147	407	0,195
Sør-Trøndelag	336	138	474	85	559	0,182
Nord-Trøndelag	799	73	872	150	1 022	0,188
Helgeland	199	8	207	68	275	0,155
I alt	7 736	2 822	10 558	1 492	12 050	—

¹ Formhøydetilvekst medregnet. ² Tilvekst på ikke takserte arealer kommer i tillegg.
³ Tillegg for ikke taksert lauvskog under barskogsgrensen i Tynset, Tolga, Os og Kvikne.
Byrået har anslått dette lauvskogareal til ca. 250 000 dekar med en bestandskubikkmasse av
i alt 935 000 m³ og en årlig tilvekst av ca. 28 000 m³.

Tabell 15. Årlig tilvekst i de revisjonstakserte fylker.¹ 1 000 m³.
Gjelder for alle markslag under barskogsgrensen og med tillegg for ikke
takserte områder.

	Gran	Furu	Bartrær	Lauvtrær	I alt
Første taksering.....	5 831	2 206	8 037	1 477	9 514
Første taksering omregnet	6 120	2 455	8 575	1 477	10 052
Revisjonstaksering	7 751	2 828	10 579	² 1 576	12 155
Prosentvis endring fra første taksering omregnet	126,7	115,2	123,4	106,6	120,9

¹ Se tabell 17. ² Medregnet 28 000 m³ for ikke taksert lauvskog. Se tabell 14, note 3.

I de revisjonstakserte fylker er det etterat omregning av første takst er foretatt, en stigning i tilveksten av bartrær på i alt 2,0 mill. m³ eller 23,4 prosent. For lauvtrær er stigningen i alt 100 000 m³ eller 6,6 prosent. Det er ikke grunnlag for noen omregning av lauvtretilveksten etter første takst.

Under forutsetning av at en regner med uforandret tilvekst i fylkene med gammel takst og samme tilvekst i skog over barskogsgrensen som ved første taksering, får en de tilvekstmengder som er satt opp i tabell 16.

Tabell 16. Årlig tilvekst i alt. 1 000 m³.

	Gran	Furu	Bartrær i alt	Lauvtrær i alt	I alt
Fylker med gammel takst	5	295	300	332	632
Fylker med revisjonstakst	7 751	2 828	10 579	1 576	12 155
Under barskogsgrensen i alt	7 756	3 123	10 879	1 908	12 787
Over barskogsgrensen i alt	8	3	11	345	356
Årlig tilvekst i alt	7 764	3 126	10 890	2 253	13 143

Sammenliknet med oppgavene fra Landsskogtakseringen 1933 er tilveksten i alt steget med 2,7 mill. m³ fra 10,4 mill. m³ til 13,1 mill. m³. Stigningen fordeler seg med 1,929 mill. m³ på gran, 0,591 mill. m³ på furu og 0,176 mill. m³ på lauvtrær.

Det er ikke utført ajourføring av tilveksten fram til i dag. Det kan derfor ikke sies noe nærmere om utviklingen etterat Revisjonstakseringen i de enkelte fylker ble utført.

Det framgår av oppgavene over avvirkingen at for hele landet var denne ca. 1 mill. m³ større pr. år i perioden 1945–1955 enn før krigen. Foreløpige overslag viser at det fremdeles er stigning i den årlige tilvekst, men på grunn av økt avvirking kan en ikke regne med at tilvekststigningen er så stor i de siste år som i perioden mellom første og annen taksering. Forholdet mellom avvirking og årlig tilvekst veksler imidlertid ganske betydelig fra fylke til fylke, og det vil da føre til at endringene i tilveksten blir varierende fra fylke til fylke.

I tabell III er den årlige tilvekstmasse etter Revisjonstakseringen fordelt på dimensjonsklasser etter trærnes diameter i brysthøyde. Oppgavene viser at fylkene Østfold, Akershus og Hedmark klart skiller seg ut fra de andre fylker ved at en relativt stor del av tilveksten faller på de mindre og midlere dimensjoner. Dette gjelder for alle treslag.

Ved sammenlikning av resultatene fra begge takster i de revisjonstakserte fylker viser det seg at ved Revisjonstakseringen faller en relativt større del av tilveksten på de største dimensjoner enn det gjorde ved første taksering.

Ved sammenlikning må en for lauvtrærnes vedkommende være oppmerksom på at oppgaven fra første taksering også omfatter lauvskog over barskogsgrensen. Det fører til at prosentene for de minste og middels store dimensjoner blir større enn om lauvskog over barskogsgrensen var holdt utenfor.

Den gjennomsnittlige årlige tilvekst pr. dekar produktiv skogmark var etter den første taksering beregnet til 0,163 m³ for hele landet. I tabell 17 har en gjengitt Revisjonstakseringens oppgaver over den årlige tilvekst pr. dekar produktiv skogmark bonitetsvis for de enkelte fylker. Til sammenlikning er også tatt med den gjennomsnittlige tilvekst etter første taksering.

Tabell 17. Årlig tilvekst pr. dekar produktiv skogmark. m³.
Etter Revisjonstakseringen.

Takstområder	Bonitet 1	Bonitet 2	Bonitet 3	Bonitet 4	Bonitet 5	Alle boniteter	
						Revisjons- taksering	Første taksering
Østfold	0,618	0,461	0,295	0,181	0,112	0,296	0,184
Akershus	0,659	0,503	0,292	0,141	0,084	0,316	0,262
Hedmark	0,721	0,508	0,261	0,131	0,055	0,208	0,150
Oppland	0,741	0,511	0,309	0,169	0,091	0,255	0,177
Buskerud	0,604	0,402	0,231	0,131	0,072	0,219	0,188
Vestfold	0,666	0,475	0,312	0,168	0,116	0,380	0,261
Telemark	0,731	0,468	0,278	0,149	0,084	0,248	0,185
Aust-Agder	0,604	0,434	0,267	0,141	0,081	0,224	0,164
Vest-Agder	0,597	0,315	0,238	0,145	0,090	0,195	0,138
Sør-Trøndelag ..	0,565	0,366	0,220	0,116	0,059	0,182	0,103
Nord-Trøndelag ..	0,549	0,440	0,262	0,133	0,064	0,188	0,131
Helgeland	0,318		0,209	0,115	0,046	0,155	..

Årlig avvirking.

Den første statistiske undersøkelse over avvirkingen fikk man ved Skogbrukstellingen 1927. Den omfattet all avvirking både til salg og eget forbruk i årene omkring 1920. For avvirking til salg har man senere fått årlig statistikk siden driftsåret 1936-37. Videre er det siden Skogbrukstellingen 1927 utført to representative undersøkelser over avvirking til eget forbruk, nemlig for driftsårene 1936-37 og 1952-53.

På grunnlag av den årlige fløtningsstatistikk og andre oppgaver er det utført beregninger over den årlige avvirking for perioden mellom oppgavene til Skogbrukstellingen 1927 og til den årlige avvirkningsstatistikk begynte i 1936-37. Det foreligger derfor årlige oppgaver over skogavvirkingen fra driftsåret 1918-19. Se «Skogavvirking 1936-37—1945-46». NOS XI. 42., side 24 o. fl.

I tabell 18 er det gitt oppgaver over den årlige salgsavvirking i gjennomsnitt for femårsperioder fra 1920 til 1955, og i tabell IV er det gitt oppgaver over den årlige salgsavvirking for hvert år fra 1936-37 til 1955-56.

Oppgavene over avvirkingen viser at mengdene av bartretømmer til salg har vært særlig store i de siste fem år og at mengdene av salgsved (både av bartrær og lauvtrær) var særlig store i årene 1940-41 til 1945-46 (krigsårene). I de senere år har avvirkingen av ved til salg vært betydelig mindre enn i førkrigsårene.

Tabell 18. Avvirking til salg. Femårsvis gjennomsnitt.

Femårsperiode	Bartretømmer	Lauvtretømmer	Barved	Lauvved	I alt
Absolutte tall i 1000 m ³					
1920-21 til 1924-25	5 444	72	400	445	6 361
1925-26 » 1929-30	6 334	59	386	428	7 207
1930-31 » 1934-35	4 885	45	372	411	5 713
1935-36 » 1939-40	5 673	37	412	421	6 543
1940-41 » 1944-45	4 219	41	1 820	756	6 836
1945-46 » 1949-50	6 286	39	691	290	7 306
1950-51 » 1954-55	7 733	56	316	247	8 352
Gjennomsnitt 1920-21 til 1954-55	5 796	50	628	428	6 902
Relative tall					
1920-21 til 1924-25	85,6	1,1	6,3	7,0	100,0
1925-26 » 1929-30	87,9	0,8	5,4	5,9	100,0
1930-31 » 1934-35	85,5	0,8	6,5	7,2	100,0
1935-36 » 1939-40	86,7	0,6	6,3	6,4	100,0
1940-41 » 1944-45	61,7	0,6	26,6	11,1	100,0
1945-46 » 1949-50	86,0	0,5	9,5	4,0	100,0
1950-51 » 1954-55	92,5	0,7	3,8	3,0	100,0
Gjennomsnitt 1920-21 til 1954-55	84,0	0,7	9,1	6,2	100,0

Fordelingen av bartretømmer til salg på virkesgrupper framgår av tabell 19.

Fordelingen av bartretømmeret til salg på virkesgrupper viser relativt sett små endringer fra før- til etterkrigsårene. Skurtømmeret har således samme prosentandel i årene 1950-51 til 1954-55 som i årene 1936-37 til 1939-40, mens den for årene 1945-46 til 1949-50, på grunn av de særlige forhold med gjenoppbygging i de første etterkrigsår, lå noe høyere. For sliperi- og

Tabell 19. Bartretømmer til salg delt på virkesgrupper 1947-48 til 1955-56.

Driftsår	Skurtømmer	Sliperi- og cellulose- tømmer	Spesial- tømmer	Diverse tømmer	Sum bartre- tømmer
Absolutte tall i 1 000 m ³					
1947-48	2 742	3 185	231	266	6 424
1948-49	3 244	4 314	307	285	8 150
1949-50	2 815	3 156	249	118	6 338
1950-51	2 589	3 520	205	171	6 485
1951-52	3 463	5 426	316	215	9 420
1952-53	3 281	3 911	305	169	7 666
1953-54	3 411	3 665	254	113	7 443
1954-55	3 505	3 753	243	147	7 648
1955-56	3 886	4 169	306	183	8 544
Relative tall					
1947-48	42,7	49,6	3,6	4,1	100,0
1948-49	39,8	52,9	3,8	3,5	100,0
1949-50	44,4	49,8	3,9	1,9	100,0
1950-51	39,9	54,3	3,2	2,6	100,0
1951-52	36,8	57,6	3,3	2,3	100,0
1952-53	42,8	51,0	4,0	2,2	100,0
1953-54	45,9	49,2	3,4	1,5	100,0
1954-55	45,8	49,1	3,2	1,9	100,0
1955-56	45,5	48,8	3,6	2,1	100,0

cellulosestømmer er det derimot nedgang fra før- til etterkrigsår. Mens denne virkesgruppe i årene 1936-37 til 1939-40 utgjorde 56,4 prosent av bartretømmeret, var andelen i 1950-51 til 1954-55 gått ned til 52,5, og den var i den første etterkrigsperiode bare 50,4. Nedgangen for sliperi- og cellulosestømmer motsvares av stigningen for spesial- og diverse tømmer som har økt fra 1,6 pct. i årene 1936-37 til 1939-40 til 5,5 pct. i årene 1950-51 til 1954-55. Tallene for denne sammenlikning framgår av følgende oversikt som viser det årlige gjennomsnitt i 1 000 m³ for de enkelte perioder:

	1936/37-1939/40		1945/46-1949/50		1950/51-1954/55	
	I alt	Pct.	I alt	Pct.	I alt	Pct.
Skurtømmer	2 455	42,0	2 740	43,6	3 250	42,0
Sliperi- og cellulose- tømmer	3 303	56,4	3 166	50,4	4 055	52,5
Spesialtømmer	92	1,6	206	3,3	264	3,4
Diverse tømmer ...			174	2,7	163	2,1
I alt til salg	5 850	100,0	6 286	100,0	7 732	100,0

Oppgaver over bartretømmer til salg fordelt på gran og furu foreligger siden driftsåret 1939-40. I gjennomsnitt for perioden 1939-40 til 1945-46 var det 73,9 prosent gran og 26,1 prosent furu. I de senere år har furuprosenten vært betydelig mindre. Lavest var den i perioden 1946-47 og 1948-49 da det bare var 17,4 prosent furu. For de senere år har prosentene for gran og furu vært følgende:

	Gran	Furu
1949-50	81,1	18,9
1950-51	80,7	19,3
1951-52	78,7	21,3
1952-53	77,4	22,6
1953-54	77,9	22,1
1954-55	76,9	23,1
1955-56	75,3	24,7

I 1952-53 ble det utført en ny representativ undersøkelse over forbruket av trevirke til husbehov på gårdene. Sammenliknet med den tilsvarende undersøkelse i 1936-37 har det samlede forbruk av stammevirke på gårdene gått ned med 462 000 m³ eller 14,4 prosent. For bartrevirke var nedgangen i alt 287 310 m³ eller 13,8 prosent og for lauvtrevirke 174 690 m³ eller 15,5 prosent. En sammenlikning av husbehovsforbruket på gårdene i 1936-37 og 1952-53 etter fordeling på virkesgrupper viser at forbruket av gagnvirke har gått ned med 162 805 m³ eller 16,5 prosent og av brensel med 354 661 m³ eller 17,3 prosent, mens forbruket av gjerde- og hesjevirke har gått opp med 55 466 m³ eller 29,8 prosent. Det samlede forbruk av stammevirke til husbehov på gårdene i 1952-53 er satt opp i tabell 20.

Tabell 20. Forbruket av trevirke på gårdene 1952-53.
Stammevirke i kubikkmeter.

	Gagnvirke	Brensel	Gjerdefang	I alt
Bartrevirke i alt	813 930	812 460	170 900	1 797 290
Herav: Fra egen skog	460 050	472 180	116 390	1 048 620
På bruksrett	93 180	119 210	17 330	229 720
Innkjøpt	260 700	221 070	37 180	518 950
Lauvtrevirke i alt	13 010	887 120	49 690	949 820
Herav: Fra egen skog	8 230	659 030	42 590	709 850
På bruksrett	930	50 270	940	52 140
Innkjøpt	3 850	177 820	6 160	187 830
Trevirke i alt	826 940	1 699 580	220 590	2 747 110
Herav: Fra egen skog	468 280	1 131 210	158 980	1 758 470
På bruksrett	94 110	169 480	18 270	281 860
Innkjøpt	264 550	398 890	43 340	706 780

Ved siden av forbruket av stammevirke er det til brensel på gårdene også brukt bakhun og annet nytt avfallsvirke, gammelt bygge- og gjerdevirke, kvist og røtter. Videre er det et betydelig forbruk av andre brenselmidler som brenntorv, kull m. v. og elektrisitet til koking og oppvarming. For dem som ønsker mer spesifiserte oppgaver over dette, skal en vise til publikasjonen: «Forbruket av trevirke på gårdene 1952-53», side 19 o. fl. og 38 o. fl.

Den samlede avvirking blir summen av salgsvirke og forbruk på gårdene av virke fra egen skog eller utvist på bruksrett. Det ligger i sakens natur at oppgavene over ved til salg er usikre. En nærmere gransking av disse oppgaver viser da også at ved og gjerdefang som etter undersøkelsen over forbruket på gårdene er innkjøpt av de skogfattige og skogløse gårder, neppe er med i

salgsoppgavene. Dette kvantum som utgjør tilsammen 442 230 m³ er derfor tatt med i sluttoppgaven over den samlede avvirking.

Oppgave over den samlede avvirking er satt opp i tabell 21.

Tabell 21. Samlet avvirking 1948-49 til 1955-56. 1 000 m³.

År	Avvirking til salg		Forbruk på gårdene				Avvirking i alt		
			Eget virke		Innkjøpt				
	Bartre- virke	Lauvtre- virke	Bartre- virke	Lauvtre- virke	Bartre- virke	Lauvtre- virke	Bartre- virke	Lauvtre- virke	Sum
1948-49	8 723	294	1 334	885	334	234	10 391	1 413	11 804
1949-50	6 643	212	1 334	885	334	234	8 311	1 331	9 642
1950-51	6 800	323	1 334	885	334	234	8 468	1 442	9 910
1951-52	9 896	442	1 334	885	334	234	11 564	1 561	13 125
1952-53	8 018	244	1 278	762	258	184	9 554	1 190	10 744
1953-54	7 651	220	1 278	762	258	184	9 187	1 166	10 353
1954-55	7 879	286	1 278	762	258	184	9 415	1 232	10 647
1955-56	8 803	364	1 278	762	258	184	10 339	1 310	11 649

Måleregeler og priser for tømmer og ved.

Lov om tømmermåling av 1928 gjennomførte som prinsipp at alt salgstømmer skulle måles i metriske enheter, dvs. at omsetning og betaling skulle skje på grunnlag av kubikkinnholdet av tømmeret. Loven fastsetter at Kongen kan treffe bestemmelse om kubikktabeller, prisforholdstall og inndeling av tømmeret i klasser.

Loven om tømmermåling gjennomførte ensartede regler for hele landet, men på grunn av ulike forhold og omsetningsmåter har det for enkelte distrikter vært adgang til å bruke egne tabeller som f. eks. tabeller for hele lengder og for ubarket toppmålstømmer etter lengder i «nyfot» (=30 cm). For de to store skogområder — Østlandet og Sørlandet og Trøndelag med Møre og Romsdal og Helgeland — foregår det vesentligste av tømmeromsetningen innen hvert av områdene etter samme toppmåls- og midtmålstabeller. For grenseområdene hvor tømmeret vanlig har vært levert til Sverige gjelder særskilte tabeller og leveringsbetingelser. Det samme gjelder for kystdistriktene på Vestlandet og i Nord-Norge utenom de før nevnte store skogområder.

For Østlandet og Sørlandet ble det vedtatt nye pristabeller for toppmåls-tømmer oppsatt etter halvmeter og halve centimeter i 1937. Det var særskilte tabeller for gran og furu oppsatt etter en grunnpris av kr. 10 pr. m³ for en vanlig gjennomsnittsdimensjon på ca. 20 cm, med synkende priser for mindre dimensjoner og stigende priser for de større dimensjoner opp til 32 cm toppmål.

I 1952 ble disse tabeller avløst av en ny tabell som var felles for gran og furu. Den nye tabell er utregnet ved å multiplisere grunnprisene i den tidligere grantabell med 3. Grunnprisene for 20 cm dimensjon blir altså ca. kr. 30 pr. m³. Etter omregningen er det videre gjort 3 prosent fradrag for tømmer av 8 halvmeters lengde og 1 prosent fradrag for 9 og 16 halvmeters lengder og 1 prosent tillegg for 11, 12 og 13 halvmeters lengder. Samtidig ble den største stokkelengde senket fra 18 til 16 halvmeter.

Tabell 22. Måleregler for toppmålstømmer sønnafjells.

Periode	Stokkelengde i halvmeter		Minste toppmål i cm	Klasser og klassegrenser
	Største	Minste		
1922-1929 ¹	18	10	15	I klasse 27 cm topp og større II » 16-26 ½ cm topp III » 15-15 ½ cm topp
1930-1936 ¹	18	9	14	I klasse 27 cm topp og større II » 17-26 ½ cm topp III » 14-16 ½ cm topp (For gran er klassegrensene ½ cm lavere og minste toppmål 15 cm)
1937-1951	18	8	12	I klasse 27 ½ cm topp og større II » 17-27 cm topp III » 12-16 ½ cm topp
1952-	16	8	12	Samme klasser som for 1937-1951

¹ Gjeldende i Glommavassdraget.

For Trøndelagsdistriktet (med Møre og Romsdal og Helgeland) ble grunnprislister for toppmålt tømmer vedtatt i 1939. Den er fremdeles gjeldende. Prislisten som er felles for gran og furu bygger helt ut på de samme prinsipper som toppmålstabellen for Østlandet og Sørlandet. Grunnprisen for 10 halvmeters lengde og 18 cm toppmål er kr. 9,34 pr. m³.

Siden 1946 gjelder grunnprislisten for tømmeret levert i vassdrag uten sonefradrag. For levering i fjorden gjelder grunnprislisten med 5 prosent tillegg. Ved levering i vassdrag med sonedeling blir prisen redusert etter de av Prisdirektoratet godkjente sonefradrag for Namdal, Inn-Trøndelag og Sør-Trøndelag tømmermålingsdistrikter.

Levering av ubarket toppmålstømmer har som regel bare skjedd til lokale sagbruk og da uten prisreduksjon. Siste halvmeter av toppen har da vært avbarket for måling. Ved Prisdirektoratets kunngjøring nr. 57 av 13. desember 1940 ble det bestemt at ved levering av ubarket toppmålstømmer skulle det være 5 prosent fradrag i prisen for barket tømmer. 5 prosent prisreduksjon for ubarket tømmer var gjeldende til 1947-48. For 1948-49, 1949-50 og 1950-51 var reduksjonen for ubarket tømmer 7 prosent og for 1951-52 og senere år 6 prosent.

For Trøndelag var prisfradraget for ubarket tømmer i 1940-41 satt til 8 prosent av grunnprisen. Denne regel gjaldt til 1945-46. Fra 1946-47 har det for Trøndelag vært brukt samme prosentfradrag for ubarket tømmer som på Østlandet og Sørlandet. Dog med den tilføyelse at det gjaldt: «Av prisen på vedkommende sted».

Måling av tømmeret utenpå bark har vært lite brukt. Fra 1951-52 har Prisdirektoratet fastsatt særskilte regler for dette. Foregår måling utenpå bark, reduseres prisene først med 12,5 prosent for gran og 9,5 prosent for furu på Østlandet og Sørlandet og med 13 prosent for gran og 10 prosent for furu i Møre og Romsdal, Trøndelag og Helgeland. Deretter reduseres den framkomne pris ytterligere med de i tidligere avsnitt nevnte prosenter for spart barking.

Kubering av sliperi- og cellulasetømmer etter midtmåling ble gjennomført for hele landet først etterat loven om tømmermåling av 1928 trådte i kraft. Midtmåling var dog tidligere brukt i flere distrikter. I Glommavassdraget

allerede fra 1909. Inntil 1919 var det her en inndeling etter kubikkinnholdet pr. stokk i 6 klasser. Den senere utvikling av måle- og prisbestemmelsene framgår av tabell 23.

Tabell 23. Måle- og prisbestemmelser for cellulose-tømmer sønnafjells.

Periode	Stokkelengde i halvmetre		Minste toppmål i cm	Klasser og klassegrenser	Priser
	Største	Minste			
1919-1928	20	8	8	I klasse 0,250 m ³ og større II » 0,100-0,249 m ³ III » 0,035-0,099 m ³	+ 12% tillegg Basis — 18% fradrag
1929-1937	20	6	8	I klasse 0,200 m ³ og større II » 0,100-0,199 m ³ III » 0,030-0,099 m ³	+ 12% tillegg Basis — 15% fradrag
1938-1946	20	6	7	I klasse 0,150 m ³ og større II » 0,075-0,149 m ³ III » 0,025-0,074 m ³	+ 8% tillegg Basis — 8% fradrag
1947-1951	20	6	7	I klasse 0,150 m ³ og større II » 0,075-0,149 m ³ III » 0,025-0,074 m ³	+ 8% tillegg Basis
1952-	18	6	6	Ingen klasser	Basis

Ved siden av de vanlige måleregler for toppmålt og midtmålt tømmer har Telemark og Sørlandsdistriktene hatt adgang til å bruke en tabell for tømmer i hele lengder med fem klasser. For Telemark er denne tabell fremdeles gjeldende. For Sørlandet er den gjeldende for furu, men for gran til treforedlingsindustrien gikk man i 1941 over til samme måling som på Østlandet både for toppmålt og midtmålt tømmer.

For Trøndelag og Helgeland ble det vedtatt ny grunnpristabell for midtmålt tømmer i 1939. Den var uten klassesdeling og med en fast grunnpris av kr. 8,00 pr. m³. Bortsett fra noen år under krigen, er prisene de enkelte år fastsatt som prosentvise tillegg til grunnpristabellen. Tabellen er nå også gjort gjeldende for leveringer fra Møre og Romsdal fylke.

De prosentvise tillegg til grunnprislister for toppmålt tømmer for Østlandet og Sørlandet og for toppmålt og midtmålt tømmer for Møre og Romsdal, Trøndelag og Helgeland er satt opp i tabell 24.

Tabell 24. Prosentvise tillegg til grunnprislister for tømmer levert vassdrag¹ eller opplastet jernbane 1952-53 til 1957-58.

Driftsår	Østlandet og Sørlandet		Møre og Romsdal, Trøndelag og Helgeland			
	Toppmålt tømmer		Toppmålt tømmer		Midtmålt tømmer	
	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
1952-53 ²	160	160	688	688	662	562
1953-54 ²	160	150	688	658	662	517
1954-55 ³	172	162	715	695	715	585
1955-56 ³	192	182	774	752	774	675
1956-57	235	225	909	887	909	742
1957-58	230	220	884	852	884	725

¹ Levert ved bilvei gjelder vassdragspris minus kr. 4,00. ² Investeringsavgift inkludert i basisprisene. ³ Investeringsstilskott kommer i tillegg til basisprisene.

Forhandlingene mellom selger- og kjøperorganisasjonene om årets tømmerpriser kunne enkelte ganger bli så langvarige at avtale først ble inngått etterat hogsten vanlig skulle vært i gang. Da mange skogeiere helt eller delvis unnlot å sette i gang avvirking før prisene var fastsatt, kunne sen prisavtale føre til betydelige ulemper for begge parter. Den beste del av hogstsesongen kunne således bli sterkt forkortet eller i verste fall være helt forbi før hogsten begynte, og dette kunne igjen føre til at industrien fikk mindre tømmer enn den ellers ville få.

Under prisforhandlingene for 1954-55 reiste derfor de interesserte parter spørsmålet om den framtidige ordning av tømmerprisforhandlingene. Dette førte til at Norges Skogeierforbund, Skogbruksforeningen av 1950, Norges Treforedlingsråd, Norges Trelastforbund og Norske Wallboardfabrikkers Forening inngikk en avtale 21. april 1955 om kjøp og salg av tømmer og kubb. Formålet med avtalen, som gjaldt for 1955-56 og 1956-57, var å søke å få fastsatt tømmerprisene ved frivillige forhandlinger på et så tidlig tidspunkt som mulig, å skape ordnede omsetningsforhold og å fremme rasjonell og billig transport av virket fram til kjøper.

Avtalen fastsetter at prisforhandlingene om sevjebarket tømmer og kubb skal foregå i april måned og for tømmer i august måned. Hvis det ikke oppnås enighet om prisene senest 1. mai, respektive 1. september, skal prisspørsmålet gå til megling for en nøytral meglingsmann, oppnevnt av de interesserte organisasjoner i fellesskap eller eventuelt av Riksmeglingsmannen. Fører ikke meglingen fram til enighet innen 15. mai, respektive 30. september, kan prisene fastsettes av en voldgiftsrett. Avtalen som etter kgl. resolusjon av 19. mars 1954 kom inn under forskriftene om meldeplikt for konkurranse-reguleringer og storbedrifter, ble innbragt for Prisrådet, som godkjente avtalen ved avgjørelse av 20. juni 1955.

De tømmerpriser som skogeieren oppnår for framdrevet tømmer levert vassdrag hvor fløtingen skjer som fellesfløting for kjøperens regning (kjøp-mannsfløting) eller opplastet jernbane er satt opp i tabell 25. Prisene inkluderer kultur- og investeringsavgifter. Kulturavgiften er 2 prosent av bruttoprisen. Investeringsavgiften veksler både fra år til annet og for de ulike sortimenter. Størrelsen av denne er fastsatt i kr. pr. m³. Nærmere opplysninger om det er gitt i avsnittet om investeringavgiften, i tabell side 48.

Tidligere skulle alt tømmer så vel til skur som til tremasse og cellulose være høst- eller vinterhogd. I slutten av 20-årene og begynnelsen av 30-årene

Tabell 25. Basispriser for bartretømmer levert vassdrag¹ 1952-53 til 1957-58 for Østlandet, Sørlandet og Trøndelag. Kroner pr.m³. Inklusive investeringsavgift.

Driftsår	Østlandet og Sørlandet					Trøndelag og Helgeland ²			
	Toppmålt		Midtmålt		Skurslip	Toppmålt		Midtmålt	
	Gran	Furu	Gran	Furu		Gran	Furu	Gran	Furu
1952-53	78,00		67,00	59,00	65,00	73,60		60,95	52,95
1953-54	78,00	75,00	67,00	55,00	65,00	73,60	70,80	60,95	49,35
1954-55	90,60	87,60	79,00	61,00	73,50	85,10	83,25	74,20	54,80
1955-56	97,60	94,60	83,50	69,00	80,00	91,60	89,55	78,40	62,00
1956-57	100,50	97,50	86,00	75,00	85,00	94,25	92,20	80,70	67,35
1957-58	99,00	96,00	84,00	73,50	83,50	91,90	88,90	78,70	66,00

¹ Levert bilvei minus kr. 4,00. For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 23, side 47.

² Fra 1954-55 gjelder prisene også for Møre og Romsdal, hvor det dessuten er en særskilt pristabell for midtmålt furu i hele lengder.

ble det etter hvert vanlig med levering av sevjebarket grankubb som cellulosevirke. Denne ble levert i favnemål og prisen fastsatt etter dette. Mange steder ville det imidlertid være mer praktisk å levere det sevjebarkedede granvirke som vanlig tømmer enn som kubb. På grunn av barkingsmåte og tørk før måling vil sevjebarket tømmer gi mindre kubikkmasse enn vanlig rundbarket høst- og vinterhogd tømmer. Da sevjebarket grantømmer også på annen måte er gunstig for foredlingen, er det rimelig at det gis pristillegg. Inntil 1941 var pristillegget for sevjebarket grantømmer 5 prosent. Fra 1942 til 1949 var pristillegget 10 prosent, for årene 1950, 1951 og 1952 var tillegget 15 prosent og ble for 1953 satt ned igjen til 10 prosent. Siden 1954 har prisene for sevjebarket tømmer — midtmålt og toppmålt — vært fastsatt uavhengig av prisene på høst- eller vinterhogd tømmer.

Tabell 26. Basispriser for sevjebarket grantømmer 1952 til 1957 levert vassdrag eller opplastet jernbane. Kroner pr. m³.

År	Midtmålt tømmer fast mål	Toppmålt tømmer fast mål		Kubb løst mål
		Prosentvis tillegg til grunnpristabell	Beregnet i kr.	
1952 ¹	77,05	160	89,70	—
1953 ²	73,70	160	85,80	52,00
1954	88,00	241	102,30	60,00
1955	92,00	257	107,10	63,00
1956	96,00	273	111,90	65,70
1957	92,50	260	108,00	64,50

¹ 15 % tillegg til prisene i tabell 25. ² 10 % tillegg til prisene i tabell 25.

Utenom de to største skogområder er det særskilte leveringsbetingelser og prisavtaler for Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane, Saltdal, Troms og Finnmark og i de grensdistrikter som på grunn av vassdragene naturlig leverer sitt tømmer til Sverige. De viktigste betingelser og priser i disse områder blir gjennomgått i følgende avsnitt.

I Rogaland måles tømmeret på midten, og prisen pr. m³ fastsettes etter midtdiameteren i tre klasser. Klasse I er midtmål på 29 cm og oppover, kl. II omfatter midtmål fra og med 20 til og med 28 cm, og klasse III omfatter fra og med 19 cm og nedover. Minste stokkelengde er 2,5 meter og minste toppmål 10 cm. Tømmeret skal være leveringsklart til 1. juni og levert på vanlige steder utrullet i sjøen. Levering i Suldalslågen og Suldalsvatn står likt med levering i sjøen. Tømmeret kan også leveres ved bilvei så fremt kjøper godtar dette, men det kan da trekkes fra et rimelig beløp for kjøring fram til lovlig leveringssted.

Stav og kassebutt kan leveres med eller uten bark og måles i favner à 2 × 2 meter.

Prisene for tømmer i Rogaland er satt opp i tabell 27.

Prisene i Hordaland og Sogn og Fjordane gjelder for vanlig barked tømmer. For ubarked tømmer: ÷ 5 prosent målt på bar ved. Lengden måles i halvmeter og diameteren i hele centimeter slik at under halv centimeter slås ned og full halvcentimeter og over tas opp til nærmeste hele centimeter. Minste toppmål på bar ved er 10 cm og minste lengde er 2,5 meter (0,030 m³). Prisene er regnet etter levering på selgerens vanlige leveringsplass og etter det som praktiseres på stedet. Utenom basisprisene som er gjengitt i tabell 28,

Tabell 27. Basispriser for skurtømmer og stav- og kassebutt i Rogaland 1952 til 1958.

Ar	Midtmålt tømmer			Stav- og kassebutt, barket ¹				
	Kroner pr. m ³			Kroner pr. favn å 2 x 2 m				
	Kl. I 29 cm og mer	Kl. II 20-28 cm	Kl. III 19 cm og mindre	Halv- tønnebutt	Helt- tønnebutt	Kassebutt	Botnebutt	Blandet stavebutt med 25 % botn
1952	92,00	81,00	74,00	145,80	191,16	216,00	226,00	199,80
1953	89,00	78,00	70,00	145,80	191,16	216,00	226,00	199,80
1954	89,00	78,00	67,00	140,00	185,00	208,00	218,00	192,00
1955	97,00	84,00	75,00	157,00	204,00	231,00	243,00	214,00
1956	99,00	86,00	77,00	160,00	210,00	237,00	248,00	220,00
1957	109,00	96,00	87,00	186,00	233,00	264,00	280,00	..
1958 ⁵	102,00	89,85	81,40	176,00	220,00	250,00	263,00	..

¹ Halvtønnebutt 24" lengde, minste topp 4". Helttønnebutt 30" lengde, minste topp 4". Kassebutt 34" lengde, minste topp 4". Botnebutt 36" lengde, minste topp 6". ² 7 % tillegg for hele lengder. ³ 10 % tillegg for hele lengder. ⁴ Tømmer under 75 dm³ ført i kl. IV med kr. 77,00 pr. m³. ⁵ 1957-årspriser for midtmålt tømmer minus 6,4 %.

er det også utarbeidd pristabeller etter lengde og toppmål både for vanlig tømmer og for stolper og påler. For prima furu skikket til snekkerlast, dekkplanker og annet spesialvirke for skipsbygging er det fastsatt prosentvise tillegg til prisene etter toppmåls- og midtmålstabellene.

Tabell 28. Basispriser for midtmålt tømmer i Hordaland og Sogn og Fjordane 1950-51 til 1957-58¹. Kroner pr. m³.

Driftsår	Dimensjonsklasser i m ³					
	0,030-0,100	0,100-0,185	0,185-0,310	0,310-0,465	0,465-0,650	0,650 og mer
1950-51	55,00	64,00	71,00	79,00	86,00	91,00
1951-52	63,00	73,00	81,00	90,00	98,00	104,00
1952-53	60,00	70,00	77,00	86,00	93,00	98,00
1953-54	60,00	70,00	77,00	86,00	93,00	98,00
1954-55	67,00	78,00	86,00	96,00	104,00	109,00
1955-56	67,00	78,00	86,00	96,00	104,00	109,00
1956-57	80,00	90,00	98,00	108,00	115,00	120,00
1957-58	75,00	85,00	96,00	106,00	115,00	120,00

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 29, side 52.

Tabell 29. Priser for ubarket stav- og kassekubb¹ i Hordaland og Sogn og Fjordane 1952-53 til 1957-58. Kroner pr. favn (mål) å 2 x 2 meter.

Driftsår	Halvtønnekubb	Helttønnekubb		Botnekubb	Blandet kubb
		30"	34"		
1952-53	135,00	177,00	200,00	210,00	185,00
1953-54	135,00	177,00	200,00	210,00	185,00
1954-55	155,25	203,55	230,00	241,50	212,75
1955-56	155,00	200,00	230,00	240,00	210,00
1956-57	180,00	226,00	256,00	266,00	236,00
1957-58	172,00	216,00	245,00	254,00	226,00

¹ For barket kubb 8 prosent tillegg. Halvtønnekubb 25" lengde, minste topp 4". Helttønnekubb 30" og 34" lengde, minste topp 4". Botnekubb 36" lengde, minste topp 4". Blandet kubb 30-36" lengde, minste topp 4-6".

Salten, Lofoten og Vesterålen, Troms og Finnmark har av bartrær opprinnelig bare furu. Prisene for bartretømmer gjelder derfor skurtømmer av furu og tømmer til båtbygging og skipsbruk. Prisene er oppsatt for barket tømmer i hele lengder levert vassdrag (sjøen) eller offentlig bilvei. Tilgangen på trevirke er i det hele meget begrenset og dekker ikke på langt nær behovet når en ser hele landsdelen og dens befolkning under ett. Det vesentligste av befolkningen er dessuten bosatt ute ved kysten, mens den største og beste skog vokser i de indre bygder. Staten eier en meget vesentlig del av skogen i disse områder. I Salten, Lofoten og Vesterålen er således vel tredjeparten av barskogen statsskog. I Troms er vel to tredjeparter og i Finnmark praktisk talt all barskog statsskog. I Finnmark har omtrent alle jordbruk bruksrett til trevirke til husbehov. I Salten, Lofoten og Vesterålen og Troms er det få bruksretter til trevirke i statens skoger, men det har vært vanlig at jordbruksbefolkningen har fått trevirke til husbehov til rimelige priser i distriktets statsskoger. For den øvrige befolkning har vanlige markedspriser vært gjeldende.

Tabell 30. Basispriser for midtmålt skurtømmer av furu i hele lengder i Saltdal 1950–51 til 1957–58.¹ Kroner pr. m³.

Driftsår	Dimensjonsklasser i m ³							
	Inntil 0,100	0,101–0,200	0,201–0,300	0,301–0,500	0,501–0,700	0,701–1,000	1,001–1,500	1,501–2,000
1950–51	—	45,00	50,00	55,00	65,00	—	—	—
1951–52	—	50,00	58,00	65,00	75,00	—	—	—
1952–53	—	51,00	58,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00
1953–54	—	51,00	58,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00
1954–55	47,00	55,00	64,00	72,00	82,00	92,00	102,00	112,00
1955–56	47,00	55,00	64,00	72,00	82,00	92,00	102,00	112,00
1956–57 ²	56,00	67,00	76,00	84,00	94,00	104,00	114,00	—
1957–58 ²	56,00	67,00	76,00	84,00	94,00	104,00	114,00	—

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 31, side 53. Inntil 1951–52 var det maksimalpriser fastsatt av fylkesmannen. Ved salg av tømmer fra Beirán var prisene kr. 2,00 lavere pr. m³. ² Prisene er gjort gjeldende for hele nordre Nordland.

Tabell 31. Basispriser for skurtømmer av furu i Troms og Finnmark 1950–51 til 1955–56.¹ 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
1950–51	—	45,00	50,00	55,00	—
1951–52	—	50,00	60,00	70,00	—
1952–53	40,00	50,00	60,00	70,00	—
1953–54	40,00	50,00	60,00	70,00	—
1954–55	45,00	55,00	66,00	76,00	84,00
1955–56	45,00	55,00	66,00	76,00	84,00

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 31, side 53. I Finnmark har prisene variert noe i de forskjellige distrikter, oftest satt som en felles gjennomsnittspris. Fra 1954–55 samme klassedeling og priser som i Troms.

Grensedistriktene omfatter de områder hvor det har vært naturlig å levere salgstømmeret til vassdrag med fløting over grensen til Sverige. Tømmerprisene har vært fastsatt etter overenskomst med kjøperne i Sverige, og leveringen har foregått etter de regler for kvalitet og måling som har vært gjeldende der. Dette har ganske naturlig ført til andre priser i grensedistriktene enn ellers

i landet og at sammenlikning med tømmerprisene i andre distrikter ikke kan foretas direkte.

Da det ble gjennomført offentlig prisfastsettelse for tømmer kunne ikke denne gjøres gjeldende for grensedistriktene. Dette førte til at det er blitt større forskjell og større variasjon mellom tømmerprisene i grensedistriktene og i landet ellers enn det var tidligere fordi prisene i Sverige fulgte svingningene på verdensmarkedet, mens prisene i Norge mest mulig ble fastsatt etter det innenlandske prisnivå ellers. Samtidig med prisreguleringen på tømmer, ble det fastsatt hvilke områder som hører til grensedistriktene.

Det vesentligste av tømmeret fra grensedistriktene i Sør-Norge som fløtes til Sverige, leveres som sagtømmer og sliperi- og cellulasetømmer (massaved). Dette siste deles i to klasser, nemlig «sulfittved» og «sulfatved».

For Trysillev (Klara) og de grensevassdrag lenger sør som leverer til svenske kjøpere utføres tømmermålingen av Wermländska Innmätningssällskapet. Sulfitt- og sulfatved måles etter engelske mål, lengden i fot fra 6 til 26 fot og midtmålt i $\frac{1}{2}$ tommer. I gjeldende kuberingstabell er kubikkinnholdet satt opp etter «klassemidt» slik at det ved nedslag til nærmeste $\frac{1}{2}$ " fås det virkelige kubikkinnhold av stokken. Sulfittved er feilfri gran over 0,6 kubikkfot pr. stokk. Sulfat er småfuru, furutopp, feilaktig gran og tørrskog. Prisene er fastsatt pr. kubikkfot fast mål.

Sagtømmeret måles etter engelske mål med lengden i hele fot fra 10 til 24 fot og toppmål i $\frac{1}{2}$ ". Prisene er fastsatt i en grunnprisskala etter toppmål med varierende prosentsatser. Grunnprisene er satt opp etter kubikkinnholdet av toppmålsylindringen (sylinderkubikk), dvs. etter kubikkmassen av en sylinder med tverrmål lik stokkens toppmål og lengde lik stokkens lengde. Det virkelige kubikkinnhold av stokken er derfor alltid større enn det som prisen blir beregnet etter. For å få prisen pr. kubikkenhet av den virkelige (faste) kubikkmasse og som kan sammenliknes med prisene ellers i landet, må det foretas en omregning. Det får man ved å redusere prisene med 20 prosent (multiplisere med 0,8). Dette svarer til at toppmålskubikken (sylinderkubikken) blir økt med 25 prosent.

I Trysillev (Klara) gjelder prisene levert fritt hovedelven. For levering på bivassdragene trekkes leverandørene for fløteravgift som varierer sonevis for de enkelte bivassdrag. I 1955-56 var denne avgift gjennomsnittlig ca. norske kr. 2,45 pr. m³ fast mål. I perioden 1951-52 til 1955-56 er 46 prosent av virket levert på hovedelven og 54 prosent på bivassdragene.

For Ljøravassdraget blir målingen utført av Dalälvarnas Virkesmätningssällskapet. Sagtømmeret måles etter de samme regler som for Trysilvassdraget (Klara), men både sulfitt og sulfat måles i løst mål med ens lengde — 3 meter — for alle stokker. Sulfittved skal være av gran. I sulfatveden kan, hvis ikke annet er avtalt, inngå både vanlig gran, furu og edelgranarter. Både sulfitt og sulfat sorteres i prima og sekunda (undermåls). Minste toppmål «mått å högkant inom bark» skal være 7,5 cm for prima kvalitet og 5 cm for sekunda kvalitet. Største diameter i rotenden er 50 cm.

I Ljøravassdraget mottas også «kolved» (brennved) som leveres i 3 meters lengder løst mål med minste toppmål 5 cm «mått å högkant inom bark», barket eller ubarket.

I Ljøravassdraget gjelder prisene fritt levert Dalälven. Den fastsatte pris blir derfor fratrukket fløteravgift for virke levert til vassdraget i Norge. For 1955-56 var denne i gjennomsnitt ca. norske kr. 2,50 pr. m³ fast mål.

I tabell V har en tatt inn tømmerprisene for Trysil- og Ljøravassdraget i norske kroner. For sagtømmer er det tatt med pris både etter sylinderkubikk og omregnet til å gjelde den virkelige kubikkmasse.

For alle sorter spesialvirke settes det alltid særlige krav som skiller det ut fra vanlig tømmer til sagbruk, tresliperier, cellulose- og wallboardfabrikker. De vanligste krav er at tømmeret skal være av visse nærmere fastsatte dimensjoner, være rotstokker av vinterhogd, friskt og rettvekst virke, rette stammer, mest mulig kvistfritt eller fri for store og skadelige kvister. For enkelte spesialdimensjoner kreves også et bestemt forhold mellom diameter og lengde eller mellom midt- og toppdiameter.

Tidligere ble måleregler og prisbestemmelser fastsatt av kjøperne alene. Først fra 1941 kom det offentlige bestemmelser om dette. Landbruksdepartementet fastsatte den 30. september 1941 særskilte pristabeller for toppmålte og midtmålte furustolper og toppmålt finérfuru. Alle tabeller var oppsatt etter lengde og toppmål. Tabellene for toppmålte furustolper og toppmålt finérfuru var i øre pr. stokk, mens tabellen for midtmålte furustolper var i øre pr. m³. Den 5. oktober 1955 ble det av Landbruksdepartementet vedtatt ny grunnpristabell for toppmålte furustolper oppsatt etter samme framgangsmåte som i 1941. Samme dag ble det også vedtatt nye grunnpriser for midtmålte furustolper. Mens prisene for dette slags spesialtømmer i 1941 var fastsatt etter lengde og toppmål, ble de nye grunnpriser sterkt forenklet og bare oppsatt etter stokkelengdene på følgende måte:

6,5– 7,5 meters lengde	kr. 28,00 pr. m ³
8,0–10,5 » »	» 31,00 » »
11,0–15,0 » »	» 35,00 » »
16,0–20,0 » »	» 42,00 » »

For toppmålt finérfuru fastsatte Landbruksdepartementet ny pristabell den 12. september 1950 oppsatt etter samme prinsipp som i 1941.

For innleggstømmer av furu og gran, finér- og innleggstømmer av furu i hele lengder, bygger de fastsatte priser på pristabellene for toppmålt tømmer av 9. august 1937 henholdsvis for furu og gran og prislisten for skurtømmer av furu i hele lengder (Sørlandstabellen) av 24. september 1937. For granpåler er prisene fastsatt som kubikkmeterpriser i dimensjonsklasser etter størrelsen av pålene.

For alle spesialsortimenter var det opprinnelig fast gjeldende regel at den fastsatte toppdiameter skulle måles på minste kant. For toppmålte og midtmålte furustolper ble dette endret fra driftsåret 1946-47 til å gjelde på fallende kant. Senere er denne regel gjort gjeldende også for granpåler, mens alle sorter finértømmer fremdeles måles på minste kant.

De viktigste kvalitetskrav og måleregler for spesialtømmer som er underlagt offentlig måling er følgende:

1. Furustolper

Etter toppmål

Leveres i lengder fra 6,5 til 20 meter og måles i halvmeter fra 6,5 til 12 meter og i hele meter for større lengder og med 15 cm som minste overmål. Minste toppmål er 14 cm og måles på fallende kant i hele cm. Stolpene skal være vinterhogde rotstokker, godt rundbarket av god, frisk, feilfri, rettvoxsen furu, rette og frie for store og skadelige kvister, store føyrer og andre feil. Rotføyrer må ikke strekke seg mer enn 1 meter fra roten. Feil straffes på lengden etter målerens skjønn. Lengdetall må ikke være innhogd i stokken.

Etter midtmål

Midtmål tas på fallende kant i halve cm, og toppdiameteren måles på fallende kant i hele cm. Kvalitetskravene er ellers som for toppmålte stolper.

2. Granpåler

Pålene skal være vinterhogde rotstokker, godt rundbarket og uten innhogde lengdetall. Minste lengde 10 meter med minst 15 cm overmål i lengde og måles i halvmeter. Minste toppmål er 14 cm målt på fallende kant. Pålene måles på midten i halve centimeter på fallende kant. Pålene skal være av friske trær, rette og slankvokste samt frie for stor kvist. Feil straffes på lengden etter målerens skjønn.

3. Finértømmer

a) Finérfuru 1. klasse,

består av renbarkede, vinterhogde rotstokker, fri for synlig kvist og skikket til finér. Minste toppmål er 22 cm på smaleste kant på bar ved og måles i halve cm. Levert vassdrag er minste lengde 5 meter og måles i halve meter til 10 meters lengde med tilstrekkelig overmål for forekommende rotjare. Levert opplastet jernbane kappes i følgende lengder i cm: 165, 320, 480, 640, 800 og 960. Midtstokker som oppfyller kvalitetsbestemmelsene kan leveres. Tømmeret må ikke være skadd av øksehogg, nåler, kiler, innhogne lengdetall m. v.

b) Innleggstømmer av furu 2. klasse,

leveres i fallende lengder fra 3,5 meter og oppover. Minste toppmål 22 cm på bar ved på smaleste kant. Hvis to tredjedeler av stokken er fri for synlig kvist er det pristillegg. Kvist under 1" i diameter tillates. Kvalitetskravene er ellers som for finérfuru 1. klasse. Tømmeret måles i toppen i halve cm på fallende kant og ellers etter Glommen Tømmermålings måleregeler og betingelser for skurtømmer, og prisene utregnes på grunnlag av «Pristabell for toppmålt furutømmer» av 9. august 1937. Fra 1952-53 er denne pristabell avløst av «Grunnpristabell for toppmålt tømmer av gran og furu» av 26. april 1952.

c) Innleggstømmer av gran,

består av vinterhogde rotstokker av frisk, rettvokst, godt barket gran skikket til finér. Kvist under 1" i diameter tillates. Tømmeret må ikke være skadd av øksehogg, nåler, kiler eller lengdemerking. Det leveres i fallende lengder fra 3,5 meter og oppover, men av antallet skal dog ikke over 20 prosent være under 5 meter. Minste toppmål på bar ved på smaleste kant skal være 25 cm, og tømmeret måles i toppen på fallende kant i halve cm og ellers etter Glommen Tømmermålings måleregeler og betingelser for skurtømmer. Prisene ble utregnet på grunnlag av «Pristabellen for toppmålt grantømmer» av 9. august 1937. Fra 1952-53 er denne pristabell avløst av «Grunnpristabell for toppmålt tømmer av gran og furu» av 26. april 1952.

d) Finér- og innleggstømmer av furu i hele lengder,

består av rettvokst, friskt, velskikket, vinterhogd, renbarket furutømmer som holder minst 21,5 cm på smaleste kant på 5 meter. Finértømmeret skal være fri for synlig kvist minst 5 meter fra rotsnei. Innleggstømmeret må ikke ha større kvister enn 1" i diameter på de første 5 meter fra rotsnei. Minste toppmål er 12 cm. Midtmål måles i halve cm på fallende kant og lengden i halve meter med fradrag for mulig rotjare. Prisene utregnes på grunnlag av grunnprislisten for skurtømmer i hele lengder fastsatt av Landbruksdepartementet 24. september 1937 (Sørlandstabellen). Denne er avløst av ny tabell godkjent 3. desember 1954.

4. Svilletømmer består av furutømmer med 25 cm topp og derover. Minste lengde 2,5 meter. Tømmer av 3 og 3,5 meters lengder mottas, men partiene skal overveiende være i 2,5, 5 og 7,5 meters lengder. Svilletømmeret måles som vanlig kappet skurtømmer med følgende endring: «Storkvistet tømmer regnes ikke som feilaktig». Prisen fastsettes etter skalaen for battentømmer.

I de følgende tabeller — nr. 32, 33 og 34 har en tatt inn de prosentvise tillegg til grunnpristabellene og de beregnede priser for de tre viktigste spesialtømmergrupper levert vassdrag, nemlig midtmålte furustolper, finértømmer, furu 1. klasse og innleggstømmer av furu 2. klasse.

Tabell 32. Prosentvise tillegg for midtmålte furustolper levert vassdrag 1941-42 til 1956-57. Etter pristabell vedtatt av Landbruksdepartementet 30. september 1941.

Driftsår	Under 9 m lengder		9-12 m lengder	Over 12 m lengder
1941-42	100		100	100
1942-43	110		110	110
1943-44	110		110	110
1944-45	110		110	110
1945-46 ¹	170		170	170
1946-47	235		235	235
1947-48	235		235	235
1948-49	270		255	240
1949-50 ²	282		247	240
1950-51 ³	440		380	350
1951-52	550		480	450
1952-53	545		475	445
1953-54	545		460	⁴ 475
1954-55	670		⁵ 590	⁶ 550
	6,5-7,5 m lengder	8,0-10,5 m lengder	11,0-15,0 m lengder	16,0-20,0 m lengder
1955-56 ⁷	310	310	310	310
1956-57	310	310	310	310

¹ Inntil driftsåret 1945-46 gjaldt prisene toppmål på minste kant. Senere toppmål på fallende kant. ² + kr. 2,00 pr. m³ i tillegg utenom prosenttillegget. ³ Det opprinnelige tillegg fastsatt høsten 1950 var henholdsvis 340 %, 295 % og 280 %. ⁴ For 11 meters lengder og mer. ⁵ For 9 og 9,5 meters lengder 620 % tillegg og for 10-12 meters lengder 590 % tillegg. ⁶ Gjelder for lengder på 13 meter og mer. ⁷ Nytt prisgrunnlag fra 5/10 1955.

Tabell 33. Priser for midtmålte furustolper 1941-42 til 1954-55.
Kr. pr. m³ levert vassdrag¹.

Driftsår	7-7½ meter lange		10-10½ meter lange			14 meter lange		
	14 cm toppmål	21 cm toppmål	14 cm toppmål	17-18 cm toppmål	21 cm toppmål	14 cm toppmål	17-18 cm toppmål	21 cm toppmål
1941-42	24,90	31,80	30,10	33,80	37,10	37,60	41,50	44,70
1942-43	26,10	33,30	31,60	35,40	38,90	39,40	43,50	46,90
1943-44								
1944-45								
1945-46	33,60	42,90	40,60	45,60	50,00	50,70	56,00	60,30
1946-47	41,70	53,20	50,40	56,60	62,10	62,90	69,50	74,80
1947-48								
1948-49	46,00	58,80	53,40	60,00	65,80	63,90	70,50	75,90
1949-50	49,50	62,70	54,20	60,60	66,30	65,90	72,50	77,90
1950-51	67,20	85,80	72,20	81,10	89,00	84,60	93,30	100,50
1951-52	80,90	103,30	87,20	98,00	107,50	103,40	114,10	122,90
1952-53	80,30	102,50	86,50	97,10	106,60	102,40	113,00	121,80
1953-54	80,30	102,50	84,20	94,60	103,80	108,10	119,30	128,50
1954-55	95,80	122,40	103,80	116,60	128,00	122,20	134,80	145,20

¹ Beregnet etter pristabell for midtmålte furustolper av 30/9 1941 og oppgavene over prosentvise tillegg i tabell 32. Prisene avrundet nedover til nærmeste 10 øre.

De nye grunnpriser for midtmålte furustolper fastsatt 5. oktober 1955 gir følgende priser i kroner pr. m³:

Lengder i meter	1955-56	1956-57
6,5- 7,5	114,80	114,80
8,0-10,5	127,10	127,10
11,0-15,0	143,50	143,50
16,0-20,0	172,20	172,20

Tabell 34. Prosentvise tillegg og beregnede priser pr. m³ for finértømmer, furu 1. klasse og innleggstømmer av furu 2. klasse levert vassdrag 1945-46 til 1956-57.

Driftsår	Finértømmer ¹ furu 1. klasse		Innleggstømmer ² av furu 2. klasse			
	Prosentvise tillegg	Kr. pr. m ³ for 10½ meter lange, 30 cm topp ⁵	Prosentvise tillegg		Kr. pr. m ³ for 10½-meters lengde	
			22-29,5 cm topp	30 cm topp og mer	25 cm topp	32 cm topp
1945-46	140	61,90	310	330	45,60	51,05
1946-47	190	74,80	390	410	54,50	60,55
1947-48	200	77,40	390	410	54,50	60,55
1948-49	205	78,70	410	420	56,75	61,70
1949-50	205	80,70	410	420	56,75	61,70
1950-51	310	105,80	630	640	81,25	87,80
1951-52	400	129,00	800	810	100,20	108,00
1952-53	385	125,10	190	195	95,30	104,35
1953-54	375	122,55	190	195	95,30	104,35
1954-55	455	143,20	240	250	112,95	123,70
1955-56	515	158,65	265	280	121,25	134,35
1956-57	585	176,70	265	280	121,25	134,45

¹ 1945–46 til 1949–50 etter pristabell av 30/9 1941. Fra 1950–51 etter pristabell av 12/9 1950. ² 1945–46 til 1951–52 etter pristabell av 9/8 1937. Fra 1952–53 etter pristabell av 26/4 1952. ³ Under 29,5 cm topp 190 %. ⁴ Pluss kr. 2,00. ⁵ For 25 cm topp er prisene 15 à 16 % lavere enn for 30 cm topp og for 35 cm topp er de 14 à 15 % høyere.

Fastsettelsen av prisene på kubb går inn under avtalen om ordningen av tømmerprisforhandlingene som er nevnt på side 27. Kvalitetskravene til kubb er fastsatt av Landbruksdepartementet 24. september 1955 i «Instruks for måling av kubb av gran og furu», som avløste instruks fastsatt 27. september 1948.

Kvalitetskravene til grankubb (cellulosekubb) er at den skal være fri for krok, tennar, storkvist, større rotutsvell og annen særlig unormal stammeutvidelse, samt fast mørk råte og hulrâte. Fast lys råte og overgangsved (anilinfarget ved) tillates. Kubb med fast, mørk råte eller hulrâte kan medleveres når råtediametere ikke overstiger 1/9 av kubbens diameter på samme sted. Sevjebarket kubb skal være hogd i sevjetiden og fri for bast.

Sulfatkubb, som er kubb av furu og feilaktig gran, kan leveres med inntil 10 % fast, mørk råde av den enkelte kubbs kubikkmasse.

Utenom sevjebarket grankubb kan både grankubb og sulfatkubb leveres som øksebarket, slindbarket eller ubarket etter avtale.

Stavkubb for framstilling av tønnestav skal være av frisk ved, rett, fri for råte, tennar og større rotutsvell. Svart kvist over 2 cm i diameter skal ikke forekomme. Storkvistet tømmer til stav kan kappes til bunnstav. Stavkubben skal være hogd i driftsåret og leveres barket eller ubarket etter avtale.

All kubb skal legges fram til måling i tette, velordnede jamnhøye lag med hver lengde og sort for seg. Grankubb og sulfatkubb leveres mest vanlig i 3 meters lengder, men kan også etter avtale leveres i lengdene 1,0, 1,25, 1,5, 2,0 og 2,5 m. Største lengde er 3 meter og minste topp er 4 cm. For øksebarket kubb er dog minste toppmål 5 cm. For stavkubb er det særlige dimensjoner som framgår av pristabellene. Prisene for stavkubb er tatt inn i tabellene 27 og 29. Prisene for grankubb og sulfatkubb er tatt inn i tabell 35.

Tabell 35. Kubbpriser 1950-51 til 1957-58.¹ Kroner pr. m³ løst mål levert opplastet jernbane. Inklusive investeringsavgift.

Leveringsår	Grankubb ²			Sulfatkubb		
	Øksebarket	Slindbarket	Ubarket	Øksebarket	Slindbarket	Ubarket
1950-51	45,00	37,00	32,00	36,00	34,00	32,00
1951-52	49,00	41,00	36,00	44,00	37,00	34,00
1952-53	45,50	37,50	32,50	40,00	33,00	30,00
1953-54	45,50	37,50	32,50	37,50	30,50	27,50
1954-55	55,50	45,50	40,50	41,50	33,50	30,50
1955-56	58,50	48,50	39,00	47,50	39,50	33,50
1956-57	60,00	50,00	40,00	51,50	42,50	36,00
1957-58	59,00	43,50	38,00	—	—	—

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 32, side 51. ² Sevgebarket kubb, se tabell 26, side 28.

Det var maksimalpriser på ved fra 1939 til prisbestemmelsene for salg av ved fra produsent ble opphevet ved Prisdirektoratets kunngjøring nr. 1998 av 11. juli 1953. Siden har Norges Skogeierforbund fastsatt *noteringspriser* for ved gjeldende for Østlandet, deler av Aust-Agder og Trøndelag.

De første offentlige klassifiseringsbestemmelser og kvalitetskrav for ved ble fastsatt av Landbruksdepartementet 1. juli 1943. Disse ble avløst av nye regler fastsatt ved Kgl. resolusjon av 6. juni 1952. Etter reglene leveres veden i tre kvalitetsklasser, nemlig: I: Hardved, II: Barved og III: Lausved. Som hardved regnes eik, bjørk, rogn, svartor, selje og annen hardved. I bestemmelsene fra 1943 kunne eik skilles ut som egen sortering til særskilt pris. Lausved består av osp, gråor, lind og annen lausved.

Veden skal være kappet i lengder på 0,6 meter, 1 meter eller 3 meter. Tidligere kunne den også leveres i lengder på 0,8 m.

Minste toppmål for hardved og lausved er 4 cm utenpå bark. For barved er 3 cm minste toppmål.

For ved i 3 meters lengde skal bøy og krok ikke avvike mer enn 25 cm fra rett linje og for andre lengder forholdsvis avvikelse.

Veden skal være godt kvistet, og ukløvd ved skal være godt slindbarket med 2-4 slinder etter grovheten. Vedkubber i 0,6 og 1 m lengder skal være kløvd når toppdiameteren er over 15 cm. Bjørk i 1 m lengde kan dog leveres ukløvd. Lauvved som er syrefelt før 15. juli kan leveres uslindet når den har ligget minst 6 uker med lauvet. Hardved skal være fri for råte. I barved og lausved kan fast råte forekomme, likeledes løs råte og hulræte når råten ikke overstiger 10 % av kubbens tverrsnittsflate.

Prisene for ved er tatt inn i tabellene 36, 37 og 38.

Tabell 36. Maksimalpriser¹ for ved 1949-50 til 1957-58² levert jernbanestasjon eller kai for Østlandet, Sørlandet og Trøndelag. Kroner pr. favn (2 × 2 m).

Leveringsår Driftsår	Bjørk og annen hardved		Osp og annen lauvved		Barved	
	60 cm	3 m	60 cm	3 m	60 cm	3 m
1949-50	68,00	—	45,00	—	55,00	211,00
1951-52	90,00	280,00	55,00	175,00	70,00	270,00
1952-53 ³	100,00	320,00	65,00	210,00	80,00	310,00
1953-54	90,00	288,00	59,00	189,00	72,00	279,00
1954-55	90,00	288,00	59,00	189,00	72,00	279,00
1955-56	105,00	340,00	65,00	210,00	80,00	310,00
1956-57	113,00	365,00	70,00	230,00	86,00	335,00
1957-58	113,00	365,00	70,00	230,00	86,00	335,00

¹ Fra 1. september 1953 «noteringspriser». ² For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 33, side 55. ³ Produsenter i «Oslo-distriktet» kan regne et tillegg på kr. 8,00 pr. favn 60 cm og kr. 20,00 pr. favn 3 meters ved.

Tabell 37. Vedpriser for Vest-Agder, Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane 1950-51 til 1957-58¹ levert jernbanestasjon eller kai.

Kroner pr. favn 60 cm lang ved.

Driftsår	Vest- Agder		Rogaland			Hordaland, Sogn og Fjordane		
	Bjørk	Barved	Bjørk	Gråor	Barved	Bjørk	Gråor	Barved
1950-51	—	—	95	—	80	87	—	72
1951-52	—	—	91	—	76	87	—	72
1952-53	—	—	104	79	89	100	—	85
1953-54	90	72	93	71	80	100	65	77
1954-55	90	72	91	69	78	100	65	77
1955-56	100	80	100	70	78	110	75	87
1956-57	108	83	107	70	78	115	80	90
1957-58	108	83	107	70	78	110	75	86

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 35, side 57. ² Ved levering før 1/12 1951 et tillegg pr. favn på kr. 14,00 for bjørk og kr. 12,00 for barved.

Tabell 38. Vedpriser for Møre og Romsdal, Helgeland, Salten og Troms 1950-51 til 1957-58¹ levert jernbanestasjon eller kai.

Kroner pr. favn 60 cm lang ved.

Driftsår	Møre og Romsdal		Helgeland		Salten	Troms
	Bjørk	Barved	Bjørk	Barved	Bjørk	Bjørk
1950-51	79	59	63	50	63	59
1951-52	97	70	80	64	80	70
1952-53	97	70	80	64	80	80
1953-54	87	63	90	70	90	80
1954-55	87	63	90	70	90	80
1955-56	95	70	90	70	90	80
1956-57	105	70	100	80	90	80-90
1957-58	105	70	100	80	90	80-90

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 35, side 57.

Vedtømmer er et nytt sortiment som ble aktuelt under siste verdenskrig. På grunn av vanskene med arbeidskraft og transport ble det fra og med 1943 adgang til å levere vedtømmer til fløting. Dette sortiment var fra først av bare tenkt som virke til brensel, men er i de senere år i stigende grad gått til industrivirke til wallboard- og cellulosefabrikker.

Kvalitetskravene til vedtømmer er fastsatt i Landbruksdepartementets målerregler av 26. august 1952. Etter disse regler blir kvaliteten av vedtømmeret vurdert etter de samme regler som midtmålstømmer (sliperi- og cellulose-tømmer) med følgende endringer:

Det innkortes ikke for råde, storkvist, krok, tennar, føire eller andre feil.

Stokker med løs råde eller hulråde mottas uten innbulting bare når råten etter målerens skjønn slutter og går over til fast lys råde innen 3 halvmeter fra stokkens endeflate.

Likeså kan stokker med løs råde eller hulråde mottas uten innbulting hvis råtediameteren ikke overstiger $1/2$ av stokkens diameter på samme sted, selv om råten viser seg som fast lys råde eller overgangsved (anilinfarget ved) i toppen. I råtediameteren medregnes løs, hul og fast mørk råde, men ikke lys fast råde.

Stokker med fast råde i roten, som viser seg som fast lys råde eller overgangsved (anilinfarget ved) i toppen, kan mottas. *Dog skal ikke mottas stokker med råde av slik art og/eller utstrekning at det, etter målerens skjønn, er fare for at stokkene synker under fløtingen.*

Største og minste lengde skal være som bestemt for midtmålstømmer (sliperi- og cellulose-tømmer). Minste topp 4 cm på bar ved. Minste kubikk-innhold 0,020 m³.

Vedtømmeret kan leveres sevjebarket, rundbarket eller slindbarket. Slindbarket vedtømmer skal være barket slik at korkbarken på minst halvparten av stokkens overflate er fjernet. Hver slinde skal gå inn til bar ved.

Prisene for vedtømmer er tatt inn i tabell 39.

Tabell 39. Priser på vedtømmer 1950 til 1958¹. Kroner pr. m³.

Fløtingsår	Gran			Furu		
	Rundbarket	Slindbarket		Rundbarket	Slindbarket	
		Med rundbarking	Uten rundbarking		Med rundbarking	Uten rundbarking
1950	32,00	31,00	—	29,00	28,00	—
1951	49,50	48,50	—	44,50	43,50	—
1952	53,50	52,50	50,50	51,50	50,00	48,00
1953	48,00	47,00	45,00	44,00	42,50	40,50
1954	48,00	47,00	45,00	41,00	39,50	37,50
1955 ²	59,00	58,00	56,00	45,50	43,50	41,50
1956	62,50	61,50	59,00	52,00	50,00	47,50
1957	64,50	63,50	60,50	56,50	54,50	51,50
1958	63,00	62,00	59,00	55,50	53,50	50,50

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 34, side 56. ² Prisene inkluderer en investeringsavgift på kr. 9,00 for gran og kr. 3,00 for furu.

Omsetningen av tømmer av lauvtrær har helt til de siste år skjedd ved at kjøperne av slikt virke har søkt direkte kontakt med de skogeiere som hadde lauvtretømmer til salg. Det ble da kjøperen som satte opp sine kvalitetskrav og fastsatte målerreglene, og disse kunne veksle etter den enkelte kjøpers behov.

Det vesentligste av lauvtretømmeret har tidligere gått til redskaps- og møbelvirke. Herfra unntatt osp som hovedsakelig gikk til fyrstikkindustrien og i mindre grad til tresliperier. I de senere år — etter 1950 — har cellulose- og wallboardindustrien i stigende grad også kommet med som kjøpere av osp og annet lauvtrevirke til sin produksjon. Nærmere oversikt over de kvanta som er brukt i disse produksjoner har en ikke, men det er relativt beskjedne mengder som er omsatt hittil. Det er heller ikke blitt fastere prisansettelser for lauvtrevirke til dette bruk.

Det er tidligere utarbeidd statistikk over gjennomsnittspriser for bjørketømmer for årene fra 1920 til 1942. En fullstendigere omtale om innsamling og bearbeiding av dette materiale er tatt inn i Statistiske Meddelelser 1939. Prisene er også gjengitt i Statistiske Oversikter 1948, i tabell 73. Disse oppgaver viser betydelige variasjoner fra sted til sted. Dette har sikkert berodt på at de oppgitte priser gjaldt ulike kvaliteter og dimensjoner ved siden av at lokale forhold har gjort seg gjeldende.

Fra 31. januar 1942 fastsatte Prisdirektoratet maksimalpriser for lauvretømmer ved salg fra produsent. Prisene ble fastsatt for to hovedgrupper av treslag, nemlig: Ask, alm, bøk, eik og lønn i en gruppe og bjørk og svartor i en annen gruppe. Hver av disse grupper var delt i to kvalitetsklasser som var kalt henholdsvis skurtømmer og kvalitetstømmer for spesialfabrikasjon. Av kvalitetstømmeret var ask i bestemte lengder skilt ut som egen gruppe med særskilte priser bare beregnet for bruk til skifabrikasjon. Innen hver kvalitetsgruppe var det tre prisklasser etter toppdiametrene av stokkene. Prisene ble fastsatt i kroner pr. kubikkfot norsk mål som følgende:

<i>Skurtømmer :</i>	15–22 cm	Toppdiameter:	
		22½–30½ cm	31 cm og mer
Ask, alm, bøk, eik, lønn ..	1,30	1,60	1,90
Bjørk, svartor	1,00	1,15	1,30
<i>Kvalitetstømmer :</i>	20–25 cm	25½–30½ cm	
		25½–30½ cm	31 cm og mer
Ask	2,75	3,25	3,75
Alm, bøk, eik, lønn	2,00	2,40	2,80
Bjørk og svartor	1,60	1,80	2,00

For kvalitetstømmer var som oversikten viser, laveste toppdiameter større enn for vanlig skurtømmer. Minste lengde var 2,5 meter, unntatt for ask til skifabrikasjon hvor lengden skulle være fra 2 til 2,5 meter.

Kvalitetskravene var at tømmeret skulle være høst- eller vinterhogd, rett og skikket til skur. Tømmerets behandling under hogst og kjøring skulle skje etter samme regler som for skurtømmer av bartrær.

Målingen skulle foregå utenpå bark på midten og på middels kant med nedslag til nærmeste hele og halve centimeter. Lengdene måles med nedslag til nærmeste hele desimeter. Prisene gjelder for tømmeret fritt levert offentlig bilvei, jernbanestasjon eller på kai.

Midtdiameteren reduseres for korkbark og lengdene avkortes for storkvist, rødvod og andre feil etter målerens skjønn.

I 1945 ble det satt nye maksimalpriser for lauvtretømmer, men nå ble det bare to prisklasser etter toppdiameter. For asketømmer var det fastsatt særskilte priser for kvalitetstømmer. Minste lengde for tømmeret ble endret til 2 meter for alle prisgrupper.

Ved målingen ble det nå fastsatt at for rødved skal det trekkes i diameteren mot tidligere ved avkorting i lengden. Kvalitetstømmer skal være særskilt utsortert, prima, rett og praktisk talt kvistrent, og det skal stikkes særskilt. Ellers var kvalitetskravene som før. Måleren skal være godkjent av distriktets tømmermåling.

Fra 1950 ble det oppsatt tre kvalitetsgrupper for lauvtretømmer: Vanlig skurtømmer, kvalitetstømmer og spesialtømmer.

Med spesialtømmer forstås tømmer for finér, ski- og finere møbelproduksjon.

Fra 1950 gjelder prisene lengder fra 2 til 3,9 meter. For ask, alm, bok, eik og lønn kan det for lengder på 4 meter og mer beregnes 10 % tillegg til de fastsatte priser, mens dette ikke er tillatt for bjørk, lind og or. Først fra 4/12-1951 kunne det gis tillegg for større lengder også for disse tre treslag.

Fra 27. april 1953 ble bestemmelsene om maksimalpriser for lauvtretømmer opphevet. Senere er det brukt noteringspriser som må følge reglene for alminnelige prisforskrifter.

Etter vedtak av Landbruksdepartementet av 19. januar 1956 er det bestemt at det skal være offentlig måling av lauvtretømmer fra 1. juli 1956.

Med lauvtretømmer forstås tømmer av ask, alm, bjørk, bok, eik, lind, lønn og svartor, for finértømmer også osp. Tømmeret kan leveres i følgende sortimenter:

1. Finértømmer
2. Tømmer til skips- og båtbyggerier m. v.
3. Kvalitetsskurtømmer
4. Skurtømmer (klasse I og II)

Tømmeret kan leveres ved bilvei, jernbanestasjon, kai eller på kjøpers tomt og måles på leveringsstedet, men flyttmerking er tillatt når dette er særskilt anført.

Tømmeret skal være hogd utenom sevjetiden, men når særskilt anført, kan det også være syrefelt.

Finértømmer skal være rotstokker og vinterhogd og mottas ikke til måling etter 1. april. Det måles på midten på bar ved på minste kant.

For kvalitetsskurtømmer er minste toppmål utenpå bark på bredeste kant 25 cm. Det måles på midten utenpå bark og beregnes som midlet av to loddrett på hverandre målte diametre med reduksjon for oppsprukken bark eller skorpebark.

Tabell 40. Maksimalpriser¹ for tømmer av ask, alm, bok, eik og lønn 1945 til 1951. Kroner pr. m³ fritt levert offentlig bilvei, jernbanestasjon eller kai.

	Vanlig skurtømmer		Kvalitetstømmer		Spesialtømmer	
	15-24½ cm topp	25 cm topp og oppover	20-29½ cm topp	30 cm topp og oppover	20-29½ cm topp	30 cm topp og oppover
12/11 1945 8/12 1947	58	68	78	100	2100	2125
	65	75	85	100	—	—
31/10 1950	15-24½ cm topp	25-34½ cm topp	20-29½ cm topp	30-39½ cm topp	30-34½ cm topp	35-39½ cm topp
	68	78	80	100	115	130
	15-24½ cm topp	25-34½ cm topp	20-29½ cm topp	30-34½ cm topp	25-29½ cm topp	30-34½ cm topp
4/12 1951	85	100	110	130	145	160

¹ Bestemmelsene om maksimalpriser for lauvtretømmer opphevet fra 27. april 1953.
² Gjelder bare ask.

Tabell 41. Maksimalpriser¹ for tømmer av bjørk, svartor, lind og poppel 1945 til 1951. Kroner pr. m³ fritt levert offentlig bilvei, jernbanestasjon eller kai.

	Vanlig skurtømmer		Kvalitetstømmer		Spesialtømmer	
	15-24½ cm topp	25 cm topp og oppover	20-29½ cm topp	30 cm topp og oppover	20-29½ cm topp	30 cm topp og oppover
12/11 1945 8/12 1947	43	50	265	275	—	—
	48	55	265	275	—	—
31/10 1950 ³	15-24½ cm topp	25-34½ cm topp	20-29½ cm topp	30-39½ cm topp	30-34½ cm topp	35-39½ cm topp
	50	58	58	66	80	90
	15-24½ cm topp	25-34½ cm topp	20-29½ cm topp	30-34½ cm topp	25-29½ cm topp	30-34½ cm topp
4/12 1951 ³	70	80	85	95	110	120

¹ Bestemmelsene om maksimalpriser for lauvtrøtømmer opphevet fra 27. april 1953.

² Bare for bjørk og svartor. ³ Gjelder bare for bjørk, or og lind.

For skurtømmer, klasse I og II er minste toppmål utenpå bark på bredeste kant 15 cm. Det måles ellers etter samme regler som for kvalitetsskurtømmer.

Prisene for ask, alm, bøk, eik og lønn er tatt inn i tabell 40 og for bjørk, svartor, lind og poppel i tabell 41. Det framgår av tabellene at det var endringer i bestemmelsene om toppmålene både i 1950 og 1951. For større toppmål enn fastsatt i tabellene var prisene frie, men de priser som ble brukt måtte stå i et rimelig forhold til de regulerte priser og ellers følge de alminnelige prisforskrifter.

Etterat maksimalprisene ble opphevet i 1953 var det ingen faste priser før det for 1955–56 kom en prisavtale for eiketømmer mellom salgsorganisasjonene og kjøpere på Sørlandet. Etter denne avtale var prisene for eiketømmer følgende:

1. Kvalitetsskurtømmer 25–34½ cm topp 140 kr. pr. m³
35 cm og oppover 175 » » »
2. Skurtømmer I 15 cm og oppover 80 » » »
II 15 cm og oppover 120 » » »

For finértømmer ble det i 1955–56 betalt følgende priser:

For eik: 30 cm og over, minste lengde 160 cm kr. 250 pr. m³.

For bjørk, osp og svartor:

21–26½ cm, minste lengde	290 cm	kr. 140 pr. m ³
27–30 » » » » »		» 155 » »
30½–32 » » » 160 »		» 155 » »
32½ cm og over, » » 160 »		» 170 » »

For ospetømmer til fyrstikkfabrikasjon ble det satt maksimalpriser først fra august 1951, og ved kunngjøring fra Prisdirektoratet av 7. januar 1952 kom det nærmere regler om måling og kvalitetsbestemmelser. Reglene var utformet på grunnlag av de bestemmelser fyrstikkfabrikkene hadde praktisert før. Målereglene har derfor stort sett vært uforandret hele tiden. De justeringer som er gjort kommer vesentlig av overgang til flere prisklasser, overgang til måling utenpå bark fra og med 1952 og at det fra 1943 ble vanlig klavemåling mot før måling i rot og topp.

Før 1944 ble målingen utført i kubikkfot uten bark, og prisklassene var satt opp etter midtmål i tommer uten bark. Bortsett fra 1941 da det var fire prisklasser, var det to prisklasser etter midtmål uten bark, nemlig 7"-7½" og 8" og mer. I årene 1944 til 1951 var det måling i m³ uten bark etter cm i midtmål på bar ved. I 1944 og 1945 var det tre prisklasser. Siden 1946 har det vært fire prisklasser. Endringene i klassegrensene i 1952 skyldes overgang til måling utenpå bark. Diameteren har alltid vært målt på minste (smaleste) kant enten målingen har skjedd *innenfor* eller *utenpå* bark.

Dimensjonene for ospetømmer til fyrstikkfabrikasjon er lengder fra 6-14 halvmeter, unntaksvis 4 og 5 halvmeter for større feilfrie stokker, men da med prisreduksjon som for tiden er henholdsvis 10 og 5 %. Minste midtmål er 20 cm på smaleste kant utenpå slett (glatt) bark, og minste toppmål er 18 cm på smaleste kant uten bark. Stokker med mer enn 60 cm diameter i roten mottas ikke.

Lengdene måles i fulle halvmeter og med 8 cm overmål på alle lengder utenom øye og snei. Diametrene måles i cm på minste kant utenpå slett bark og med nedslag til nærmeste hele cm. For korkbark skal det foretas reduksjon.

Kvalitetskravene er at tømmeret skal være ferskt, *ubarket* og vinterhogd, dvs. hogd etter lauvfall og før sevjen går om våren.

For enkeltstående kvister med inntil 4 cm diameter blir det ikke noe trekk. Derimot trekkes det i lengden for *flere* spredtstående kvister med over 4 cm diameter eller korte partier med tetsittende mindre kvister eller andre feil som hver for seg ikke betinger innkorting på noe bestemt sted. For følgende feil kan trekkes under målingen: Tverrkrok (langkrok tåles), mishandlet tømmer, tømmer med gamle sår, gjerdetråd, kolv, vridd vekst, avflekkt bark, råte m. v. Vrak er grovkvistede toppstokker, tømmer med meget kvist, gjennomgående radiære sprekker eller kolv, løs råte m. v. og tømmer med forskjellige feil som tilsammen reduserer den nyttbare kubikkmassen for meget.

Tømmer med mindre midtmål enn 23 cm må være fritt for råte. Grovere stokker med tydelig avgrenset gjennomgående fast sentralråte opptil 5 cm på største kant mottas uten trekk. Ved større råtediameter opptil halvparten av stokkens diameter mottas stokken med trekk på diameteren lik det antall cm som den faste råten overstiger 5 cm.

Ospetømmer til fyrstikkfabrikasjon kan leveres opplastet jernbanevogn, ved skipsside, på kjøpers tomt eller ved bilvei innenfor 80 km avstand fra Agnes Fabrikk pr. Stavern. Derimot kjøpes det ikke nå tømmer til vassdragslevering. Ved levering opplastet jernbanevogn kreves det at vognene er fullt utnyttet. Fraktfordyrelse fordi vognene ikke er fullastet betales av leverandørene. Ved levering ved skipsside må tømmeret være framkjørt så lasting kan skje direkte i fartøyet.

Før 1937-38 var fyrstikkosp betalt sams for alle dimensjoner, og målingen var som før nevnt måling i topp og rot i kubikkfot. Prisene etter sams måling uten bark, levert Bryn stasjon var i 1929-30 og 1930-31 kr. 32,38 pr. m³, i 1931-32 kr. 30,76 og for årene 1932-33 til 1936-37 kr. 29,14 pr. m³. Prisene for 1937-38 og senere år er gitt i tabell VI. Det framgår av tabellen hvilke dimensjonsklasser som er brukt og når disse er endret.

Ellers kan merkes at til og med 1944-45 gjelder prisene levert Bryn stasjon, mens det for senere år gjelder opplastet jernbanevogn. Fra og med 1951-52 foretas målingen utenpå slett (glatt) bark slik at denne inngår i kubikkberegningen, mens det før var måling på bar ved (innenfor bark).

For levering til bilvei betales kr. 5,00 mindre og for levering på fabrikkomt kr. 5,00 mer pr. m³ enn ved levering til jernbane. Nå gjelder også jernbaneprisen for levering til skipsside.

Tabell 42. Priser på fyrstikkosp for Østlandet og Sørlandet 1951-52 til 1957-58.
Kroner pr. m³ levert opplastet jernbanevogn.

Driftsår	Midtmål med bark			
	20-21 cm	22-24 cm	25-29 cm	30 cm og mer
1951-52	64,00	75,00	85,00	95,00
1952-53	60,00	73,00	84,00	94,00
1953-54	60,00	73,00	84,00	94,00
1954-55	60,00	73,00	84,00	94,00
1955-56	90,00	92,00	96,00	100,00
1956-57	91,00	95,00	99,00	105,00
1957-58	91,00	95,00	99,00	105,00

I Hordaland, Møre og Romsdal og Trøndelag er prisene 1956-57 levert jernbane kr. 80,00, kr. 86,00, kr. 92,00 og kr. 100,00 pr. m³ for de enkelte dimensjoner nevnt i tabell 42.

Det er nevnt foran at treforedlingsindustrien i de senere år i stigende grad har vært kjøpere av lauvtrevirke til sin produksjon, men at det ennå ikke er blitt fastere prisavtaler mellom organisasjonene for lauvtrevirke til dette bruk. Det foreligger dog enkelte pristilbud som skal refereres i det følgende. Prisene må ses på bakgrunn av at bruk av lauvtrevirke i treforedlingsindustrien hittil har vært eksperimentbetont.

For levering i 1954-55 tilbød en cellulosefabrikk i Drammensvassdraget følgende priser for levering opplastet jernbanevogn:

Slindbarket ospetømmer kr. 56,00 pr. m³ løst mål og med 10 % tillegg for sevgebarket tømmer. For oretømmer kr. 45,00 pr. m³ fast mål og for sevgebarket bjørk kr. 65,00 pr. m³ fast mål.

For driftsåret 1955-56 betalte samme cellulosefabrikk følgende priser levert opplastet jernbanevogn:

sevgebarket bjørk kr. 75,00 pr. m³ fast mål
» osp » 82,00 » » » »

For øksebarket osp betales samme pris som for øksebarket midtmålt gran minus investeringsavgiften, og for slindbarket osp målt på slett bark kr. 65,00 pr. m³ fast mål.

En cellulosefabrikk til Glommavassdraget kjøpte i 1955-56 etter samme priser som nevnt foran til Drammensvassdraget, men kjøpte også sevgebarket or til kr. 65,00 pr. m³ fast mål og slindbarket or til kr. 55,00.

Til Haldenvassdraget ble det i 1955-56 kjøpt bjørk, or og osp levert bilvei til følgende priser:

	Bastfri	Øksebarket	Slindbarket
1 m kubb pr. lm ³	kr. 55,00	kr. 49,00	kr. 39,00
2 » » »	» 46,00	» 42,00	» 33,00
Tømmer fm ³	» 79,00	» 70,00	» 59,00

For levering opplastet jernbane betales kr. 4,00 pr. fm³ for tømmer og kr. 3,00 pr. lm³ for kubb i tillegg, og for levering på fabrikkomt betales i tillegg til bilveiprisen kr. 9,00 pr. fm³ for bastfri og øksebarket og kr. 8,00 pr. fm³ slindbarket. For kubb henholdsvis kr. 6,50 og kr. 6,00 pr. lm³ i tillegg.

Driftsutgifter.

Det foreligger ingen nyere undersøkelser av almenngyldig karakter over størrelsen av driftsutgiftene i skogbruket. De beregninger over disse som er utført i Statistisk Sentralbyrå bygger derfor fortsatt på samme grunnlag som før, nemlig tariffoverenskomstene mellom Norsk Skog- og Landarbeiderforbund og Skogbrukets Arbeidsgiverforening. De forutsetninger som det er gått ut fra er nærmere omtalt i Skogstatistikk 1952 i avsnittet om driftsutgifter side 57 o. fl. og er derfor ikke tatt med igjen her. I Skogstatistikk 1952 er det også gitt en oversikt over utviklingen på dette område i tidligere år og de undersøkelser som er utført.

De endringer i tariffoverenskomstene som er av betydning for beregningen av driftsutgiftene, er i første rekke følgende:

Fra og med driftsåret 1951-52 ble sonedelingen for Østlandet og Sørlandet opphevet slik at de samme tariffsatser ble gjeldende for hele området. For Trøndelag gjelder som før en gruppering av skogene i skogklassene 1, 2 og 3. Tariffene for hogst fastsettes for klasse 2 med 17 % fradrag for klasse 1 og 17 % tillegg for klasse 3.

Tariffene for hogst er bygd opp på et toprissystem med en grunnpris pr. m³ som er ens for all skog og alle trær og med et tillegg pr. stokk for Østlandet og Sørlandet, mens det er tillegg pr. tre for Trøndelag. Inntil 1950-51 var det samme stokketillegg enten det var rotstokk eller midt- og toppstokk. Fra 1951-52 ble det gjennomført den endring at det ble fastsatt et særskilt tillegg for rotstokker og et annet og lavere tillegg for midt- og toppstokker. I Trøndelag blir det fortsatt brukt tretillegg.

Da denne endring har betydning for driftsutgiftene, er det ved beregningen av utgiftene til hogst for midtmålstømmer regnet med 4,5 rotstokker og 3 midt- og toppstokker pr. m³, og for toppmålstømmer regnet med 3,5 rotstokker og 2 midt- og toppstokker pr. m³.

Fra driftsåret 1951-52 ble det i tariffene gjennomført samme betaling pr. km kjørt veilengde enten kjøreveien var kort eller lang. Tidligere var det særskilte satser for veilengder inntil 2 km, fra 2-4 km og for veilengder fra og med 4 km.

Fra og med 1952-53 ble det gjennomført samme «gangtillegg» for lunning som for hogst. Fra samme tid ble det gjennomført samme timelønssats uansett arbeidets varighet, mens det tidligere var lavere lønssats for arbeid av kortere varighet enn for arbeid av lengre varighet.

Fra driftsåret 1954-55 ble det gjennomført tillegg for bevegelige helligdager med 1,5 prosent for hogst og 0,9 prosent for kjøring. Ferietillegget som var 6,5 prosent for hogst og 4 prosent ved lunning og kjøring, økte derved til 8 og 4,9 prosent. Fra 1956-57 ble tillegget for bevegelige helligdager økt til henholdsvis 1,8 og 1,1 prosent slik at det samlede ferietillegg ble 8,3 og 5,1 prosent.

Fra driftsåret 1955-56 blir betalingen for hogst av ubarket tømmer å beregne etter en fastsatt prosent av betalingen for barket merkingstømmer. For ubarket tømmer, midtmålt utenpå bark, betales hogsten etter 56 prosent av lønn for merkingstømmer. Gangtillegg er siden driftsåret 1948-49 beregnet etter 8 prosent i gjennomsnitt. Som nevnt foran er gangtillegget gjort gjeldende siden 1952-53 også ved lunning.

Vanskelighetstillegg har siden driftsåret 1947-48 vært beregnet etter 10 prosent i gjennomsnitt både ved hogst og kjøring.

Eventuelle tillegg for uvanlig store snømengder, glissen blink eller andre forhold som vanskeliggjør driften, er det ikke tatt hensyn til ved de utførte

beregninger over driftsutgiftene. I de tilfelle det er spørsmål om vanskelighets-tillegg skal arbeider og arbeidsgiver søke å komme til enighet. Hvis dette ikke lykkes, kan saken bringes inn for hovedorganisasjonene som i fellesskap enten kan avvise spørsmålet eller la sine sakkyndige — en fra hver organisasjon (fagkyndig nemnd) — avgjøre saken, eventuelt ved en oppmann som utpekes av organisasjonene sammen.

Spørsmålet om fagkyndig nemnd dukket opp første gang i 1948, og hver av partene hadde sin representant. For å få avgjørelsene mer ensartede ble det fra 1951 vedtatt at tvistene i de tilfelle en ikke fikk avgjort saken direkte, skulle bringes inn for hovedorganisasjonene som så tok de videre skritt.

I tabellene 43 og 44 er gjengitt de beregnede driftsutgifter for rundbarket midtmålstømmer og ubarket toppmålstømmer, sønnafjells.

Forholdet mellom tømmerprisene og driftsutgiftene for midtmålstømmer av gran og barked og ubarked toppmålstømmer for Østlandet og Trøndelag framgår av tabellene VII og VIII. Det er brukt de samme hogst- og kjøretutgifter for begge områder, men administrasjonsutgiftene er beregnet etter

Tabell 43. Beregnede driftsutgifter i kroner pr. m³ for rundbarked midtmålstømmer sønnafjells 1950-51 til 1957-58.¹ 7,5 stokk pr. m³, 2,5 km kjørevei. Feriepenger inkludert.

Driftsår	Hogst	Kjøring	Tillegg for måling i skogen	Andre driftsutgifter	Administrasjon 6% av tømmerpris til skogeier	Sonetillegg og privat fletning	Sum
1950-51	11,35	8,76	0,60	5,18	3,63	0,82	30,34
1951-52	14,26	10,95	0,76	6,49	4,01	0,50	36,97
1952-53	14,26	11,27	0,77	6,58	3,69	0,58	37,15
1953-54	14,26	11,27	0,77	6,58	3,69	0,63	37,20
1954-55	16,30	12,82	0,87	7,50	4,20	0,69	42,38
1955-56	17,13	14,10	0,94	8,04	4,50	0,71	45,42
1956-57	18,30	15,30	1,01	8,65	4,64	0,76	48,66
1957-58	18,30	15,30	1,01	8,65	4,54	0,70	48,50

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 38, side 63.

Tabell 44. Beregnede driftsutgifter i kroner pr. m³ for ubarked toppmålstømmer sønnafjells 1950-51 til 1957-58.¹ 5,5 stokk pr. m³, 2,5 km kjøring. Feriepenger inkludert.

Driftsår	Hogst	Kjøring	Tillegg for måling i skogen	Andre driftsutgifter	Administrasjon 6% av tømmerpris til skogeier	Sonetillegg	Sum
1950-51	6,91	10,07	0,51	4,37	3,65	0,31	25,82
1951-52	8,27	12,62	0,63	5,38	4,18	—	31,08
1952-53	8,27	12,97	0,64	5,47	4,07	—	31,42
1953-54	8,27	12,97	0,64	5,47	3,98	—	31,33
1954-55	9,42	14,68	0,72	6,21	4,60	—	35,63
1955-56	9,09	16,21	0,76	6,52	4,86	—	37,44
1956-57	9,73	17,58	0,82	7,03	5,10	—	40,26
1957-58	9,73	17,58	0,82	7,03	4,95	—	40,11

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 39, side 63.

6 % av tømmerpris til skogeier (tømmerpris minus investeringsavgift). Da tømmerprisene er lavere i Trøndelag enn for Østlandet, blir også de samlede driftsutgifter (beregnete) lavest i Trøndelag.

Det framgår av tabellene VII og VIII at det kan være ganske store sprang fra det ene år til det annet i forholdet mellom prisene for framdrevet tømmer og driftsutgiftene. Dette kommer av bevegelsene i tømmerprisene. For hele etterkrigsperioden fra 1945-46 til 1957-58 er forholdet mellom tømmerpriser og driftsutgifter stort sett uforandret. Undersøker en imidlertid hvordan det var i førkrigsårene, viser det seg at driftsutgiftene i det lange løp har en tydelig stigende tendens i forhold til tømmerprisene. For Østlandet utgjorde således driftsutgiftene for midtmålstømmer (cellulosestømmer) i 30-årene gjennomgående noe over 50 prosent av prisen for framdrevet tømmer, mens disse i de senere år stort sett har utgjort vel 60 prosent. For barket toppmålstømmer gikk i 30-årene 40-45 prosent av prisen til driftsutgifter, mens det nå går 50-55 prosent til disse. For Trøndelag er det en tilsvarende utvikling for toppmålstømmer, mens det samme forhold er mindre framtreddende for midtmålstømmer.

Skogkulturavgift.

Skogvernloven av 12. februar 1932 som trådte i kraft fra 1. oktober 1932, har bestemmelse om at den som avvirker bartrevirke til salg og industriell produksjon plikter å utføre kulturarbeider i skogen til fremme av gjenveksten, og skal i det øyemed svare en avgift av virkets bruttoverdi. Avgiften var fra først av 1 prosent, men ble i 1938 fastsatt til 2 prosent. Den skal brukes til kulturarbeider i den skog avvirkingen er foretatt og blir tilbakebetalt skog-eieren når arbeidene er utført og godkjent av skogoppsynet. Dette fører det nødvendige regnskap og sørger for at avgiften blir innbetalt og satt i bank. Statens skoger går ikke inn under skogvernlovens bestemmelser, og for bygdealmennningene er det vedtatt særskilte regler. Oppgavene over skogkulturavgiften omfatter derfor bare privat- og kommuneskoger.

I de første år etterat skogvernloven var trådt i kraft, var det lave tømmerpriser, og med 1 prosent avgift ble avgiftsbeløpene relativt beskjedne. Først i 1938 kom de opp i over 1 mill. kroner for hele landet. Det hele var også nytt, og forståelsen av nytten ved skogkulturarbeider var ikke så stor som den

Tabell 45. Skogkulturavgifter i privat- og kommuneskoger 1946—1956.¹
Innbetaling, utbetaling og beholdning. Kroner.

År	Innbetalt	Utbetalt	Beholdning pr. 31/12
1946	2 573 400	436 807	9 870 800
1947	4 206 100	550 774	13 284 100
1948	4 866 700	1 176 600	16 022 800
1949	6 554 066	2 040 777	19 779 031
1950	5 218 707	3 036 761	21 972 002
1951	7 425 739	3 512 478	26 483 716
1952	13 818 553	6 581 287	33 300 207
1953	12 291 785	9 962 296	35 785 357
1954	11 383 122	7 901 863	38 998 017
1955	11 942 939	8 565 408	42 320 708
1956	15 026 703	12 372 991	44 987 516

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 50, side 83.

ble senere. Selv om avgiftsbeløpene var små, ble de derfor likevel ikke oppbrukt. Ved utgangen av 1939 var det således innestående mer enn 1,7 mill. kroner i kulturavgift. Ved utgangen av 1950 innesto det nær 22 mill. kroner, og ved utgangen av 1956 var det innestående beløp 45,0 mill. kroner.

Av tabellen på foregående side framgår det at de utførte kulturarbeider og dermed utbetalingene også har økt meget sterkt og omtrent i samme takt som innbetalingene. Når stigningen i de innestående beløp er så stor, kommer dette av den sterke stigning i tømmerprisene og at det siden 1945 ikke har vært nok tilgang på arbeidskraft til å få utført skogkulturarbeidene i det omfang som har vært planlagt. Til dels har det også vært for lite plantemateriell.

I tabell 45 er det gitt oppgaver over det samlede innbetalte og utbetalte beløp og innestående kulturavgifter for hele riket og i tabell IX for de enkelte fylker.

Investeringsavgift.

De første regler om investeringsmidler ble fastsatt ved Kgl. resolusjon av 15. august 1947. Etterat noe vekslende bestemmelser var prøvd i de følgende år, ble den i dag gjeldende ordning fastsatt ved midlertidig lov av 19. desember 1952 om investeringsavgift i skogbruket.

Loven om investeringsavgift fastsetter at Kongen til fremme av skogproduksjon og skogsdrift kan bestemme at det skal svares investeringsavgift for skogsvirke og fastsette størrelsen av denne. Skogbrukets økonomiske organisasjoner skal da først ha hatt adgang til å uttale seg.

Avgift skal i tilfelle svares ved salg av framdrevet virke, ved rotsalg og ved foredling for videre salg som skogeieren selv foretar. Avgift kan også pålegges virke som utvises eller leveres bruksberettigede i almenning.

Kongen kan bestemme at investeringsavgift ikke skal innkreves i enkelte fylker eller deler av fylker. Likeså kan visse slags virke fritas for avgift.

Departementet fastsetter de nærmere regler for gjennomføring av avgiftsordningen, om beregningsgrunnlag, innbetaling, oppgaveplikt og regnskap.

Den pålagte avgift skal brukes til investeringsarbeider til fordel for den skog virket er levert fra. I første rekke til fremme av skogsdriften så som anlegg og vedlikehold av skogsveier, husvær, utbedring av fløtningsvassdrag, kulturbeiter, til teknisk utstyr osv., eller til kulturarbeid på samme måte som skogkulturavgiften. En skogeier med flere skogeiendommer kan på visse betingelser få bruke avgiften i en annen skog enn den avgiften kommer fra.

Såframt skogoppsynet finner at det i overskuelig framtid ikke antas å være behov for investering slik loven forutsetter, skal avgiften tilbakebetales etter nærmere regler fastsatt av departementet. Krav på innestående investeringsavgift skal være en rett som følger vedkommende skog og kan ikke skilles fra denne.

Bestemmelsene om investeringsavgift har i alle år vært gjort gjeldende for Østlandet, Sørlandet, Trøndelag og Helgeland med enkelte spesielle bestemmelser for grenseområdene m. v. Fra 1952-53 har reglene også omfattet Møre og Romsdal, mens Vestlandet ellers og Nord-Norge nord for Helgeland ikke har hatt investeringsavgift.

For driftsårene 1947-48 og 1948-49 ble investeringsmidlene for skogbruket skaffet ved en særskilt avgift pr. m³ tømmer til eksportproduksjon utenom den fastsatte tømmerpris. Disse avgifter ble innbetalt til «Investeringsfondet for skogbruket», og herfra ble midlene etter søknad overført til særskilt konto for de skogeiendommer hvorfra tømmeret var levert.

Fra og med 1949-50 bortfalt denne ordning, og de beløp som ble avsatt til investering i skogbruket var inkludert i tømmerprisene og trukket ved tømmeroppgjøret på samme måte som kulturavgiften. Ordningen med investeringsavgift inkludert i tømmerprisene varte til og med driftsåret 1953-54.

For 1954-55 og 1955-56 ble tømmerprisene fastsatt eksklusive investeringsavgift. I stedet ble den tømmerforbrukende industri som produserte cellulose, tremasse, cellull, papir, papp, kartong, fiberplater og treull pålagt en avgift som betaltes til «Prisreguleringsfondet for tømmer og kubb». Fra dette fond ble det så gitt tilskott til skogeierne. Tilskottet motsvarte stort sett den fastsatte investeringsavgift, men plikten til å betale investeringsavgift var ikke avhenging av at det ble gitt tilskott. Det ble således ikke gitt tilskott til tømmer fra grensedistriktene, og det var også enkelte tømmerstømmersorter det ikke ble gitt tilskott til, men som det måtte betales investeringsavgift for.

I 1956-57 ble investeringsavgiften igjen inkludert i tømmerprisene og var for dette år fastsatt til 10 prosent av bruttoverdien av framdrevet tømmer.

Tabell 46 viser de satser som er brukt ved beregning av investeringsavgiftene.

Tabell 46. Investeringsavgift i kr. pr. m³ tømmer 1950-51 til 1956-57.¹

Driftsår	Midtmålt		Toppmålt		Spesialtømmer	Grankubb ² (løst mål)	Furukubb ² (løst mål)
	gran	fur	gran	fur			
1950-51	7,00	2,50	7,00	1,00	2,00	5,00	1,00
1951-52	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,00	5,00
1952-53	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	3,50	3,50
1953-54	5,50	4,00	5,50	5,50	5,50	3,50	3,00
1954-55	9,00	3,00	9,00	9,00	10,00	6,50	2,00
1955-56	8,50	5,00	10,00	10,00	10,00	6,00	3,00
1956-57	10 prosent av bruttoverdien av framdrevet virke.						

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 51, side 85. ² For øksebarket kubb unntatt i 1954-55 da avgiften også gjaldt for slindbarket og ubarket kubb. ³ Skurslip kr. 6,00.

For sevgebarket granvirke var investeringsavgiften for 1954 og 1955 fastsatt særskilt og var kr. 10,00 pr. m³ fast mål og kr. 6,00 pr. m³ løst mål.

I grensedistriktene på Østlandet og i Trøndelag har det vært fastsatt særskilte investeringsavgifter. For 1952-53 var avgiften kr. 10 pr. m³ fast mål for toppmålstømmer og for midtmålstømmer som ellers i landet. I 1953-54 var investeringsavgiften pr. m³ fast mål kr. 10 for toppmålstømmer og kr. 9 for midtmålstømmer, og for kubb i løst mål kr. 6 pr. m³ for sevje- og øksebarket grankubb og kr. 5 for sulfatkubb. I 1954-55 var avgiften kr. 12 pr. m³ fast mål for alt tømmer av gran og furu og kr. 8,50 pr. m³ løst mål for alle sorter kubb. I 1955-56 var avgiften kr. 12 pr. m³ fast mål for alt tømmer av gran og furu og kr. 8,50 pr. m³ løst mål for øksebarket kubb.

Ordningen med tilskott fra «Prisreguleringsfondet for tømmer og kubb» i 1954-55 og 1955-56 gjaldt de samme distrikter som var pålagt investeringsavgift (bortsett fra grensedistriktene). Det var imidlertid arbeid i gang for at også de tre Vestlandsfylker — Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane — skulle få del i disse midler da dette ville være en god stimulans for skogbehandlingen i disse distrikter. Etter vedtak av Lønns- og prisdepartementet av 22. desember 1955 ble det bestemt at for 1955-56 skulle det av «Prisreguleringsfondet for tømmer og kubb» brukes inntil kr. 500 000 som tilskott for tømmer og kubb til skogeiere i Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane. De nærmere regler for gjennomføring av tilskottsordningen ble fastsatt i Prisdirektoratets kunnngjøring nr. 4 av 26. januar 1956.

Til utgangen av 1956 var det i investeringsavgifter innbetalt til skogrådene i alt vel 340 mill. kroner. Av dette beløp hadde skogeierne fått betalt tilbake vel 224 mill. kroner, og ca. 116 mill. kroner var igjen som beholdning pr. 31/12-1956.

Følgende oversikt viser hva de tilbakebetalte investeringsmidler er brukt til for hele beløpet i alt og særskilt for året 1956:

	I alt til utgangen av 1956		I 1956	
	1000 kr.	Prosent	1000 kr.	Prosent
Skogsveier	103 847	46,3	24 209	43,7
Skogshusvær	52 972	23,6	10 395	18,8
Teknisk utstyr m. v.	9 410	4,2	5 538	10,0
Skogkultur.....	32 681	14,5	8 105	14,6
Andre formål	23 525	10,4	6 851	12,4
Betalt etter punkt 5 ¹	2 227	1,0	279	0,5
I alt	224 662	100,0	55 377	100,0

¹ Hvis det i overskuelig framtid ikke antas å være behov for investeringer slik loven om investering forutsetter, skal avgiften tilbakebetales etter nærmere fastsatte regler.

I tabell X er det gitt oppgaver over investeringsmidlene og hva disse er brukt til både i rikstall for alle år og med fylkesvis fordeling fra og med drifts-året 1951-52 og fram til og med 1956.

Skogkulturarbeider og skoggrøfting.

I Skogstatistikk 1952, side 66 o. fig. er det opplyst at det er over hundre år siden de første skogkulturarbeider ble utført. De som satte i gang disse arbeider hadde store vansker å kjempe mot. Her i landet var det den gang ingen plante-skoler for skogplanter eller klangstuer. Planter og frø måtte derfor skaffes fra utlandet. Det forelå ingen forskningsresultater til veiledning. Man måtte begynne på «bar bakke» for å vinne erfaringer for hvordan kulturarbeidene skulle utføres for å gi gode resultater og for å få vite om det var økonomisk forsvarlig å gjøre det. Etterat det var klarlagt at skogkulturarbeidene kunne gi gode resultater, gikk det likevel lang tid før det ble noen særlig øking i omfanget av disse.

De første skogkulturarbeider gikk vesentlig ut på skogreising på snaumark. På den skogbærende mark var det bare grøfting det var aktuelt å utføre, og den var det også lite av. Det var liten forståelse av at andre kulturarbeider på den skogbærende mark som rydding og markberedning med etterfølgende planting eller såing, kunne være nødvendig. De økonomiske forhold for skogbruken lå da heller ikke til rette for at kulturarbeider var forsvarlige, bl. a. fordi skadde trær og smått virke ikke kunne omsettes.

Etter hvert som de mindre dimensjoner ble økonomisk drivverdige og det kom erfaringer og forsøksresultater å støtte seg til, har skogkulturarbeidene økt sterkt i omfang. I nyere tid har utviklingen på dette område gått så raskt at ekspansjonen i skogkulturarbeidene til dels er blitt hemmet av mangel på arbeidskraft og av mangel på nødvendige hjelpemidler. Bakgrunnen til denne utvikling ligger i at forståelsen av skogbrukets store økonomiske betydning både for samfunnet i sin helhet og for den enkelte er blitt alminnelig.

Skogkommisjonen av 1951 hadde som en av sine oppgaver å behandle spørsmålet om skogreising i kyststrøkene. I «Innstilling I» avgitt 31. oktober 1952 har Skogkommisjonen utarbeidd plan for skogreisningen i Vestafjellske skogreisingsområde som omfatter fylkene Vest-Agder, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal. Etter den framlagte plan omfatter de aktuelle skogreisingsarealer i dette område i alt 3,6 mill. dekar. Derav er 2,2 mill. dekar snaumark og 1,4 mill. dekar lauvskogmark som bør overføres til barskog.

Gjennomføringen av skogreisingsplanen skal skje i løpet av 60 år. Årlig vil det altså bli 60 000 dekar som må tilplantes. Av dette faller det gjennomsnittlig ca. 37 000 dekar på snaumark og ca. 23 000 dekar på lauvskogmark.

Omkostningene pr. år er beregnet til ca. 5 mill. kroner. Det er forutsatt at staten dekker halvdelen og vedkommende kommune og den enkelte grunneier en fjerdedel hver av omkostningene.

Den produksjonsøking man venter å oppnå når skogreisingsplanen er gjennomført, er anslått til i alt vel 1,6 mill. m³ årlig. Da tilveksten for tiden antas å være ca. 0,9 mill. m³, skulle den samlede produksjon innen Vestlandske skogreisingsområde kunne bringes opp i ca. 2,5 mill. m³ årlig. Hertil kommer at man samtidig må kunne regne med bedre skjøtsel av den bestående skog slik at tilveksten øker ytterligere.

For gjennomføring av skogreisingsplanen må det utarbeides mer detaljerte planer for det enkelte herred eller grend. Opptak til slike planer var gjort i enkelte herreder allerede før Skogkommisjonens innstilling forelå og er senere blitt utarbeidd i stigende antall. Flere herreder har bevilget de nødvendige midler, og i mange herreder er man allerede i full gang med å realisere de planer som er lagt.

På grunnlag av de retningslinjer som Skogkommisjonen av 1951 har trukket opp for skogreisningen på Vestlandet, er det også satt i gang arbeid med skogreising i kyststrøkene i Trøndelag og Nord-Norge. De nærmere regler for arbeidet i disse distrikter er utarbeidd av skogdirektøren som også skal godkjenne den enkelte plan før statsbidrag blir gitt.

Antallet av godkjente skogreisingsplaner har økt sterkt. Ved utgangen av 1954 var det for hele landet godkjent skogreisingsplaner for 176 herreder. Dette var økt til 236 ved utgangen av 1956.

Utenom kystdistriktene er det også aktuelt med skogreising i enkelte fjellbygder. I visse områder i vårt land er det i fjellbygdene store arealer lauvskog i så lave høyder over havet og med så gode vekstbetingelser at det vil være lønnsomt å skifte over fra lauvskog til barskog. For å få grunnlag for det videre arbeid med skogreising i fjellbygdene henvendte skogdirektøren seg i 1953 til fylkesskogrådene for nærmere opplysninger om de fjellbygder med slike særlige forhold at det kunne være aktuelt med skogreisingsplaner. Foreløpig er det tatt med 15 fjellbygder i denne særklasse, nemlig Bykle i Aust-Agder, Vang i Oppland, Kvikne i Hedmark, Oppdal, Røros, Røros landsogn, Brekken, Glåmos, Ålen, Budal, Soknedal og Tydal i Sør-Trøndelag, Sørli, Nordli og Røyrvik i Nord-Trøndelag.

Skogreisingsplanene for fjellbygdene er ennå på et forberedende stadium. Mange forhold må bearbeides grundig for å få et godt resultat. Beiteforholdene vil her være ett av de store spørsmål. Inntil videre er det ordnet slik at disse fjellbygder i særklasse fra og med 1954 har hatt 1/3 statsbidrag til skogkulturarbeidene. Fra og med 1957 er det videre fastsatt at en del fjellbygder — i alt 12 — får samme statsbidrag til skogkulturarbeid som kystbygdene — nemlig halvparten, mens 1/3 statsbidrag blir gitt til i alt 20 herreder.

Statsbidragene til skogkulturarbeider har vekslet fra tid til annen, og det har vekslet etter landsdelene slik at skogkulturarbeidene i innlandsdistriktene (skogdistriktene) har hatt lavere bidrag enn kystdistriktene.

I innlandsdistriktene (skogdistriktene) har bidragene siden 1. juli 1950 vært begrenset til inntil 1/3 bidrag, men bortsett fra de før nevnte fjellbygder i særklasse, har bevilgningene dekket bare 20 prosent i 1950, 25 prosent i 1951, 14 prosent i 1952, 18 prosent i 1953, 17 prosent i 1954, 20 prosent i 1955 og 18 prosent i 1956.

Fra og med 1955 ble det dessuten fastsatt at skogeiere i skogdistriktene ikke får statsbidrag når de:

- a) har innestående kulturavgift (i herredet) på minst kr. 4 000 eller
- b) i driftsårene 1951-52, 1952-53 og 1953-54 er trukket for minst kr. 15 000, regnet for alle 3 år sammen innen herredet.
- c) Videre er det forutsetningen for tildeling av statsbidrag at vedkommende skogeier har innbetalt til skogrådet pliktig skogkulturavgift som er forfallen til betaling.

De samme regler gjelder også for utbetaling av statsbidrag til skoggrøfting i skogdistriktene.

I kystdistriktene var regelen fra 1. juli 1950 at statsbidrag til skogkulturarbeid ble begrenset til inntil halvdelen av omkostningene. Bevilgningene har vært så store at denne andel har vært dekket fullt ut. Fra og med 1953 ble statsbidraget til skogreising i Nord-Norge økt fra 50 til 60 prosent og fra og med 1954 ytterligere økt til 75 prosent. De skogeiere i disse strøk som har skogkulturavgift, får dog bare 50 prosent statsbidrag.

Departementet uttaler i sin innstilling at vilkårene for en øking av statsbidraget fra 50 prosent til 75 prosent må være at det innen rimelig tid blir utarbeidd skogreisingsplaner etter skogdirektørens retningslinjer og at skogreisningen for det meste skjer på større sammenhengende felter i de mest aktuelle strøk.

Tabellene 47 og 48 gir oppgaver over de arealer det er utført kulturarbeid på og omkostningene ved disse arbeider for årene 1945-46 til 1956. Oppgavene

Tabell 47. Skogkulturarbeider i alle skoger 1945-46 til 1956.¹ Nyanlegg. Arealer i dekar.

År	Rydding av for- yngelses- flater	Brenning	Mark- beredning	Inn- gjerdning	Grøfting og bekke- rensk i meter ²	Natur- for- yngelse	Kulturforyngelse		For- yngelses- areal i alt
							Planting	Såing	
1945-46	32 757	929	1 420	3 870	13 311	20 555	8 073	1 890	30 518
1946-47	39 889	2 414	1 574	2 418	8 627	34 319	15 893	2 828	53 040
1947-48	129 126	3 679	2 578	6 592	29 224	107 474	16 132	7 121	130 727
1948-49	239 178	2 820	5 135	7 520	40 722	207 829	24 618	11 827	244 274
1949-50	224 438	5 574	11 750	14 664	63 322	196 168	30 871	14 593	241 632
1/7-1950 til									
31/12-1951	235 285	8 369	10 108	17 801	73 693	195 507	62 931	12 723	271 161
1952	322 095	9 717	7 878	12 742	75 616	271 521	67 766	10 565	349 852
1953	295 395	16 047	8 175	11 364	99 619	229 484	89 768	7 470	326 722
1954	326 345	15 242	11 692	23 839	131 881	236 437	125 794	8 808	371 039
1955	379 997	15 424	4 482	30 408	123 805	258 184	128 834	4 328	391 346
1956	445 828	7 916	5 109	23 756	186 373	240 131	171 308	4 564	416 003

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 45, side 74. Spesifiserte oppgaver etter eiergrupper, forvaltninger og fylker er tatt inn i skogdirektørens årsmeldinger. ² Kommer i tillegg til oppgavene over grøfting i tabell 52, side 55.

Tabell 48. Skogkulturarbeider i alle skoger 1945-46 til 1956.¹ Nyanlegg. Omkostninger i kroner.

År	Rydding av foryngel- sesflater	Brenning	Mark- beredning	Inn- gjerding	Grøfting og bekke- rensk ²	Planting	Såing	Planlegging og etter- arbeider ³	Omkost- ninger i alt
1945-46	109 828	5 528	18 524	25 543	11 246	258 633	27 015	81 723	538 040
1946-47	214 692	11 189	16 445	53 848	10 234	528 900	32 828	65 205	933 341
1947-48	580 494	6 646	34 750	57 271	16 901	663 715	151 077	117 525	1 628 379
1948-49	1 230 010	24 408	79 846	70 377	22 882	1 124 348	237 937	234 896	3 024 704
1949-50	1 396 890	41 053	149 151	94 327	52 903	1 408 549	321 281	339 634	788 3 803
¹ / ₇ -1950 til									
³¹ / ₁₂ -1951	1 770 161	90 816	156 313	328 033	66 390	3 156 892	312 144	721 542	6 602 291
1952	2 540 389	109 349	123 578	278 231	76 501	3 820 620	253 145	753 202	7 955 015
1953	2 513 318	160 981	109 981	345 791	104 269	4 379 668	205 775	492 690	8 396 540
1954	2 887 890	120 309	208 509	470 135	152 350	6 223 189	168 177	661 994	10 892 553
1955	4 572 365	139 231	65 898	520 652	186 736	6 406 615	122 255	769 007	12 832 885
1956 ⁴	3 312 306	63 191	46 973	533 343	258 225	7 582 095	130 717	725 762	412 652 612

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 46, side 75. Spesifiserte oppgaver etter eiergrupper, forvaltninger og fylker er tatt inn i skogdirektørens årsmeldinger. ² Kommer i tillegg til oppgavene over grøfting i tabell 52, side 55. ³ Omfatter også utgifter til særskilt behandlede arealer. Inntil 1953 var utgiftene ved særskilt behandling oppført i egen rubrikk. ⁴ I tillegg kommer utgifter til kulturarbeider utført i privatskoger uten statsbidrag og i bygde-almenninger med i alt kr. 4 236 315,— i 1956. Beløpet ikke tatt med på grunn av delvis ufullstendig spesifisering.

viser en meget sterk stigning fra år til annet. Det samlede foryngelsesareal har således gått opp fra 30 518 dekar i 1945-46 til 416 003 dekar i 1956. Fra og med 1955 er statistikken over utførte kulturarbeid fullstendigere enn før, idet det fra dette år så langt som mulig også er tatt med oppgaver over de kulturarbeider som er utført uten statsbidrag. Noe av stigningen de to siste år skyldes derfor dette forhold.

Omkostningene til planlegging og etterarbeider er i tabell 48 slått sammen i en felles sum som også omfatter utgiftene til særskilt behandlede arealer. De viktigste poster i denne sum er nærmere spesifisert i tabell 49. Oppgavene i denne tabell viser at utgiftene til etterarbeid vesentlig går til ryddingsarbeid og planting. Ytterligere spesifisering av disse utgifter og spesifisering av kulturarbeidene i det hele for eiergrupper, forvaltninger og fylker er for hvert enkelt år tatt med i skogdirektørens årsmeldinger.

På grunnlag av oppgavene over de utførte kulturarbeider og omkostningene ved disse har en i tabell 50 tatt inn oppgaver over den gjennomsnittlige utgift

Tabell 49. Utgifter til planlegging og etterarbeider ved skogkultur 1953—1956. Kroner.

	1953		1954		1955		1956 ¹	
	I alt	Pct.	I alt	Pct.	I alt	Pct.	I alt	Pct.
Planlegging ..	..	..	23 929	3,6	51 479	6,7	83 339	11,5
Rydding	51 505	10,5	278 850	42,1	368 452	47,9	279 703	38,5
Planting	217 527	44,1	265 353	40,1	293 185	38,1	334 322	46,1
Andre arbeider	223 658	45,4	93 862	14,2	55 891	7,3	28 398	3,9
I alt	492 690	100,0	661 994	100,0	769 007	100,0	725 762	100,0

¹ Kun for privatskoger med statsbidrag og kommuneskoger.

i kroner pr. dekar for hvert enkelt kulturarbeid. Gjennomsnittet omfatter bare den direkte utgift. Planlegging og etterarbeider kommer således i tillegg. Den gjennomsnittlige utgift pr. dekar foryngelsesareal i alt omfatter derimot alle omkostninger og er et gjennomsnitt av alle kulturutgifter ved både kultur- og naturforyngelse.

Tabell 50. Gjennomsnittlige kulturutgifter for alle skoger 1945-46 til 1956.¹
Kroner pr. dekar. Nyanlegg.

År	Rydding av foryngelses- flater	Brenning	Mark- beredning	Inn- gjerding	Planting	Såing	Gjennom- snittlige utgifter pr. dekar foryngelses- areal i alt ²
1945-46	3,35	5,95	13,05	6,60	32,04	14,29	17,63
1946-47	5,38	4,64	10,45	22,27	33,28	11,61	17,60
1947-48	4,50	1,81	13,48	8,69	41,14	21,22	12,46
1948-49	9,32	8,66	15,55	9,36	45,67	20,12	12,38
1949-50	6,22	7,37	12,69	6,43	45,63	22,02	15,74
¹ / ₇ -1950 til							
³¹ / ₁₂ -1951	7,52	10,85	15,46	18,43	50,16	24,53	24,35
1952	7,89	11,25	15,69	21,84	56,38	23,96	22,74
1953	8,51	10,03	13,45	30,43	48,79	27,55	25,70
1954	8,88	7,89	17,83	19,72	49,47	19,09	29,36
1955	12,03	9,03	14,70	17,17	49,73	28,25	32,79
1956 ³	10,66	10,99	21,38	22,45	50,38	33,16	36,10

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 47, side 76. ² Omfatter alle arealer både til kultur- og naturforyngelse og omfatter også utgifter til planlegging og etterarbeider. ³ Privatskoger uten statsbidrag og bygdealmenninger ikke med.

Skoggrøftingen tjener både til å øke produksjonen på den skogbærende mark ved å fjerne tilsiget av overflødig vann og til utvidelse av skogarealet ved tørrlegging av myr. Begge formål blir ofte tilgodesett samtidig.

Det foreligger ingen sikker oversikt over størrelsen av de arealer som er skikket til tørrlegging for skogproduksjon. Den faglige skogbruksnemnd av 1940 gjorde på grunnlag av Landsskogtakseringens oppgaver over myrarealene (første taksering), og de første oppgaver fra Revisjonstakseringen et overslag over de grøfteverdige arealer av myr under barskoggrensen og vass-sjuk skogmark. Overslaget viser at i alt knapt 1,5 mill. dekar myr og vel 2,5 mill. dekar vass-sjuk skogmark var grøfteverdige. Oppgaven omfatter ikke de tre sørligste fylker på Vestlandet og Nord-Norge nord for Helgeland. På grunnlag av nyere undersøkelser har statskonsulent P. Thurmann-Moe beregnet det grøfteverdige areal i de samme distrikter til 3 285 000 dekar.

Ved den første taksering av skogen i Norge ble myrarealene under barskoggrensen, i de fylker som taksertes etter 1924, gruppert i tre grupper, nemlig: Grøftbar, muligens grøftbar og ikke grøftbar myr. Når takseringen var avsluttet ble det så gjort en fordeling av myrarealet også for de fylker som var taksert før 1924 slik at en fikk en samlet oversikt over hele riket. Resultatet herav var følgende:

Grøftbar myr	2 528 350 dekar
Muligens grøftbar myr	2 720 220 »
Ikke grøftbar myr	15 880 100 »

Myrareal under barskoggrensen	21 128 670 dekar
-------------------------------------	------------------

Den første Landsskogtakseringen ga ingen oppgaver over vass-sjuk skogmark. Det spørsmålet ble først tatt opp til løsning ved Revisjonstakseringen som begynte i 1937. Ved denne ble myrarealene fordelt på lauv- og granmyr, furumyr og snaumyr.

Skogmarken ble dessuten delt etter vegetasjonstyper, hvorav den ene betegner *vass-sjuk skogmark*. For de tre første revisjonstakserte fylker — Østfold, Akershus og Hedmark — ble det ikke gitt noen oppgaver over de grøfteverdige arealer hverken av myr eller skogmark, men det er skrevet i beretningene at snaumyrene som regel ikke er skikket for grøfting, mens lauv- og granmyr er den beste grøftingsmyr og at en del av furumyrene også kan grøftes for skogproduksjon.

Revisjonstakseringens oppgaver over myr under barskoggrensen og vass-sjuk skogmark er tatt inn i tabell 51.

Tabell 51. Areal av myr og vass-sjuk skogmark under barskoggrensen. Dekar. Etter Revisjonstakseringen.

Takstområder	Myr under barskoggrensen					Vass-sjuk skogmark	
	Lauv- og granmyr	Furumyr	Snaumyr	I alt	Herav grøfteverdige	I alt	Herav grøfteverdige
Østfold	27 178	89 689	123 118	239 985	..	..	..
Akershus	79 354	130 054	85 862	295 270	..	..	..
Hedmark	564 925	1 061 821	1 172 741	2 799 487	..	..	..
Oppland	370 280	137 570	544 780	1 052 630	87 950	307 680	130 780
Buskerud	114 820	162 780	230 050	507 650	37 950	211 690	85 180
Vestfold	18 885	11 290	25 845	56 020	21 520	79 470	70 280
Telemark	85 300	168 300	266 500	520 100	40 800	163 900	67 000
Aust-Agder	35 800	125 700	267 000	428 500	35 100	107 800	42 900
Vest-Agder	20 100	91 900	242 400	354 400	25 400	61 900	29 000
Sør-Trøndelag ...	183 700	398 600	589 500	1 171 800	132 200	293 200	155 500
Nord-Trøndelag ..	350 206	731 573	1 491 510	2 573 289	100 230	475 820	218 715
Helgeland	142 850	67 440	418 480	628 770	18 230	102 310	22 480
I alt	1 993 398	3 176 717	5 457 786	10 627 901	..	..	..

En sammenlikning av oppgavene over arealene av myr under barskoggrensen viser ingen vesentlige endringer fra første til annen taksering. Spørsmålet om hvor mye myr som det er lønnsomt å grøfte ser imidlertid ut til å ha endret seg noe. Det har i de siste 20 år vært et betydelig forskningsarbeid i gang på dette område. Resultatene har hittil gått i retning av strengere krav enn før til myrtypene for at grøfting skal være berettiget, men det kan ennå neppe sies noe sikkert om hvilke myrtyper som det virkelig er lønnsomt å tørlegge. Den viktigste årsak til dette ligger i at gjødsling av myr for skogproduksjon nå er tatt opp til nærmere undersøkelse. Disse undersøkelser er så nye at det ikke foreligger avsluttende resultater, men det er meget som tyder på at ved gjødsling kan en større del av myrarealet enn tidligere antatt bli trukket inn i skogproduksjonens tjeneste.

Opgaver over skoggrøftingen i årene 1946-1956 er satt opp i tabell 52, og i tabell 53 er det gitt oppgaver over den gjennomsnittlige utgift pr. meter grøft og grøfterensk og pr. dekar tørrlagt areal. Spesifiserte oppgaver etter eiergrupper og grøfting i privatskog fordelt på fylker er tatt inn i tabell XI.

I de tidligere avsnitt om skogkultur- og investeringsavgift, og i dette avsnitt om skogkulturarbeider og skoggrøfting, er det gitt oversikter som viser den

Tabell 52. Skoggrøfting 1946—1956.¹

År	Grøftelengder i meter ²		Tørrlagt areal i dekar		Omkostninger i kroner		
	Ny- grøfting ³	Grøfte- rensk ³	Ny- grøfting	Grøfte- rensk	Ny- grøfting	Grøfte- rensk	Herav stats- bidrag
1946	118 760	161 720	5 280	5 366	95 030	65 346	54 170
1947	138 261	265 418	6 131	9 387	132 974	107 231	78 588
1948	184 285	506 355	7 101	24 573	220 471	263 522	160 270
1949	441 588	1 050 140	19 219	47 794	548 072	527 891	355 438
1950	751 003	999 033	29 653	42 702	1 006 034	598 353	318 118
1951	733 449	537 181	28 790	21 017	1 166 044	348 789	344 505
1952	1 272 851	1 603 017	46 564	55 874	2 056 410	1 233 098	470 732
1953	1 985 764	1 529 758	77 969	49 710	3 504 568	1 054 670	823 211
1954	1 941 179	1 300 856	74 419	42 612	3 549 469	1 046 599	789 621
1955	1 678 595	1 683 172	62 925	51 473	3 116 084	1 469 158	777 123
1956	2 532 811	1 402 351	88 187	44 201	5 290 247	1 095 679	781 858

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 42, side 69. ² Grøfting på skogkulturfelter (tabell 47) kommer i tillegg. ³ Antall meter bekkerrensk er fordelt mellom nygrøfting og grøfterrensk med en halvpart på hver.

Tabell 53. Gjennomsnittlige grøfteutgifter for alle skoger 1946—1956. Kroner.

År	Pr. løpende meter		Pr. dekar	
	Nygrøfting	Grøfterrensk	Nygrøfting	Grøfterrensk
1946	0,80	0,40	18,00	12,17
1947	0,96	0,40	21,69	11,42
1948	1,20	0,52	31,05	10,72
1949	1,24	0,50	28,52	11,05
1950	1,34	0,60	33,93	14,01
1951	1,59	0,65	40,50	16,60
1952	1,62	0,77	44,16	22,07
1953	1,76	0,69	44,95	21,22
1954	1,83	0,80	47,70	25,57
1955	1,86	0,87	49,52	28,54
1956	2,09	0,78	59,99	24,79

store innsats i skogbruket i de senere år for å øke avkastningen på den skogbærende mark, utvide skogarealet og for å gjøre framdriften av trevirke lettere og mer effektiv. Uten et betydelig arbeid er det imidlertid vanskelig å få oversikt over den samlede innsats i det enkelte år. I tabell 54 er det derfor gitt en oversikt over de beløp som er investert i skogbruket til skogkultur, skogreising og skoggrøfting for årene 1948 til 1956. Oversikten viser at investeringene til disse formål er mangedoblet i dette tidsrom idet det i 1948 var brukt 4,3 mill. kroner og i 1956 29,0 mill. kroner.

Utenom dette kommer investeringene til skogsveier, skogshusvær og teknisk driftsutstyr m. v. Noen samlet oversikt for disse investeringer er ikke utarbeidd, men det vesentligste av de beløp som har gått med til dette er med i tabell X over investeringsavgift i privat- og kommuneskog og i oversikten på side 49.

Tabell 54. Investeringer til skogkultur, skogreising og skoggrøfting i alt 1948—1956. 1000 kroner.

Ar	Privatskoger					Bygde- almenninger og kommune- skoger	Offentlige skoger	I alt
	Utbetalt for Østlandet til og med Aust-Agder og Trøndelag			Vest-Agder og Vestlandet	Nord- Norge			
	Skogkultur- avgift	Investerings- avgift	Stats- bidrag					
1948	1 777	146	1 301	582	83	86	301	4 276
1949	2 041	777	1 779	397	141	166	378	5 679
1950	3 010	1 262	986	510	96	240	439	6 543
1951	3 512	1 656	1 157	947	258	256	472	8 258
1952	6 420	3 486	1 351	1 602	366	473	615	14 313
1953	9 663	5 465	1 858	2 387	432	484	831	21 120
1954	7 613	6 959	1 976	3 241	714	662	1 034	22 199
1955	8 342	4 214	1 889	4 121	995	476	887	20 924
1956	12 065	7 796	1 763	4 722	1 113	500	1 036	28 995

Skogsbilveier og taubaner m. v.

Framdriften av skogsvirke var tidligere omtrent utelukkende basert på vinterdrift fram til vassdrag. Bygging av skogsveier for framdrift av skogsvirke året rundt hører den nyere tid til og er blitt særlig aktuelt etter at det kom motorkjøretøyer skikket for slik transport.

De første bidrag av statsmidler til bygging av skogsveier for motorkjøretøyer ble gitt i 1932-33 av midler som var bevilget til avhjelp av arbeidsløyse. Siden 1936-37 har bidrag til skogsveibygging vært oppført som egen post på statsbudsjettet. De første år var disse bidrag på mellom kr. 250 000 og kr. 300 000 pr. år, men har senere økt så de nå er på ca. 2 mill. kr. årlig. I de siste fem år har det regnskapsførte bidrag vært følgende:

1951-52	kr. 1 993 390
1952-53	» 1 956 725
1953-54	» 1 991 702
1954-55	» 1 904 248
1955-56	» 2 256 066

Statsbidragene går både til veier, taubaner, tømmerrenner, broer og elveutbedringer.

Arbeidet med statistikken over skogsveibyggingen ble satt igang i 1949 og gjaldt i første omgang skogsveier bygd med statsbidrag. Statistikken er senere utvidd så den nå også omfatter skogsveier bygd uten statsbidrag.

I statistikken har man ikke skilt ut de enkelte veityper for seg som f. eks. stamveier, skogsbilveier, traktorveier, seter- og grendeveier m. v., men kun skilt mellom sommerveier, dvs. veier som med nødvendig snøbrøyting kan brukes hele året, og vinterveier.

Enkelte skogsbilveier dekker også andre behov enn transport av skogsvirke idet de samtidig kan være vei for enslige gårder og grender, tjene som setervei og også i enkelte tilfelle tjene som anleggsvei. Det er derfor flere eksempler på at skogsbilveier har gått over til å bli bygdeveier.

Det er foran nevnt at statistikken over skogsveier også omfatter skogsveier bygd uten statsbidrag. Denne del av statistikken er neppe fullstendig slik

at de samlede oppgaver over skogsveibyggingen må anses for å være minimumstall. Et sammendrag for alle skogsveier for motorkjøretøyer utenom statens skoger er satt opp i tabell 55.

Tabell 55. Skogsveier for motorkjøretøyer bygd i privat- og kommuneskoger og bygdealmenninger 1933—1956.

År	Bygd med statsbidrag					
	Sommerveier			Vinterveier		
	Anlegg	Lengde i km	Anleggsomkostninger, 1000 kr.	Anlegg	Lengde i km	Anleggsomkostninger, 1000 kr.
Inntil 30/6 1950	1 168	2 896,9	26 087	340	596,4	1 745
1950-51	406	333,9	4 701	32	44,0	171
1951-52	454	342,6	5 335	34	50,7	249
1952-53	433	493,4	6 864	39	54,5	280
1953-54	616	570,0	9 309	66	66,5	470
1954-55	628	558,0	9 531	106	129,1	795
1955-56	638	593,9	9 592	113	107,1	730
1956-57	621	687,6	9 850	107	99,1	708
Bygd uten statsbidrag						
Til og med 1949	69	157,9	1 554	20	22,2	92
1950	21	48,0	637	7	9,6	44
1951	36	58,7	447	10	22,8	62
1952	69	99,3	1 161	36	65,5	211
1953	145	317,8	5 131	63	115,2	306
1954	106	173,1	2 150	31	69,8	222
1955	181	302,7	2 556	77	96,2	295
1956	294	404,2	5 792	102	141,3	441

Inntil utgangen av 1956 (1956-57) var det i alt bygd 8 038 km sommerveier og 1 690 km vinterveier, og de samlede byggeomkostninger var i alt 107,5 mill kr. Hertil kommer utgiftene for skogsbilveier i offentlige skoger, taubaner, elveutbedringer m. v.

På grunnlag av det innkomne materiale har man regnet ut de gjennomsnittlige utgifter pr. meter skogsbilvei særskilt for veier bygd *med* og *uten* statsbidrag. De innkomne oppgaver viser at det mangler noe grusing av sommerveiene. Arbeidet med dette vil derfor komme i tillegg til de utgifter som er beregnet og satt opp i tabell 56. I tabell XII er det tatt inn fylkesvise oppgaver over skogsbilveier for årene 1952-53, 1953-54, 1954-55, 1955-56 og 1956-57.

Tabell 56. Gjennomsnittlige utgifter i kroner pr. meter skogsbilvei.

År	Bygd med statsbidrag		Bygd uten statsbidrag	
	Sommerveier	Vinterveier	Sommerveier	Vinterveier
Før 1/7 1950	9,00	2,93	9,84	3,12
1950-51	14,08	3,88	13,28	4,63
1951-52	14,50	4,85	7,61	2,71
1952-53	13,91	5,14	11,69	3,22
1953-54	16,33	7,06	15,70	2,67
1954-55	17,08	6,16	12,32	4,51
1955-56	16,15	6,82	8,44	3,06
1956-57	14,33	7,14	14,33	3,12

Taubaner til framdrift av skogsvirke er her i landet av helt ny dato. De første anlegg hos oss ble bygd i 1950. Det har fra gammelt av riktignok vært i bruk løypestrenger, men disse har ikke vært beregnet på vanlig skogsdrift og har heller ikke vært solide nok til det bruk. De to viktigste årsaker til at taubaner først er tatt i bruk så nylig er at virkesprisene ikke har gjort det økonomisk forsvarlig å anlegge taubaner. Dessuten har det først i de senere år kommet banetyper som har vært godt skikket for vårt terreng samtidig med at disse var økonomiske i drift. I tabell 57 er det gitt oversikt over taubaner for skogsdrift som er bygd hvert år og byggeomkostninger.

Tabell 57. Taubaner bygd 1950-51 til 1956-57.

Ar	Anlegg	Byggeomkostninger i alt, kroner	Herav:	
			Statsbidrag	Fra Rasjonaliseringsfondet for skogbruk
1950-51	3	12 308	4 892	—
1951-52	10	60 645	22 000	—
1952-53	15	127 524	37 341	9 216
1953-54	15	175 350	34 150	46 100
1954-55	8	70 438	25 100	4 125
1955-56	13	105 323	21 290	18 550
1956-57	10	103 240	11 700	17 500

Utenom bygging av veier for motorkjøretøyer i privatskoger m. v. og taubaner har man også oppgaver over omkostningene ved skogsveibygging i offentlige skoger, til elveutbedringer og diverse andre arbeider som omlegginger av veier, bygging av bruer m. v. Utgiftene til slike arbeider er tatt med i tabell 58.

Tabell 58. Skogsveier i offentlig skog, elveutbedringer og diverse arbeider m. v. 1950-51 til 1956-57. Kroner.

Ar	Skogsbilveier i offentlig skog	Elveutbedringer	Diverse arbeider	Diverse utgifter ¹
1950-51	122 427	18 638	105 171	28 794
1951-52	160 582	13 082	260 939	39 151
1952-53	144 055	26 002	165 729	31 351
1953-54	..	7 644	26 489	44 278
1954-55	134 064	19 645	84 760	34 241
1955-56	146 124	2 000	88 082	35 810
1956-57	159 900	1 565	—	33 628

¹ Vesentlig administrasjon.

Tømmerfløtningen i de norske vassdrag 1952—1956.

Det meste av materialet til fløtningsstatistikken blir innhentet fra fløtningsforeningene. Bare i tilfelle det i et vassdrag ikke er dannet fellesfløtningsforening og oppgave ikke kan fåes på annen måte, blir det innhentet oppgave gjennom distriktets lensmann.

De detaljerte oppgaver over lenser har som regel vært med hvert femte år, men har nå ikke vært innhentet siden 1950.

Siden 1922 er fløtningsstatistikken bygd på oppgaver over mengden av tømmer *innmeldt* (merkt) til *fløtning* i vassdragene, mens det tidligere ble brukt oppgaver over *framfløtt* tømmer. Oversiktstabellen ble samtidig gjort utførligere. Spesialoppgavene for de enkelte vassdrag ble derimot sterkt avkortet. Interesserte vises derfor til de trykte rapporter som foreligger for de større vassdrag.

I det skjemaet som er brukt er spesifiseringen for stokketallet og kubikkmassen uforandret siden 1937. For de andre oppgaver ble skjemaet omarbeidd i 1939 og 1940. De økonomiske spørsmål ble omarbeidd for å kunne gi de gjennomsnittlige utgifter ved fløtningen og hvordan disse utgifter fordeler seg, og dessuten arbeidstiden i dagsverk ved lensearbeid og fløtning.

Fra og med 1947 er det tatt med spørsmål om antall arbeidere delt på fløtning (løsfløtning), sortering og båtmannskaper, og oppgaver over arbeidstimer og lønn for hver gruppe. For faste funksjonærer tas det med oppgave over antall og lønn.

Oversiktstabellen over stokketall og kubikkmasse i de enkelte vassdrag har vært uforandret siden 1937. Fra 1943 er spesifiseringen endret slik at stokketallet for vedtømmer også tas med og rubrikken over kubikkmasse i alt omfatter både tømmer og ved. Fordelingen av tømmeret mellom skurtømmer og sliperi- og celluloselast er derimot sløyet.

Det innmeldte fløtningskvantum for årene 1951-1956 er oppgitt til:

1951	3 739 701 m ³	1954	3 985 249 m ³
1952	4 874 213 »	1955	3 746 155 »
1953	4 259 898 »	1956	3 922 497 »

Det innmeldte fløtningskvantum i 1952, i alt 4,87 mill. m³ tømmer og ved, er det største kvantum siden 1938. Det er 33 prosent over gjennomsnittet for femårs-perioden 1946-1950 som er på 3,66 mill. m³, og det er 21 prosent større enn gjennomsnittet for perioden 1886-1950 som er på 4,02 mill. m³.

Sett i forhold til gjennomsnittet for femårs-perioden 1946-1950 var fløtningskvantaene i årene 1953, 1954, 1955 og 1956 henholdsvis 17, 9, 2,5 og 7 prosent større enn dette og i forhold til gjennomsnittet for perioden 1886-1950 var fløtningskvantumet i 1953 ca. 6 prosent større, i 1954 ca. 1 prosent mindre, i 1955 ca. 7 prosent mindre og i 1956 ca. 2 prosent mindre.

I tabell XV er det tatt inn oppgaver over fløtt stokketall og kubikkmasse for hvert enkelt vassdrag for hvert år.

Om fløtningsforholdene i de enkelte år opplyses følgende: Vinteren 1951-52 var det små snømengder i lavlandet, snøsmeltingen kom tidlig og fløtningen i 1952 kom tidlig i gang. I enkelte bivassdrag fikk derfor tømmeret dårlig tork. I 1952 var det stort sett liten vassføring i alle vassdrag. Til tross for de store tømmermengder dette år, gikk framfløtningen godt, og det ble små mengder inneliggende tømmer. I Drammensvassdraget ble dog ca. 100 000 m³ inneliggende. Enkelte vassdrag meldte om at det fortsatt var vansker med å få nok fløtermannskap.

For 1953 meldes det om gode fløtningsforhold sønnafjells, til dels bedre enn i «manns minne». Snømengdene var små, mange steder betydelig mindre enn vanlig, og da snøen gikk tidlig, var det dårlige utsikter for fløtningen til å begynne med, men tømmeret fikk meget god tork og da det kom jamt med nedbør utover sommeren gikk fløtningen meget godt. Om høsten ble det storflom i Sørlandsvassdragene med til dels betydelig skade på lenser og andre fløtningsinnretninger. Her ble derfor framfløtning og sortering sterkt forsinket, og noe tømmer måtte magasineres for vinteren. I Trøndelagsvassdragene var

fløtningsforholdene i 1953 mindre gode. Det kom storflom med isgang i mars, og senere i sesongen var det usedvanlig tørt så det ble vassmangel.

I 1954 var det på Østlandet og Sørlandet usedvanlig mye regn, men fløtningen gikk likevel godt, og det gjenliggende tømmer fra 1953 kom også fram. Det ble lite inneliggende tømmer i 1954. I Trøndelag var det også i 1954 liten vassføring det meste av sesongen så fløtningen ble hindret. Flere vassdrag meldte om mangel på fløterhjelp i 1954.

Vinteren 1954-55 var snømengdene mange steder større enn vanlig så det ble nok fløtningsvann til å begynne med, men sommeren 1955 var usedvanlig tørr, særlig sønnafjells. I de fleste vassdrag var det derfor vansker med fløtningen, men det ble likevel relativt små kvanta inneliggende tømmer. I enkelte vassdrag var det lite arbeidshjelp.

Den relative fordeling av tømmer og ved innmeldt til fløtning i årene 1952-1956 framgår av tabell 59.

Tabell 59. Tømmer og ved innmeldt til fløtning 1952-1956.
Relativt fordelt på landsdelene.¹

Ar	Tømmer	Østlandet og Opplandene	Sørlandet	Vestlandet	Trøndelag	Nord-Norge	Riket
1952	Stokker	76,8	11,3	—	10,4	1,5	100
	m ³	74,6	15,4	—	8,8	1,2	100
1953	Stokker	77,2	12,5	0,1	8,7	1,5	100
	m ³	75,0	15,5	0,1	8,1	1,3	100
1954	Stokker	76,9	11,7	0,1	9,6	1,7	100
	m ³	74,2	15,0	0,1	9,2	1,5	100
1955	Stokker	76,2	12,7	—	9,0	2,1	100
	m ³	72,3	16,9	—	9,0	1,8	100
1956	Stokker	77,5	13,2	—	7,6	1,7	100
	m ³	73,2	17,7	—	7,4	1,7	100
1952	Ved i m ³	93,2	2,1	—	4,5	0,2	100
1953	—»—	95,0	3,5	—	1,3	0,2	100
1954	—»—	85,0	11,7	—	3,0	0,3	100
1955	—»—	84,4	1,9	—	12,4	1,3	100
1956	—»—	77,8	10,7	—	10,5	1,0	100

¹ Østlandet og Opplandene omfatter fylkene Østfold, Akershus, Hedmark, Oppland, Buskerud og Vestfold. Sørlandet omfatter fylkene Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder. Vestlandet omfatter fylkene Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane. Trøndelag omfatter fylkene Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag. Nord-Norge omfatter fylkene Nordland, Troms og Finnmark.

Gjennomsnittsstørrelsen av fløtningstømmeret har gått sterkt ned i de 70 år det foreligger statistikk for. Mens det gjennomsnittlige kubikkinnhold pr. stokk var 0,240 m³ i femåret 1886-1890, gikk det ned til 0,210 m³ i 1901-1905, 0,168 m³ i 1916-1920 og var i 1956 bare 0,106 m³.

Det er mange grunner til denne utvikling. Således kan nevnes forholdet mellom sagbruksindustri og treforedlingsindustri (tremasse- og celluloseindustri). I 1886-1890 var sagbruksindustrien nesten enerådende som avtaker av tømmer. Treforedlingsindustrien vokste imidlertid etter hvert til å bli den største forbruker av tømmer, og denne industri kunne bruke tømmer av mindre dimensjoner enn sagbrukene. Samtidig har kravet til minste tømmerdimensjon blitt senket. Da sagbruksindustrien har gått over fra å være en betydelig eksportindustri til hovedsakelig å forsyne det innenlandske marked, har det ført til at det blir fløtt en mindre del av skurtømmeret i dag enn før.

Størrelsen av den enkelte stokk blir for en vesentlig del bestemt av kappingsmåten som igjen er en følge av klasseinndeling og betalingsmåte for tømmeret. Ved endring av klassegrensene for cellulosestømmeret fra 1938 til 1939 og ved oppheving av alle klassegrenser i 1952, ble det derfor straks sprang i gjennomsnittsstørrelsen av fløtningstømmeret. Mens således gjennomsnittsstørrelsen av fløtningstømmeret i 1938 var 0,150 m³ pr. stokk, var den i 1939 gått ned til 0,133, og mens størrelsen pr. stokk i 1951 var 0,127, gikk den ned til 0,122 i 1952 og 0,113 i 1953. Oversikt over størrelsen av fløtningstømmeret er gitt i tabell 60.

Tabell 60. Gjennomsnittsstørrelsen i m³ pr. stokk fløtt tømmer 1886-1890 til 1956. Landsdelsvis.¹

Ar	Riket	Østlandet og Opplandene	Sørlandet	Vestlandet	Trøndelag	Nord-Norge
1886-1890	0,240	0,223	0,279	0,239	0,254	0,203
1901-1905	0,210	0,215	0,199	—	0,200	0,250
1916-1920	0,168	0,165	0,187	0,250	0,157	0,161
1930	0,158	0,155	0,202	0,234	0,128	0,205
1938	0,150	0,148	0,201	0,200	0,112	0,156
1939	0,133	0,129	0,182	0,225	0,113	0,167
1940	0,133	0,128	0,199	0,180	0,111	0,119
1945	0,140	0,143	0,142	0,185	0,114	0,187
1950	0,130	0,128	0,165	0,163	0,107	0,100
1951	0,127	0,126	0,166	0,172	0,109	0,105
1952	0,122	0,119	0,167	—	0,104	0,102
1953	0,113	0,110	0,140	0,154	0,106	0,098
1954	0,109	0,105	0,139	0,167	0,104	0,097
1955	0,109	0,103	0,144	0,182	0,109	0,093
1956	0,106	0,101	0,144	0,165	0,103	0,102

¹ Se note til tabell 59.

Fløtningen i grensevassdragene mot Sverige har foregått siden fløtningen begynte i disse vassdrag, og den omfatter betydelige kvanta. I grensevassdraget mot Finland og Russland (Pasvikvassdraget) var det en betydelig fløtning i 1930-årene og fram til 1943. Siden har det ikke vært fløtt i Pasvikelv.

Oppgavene i hovedtabellen for det enkelte vassdrag hvert år omfatter den samlede fløtning i vassdraget både av norsk og utenlandsk virke. Ved særskilte noter er det opplyst hvor mye virke som er av norsk eller utenlandsk opprinnelse og hvor det fløtes hen. På grunn av forholdene blir det «transitt»-fløtning for en del virke. I tabell 61 er det gitt oversikt over norsk virke fløtt til Sverige og svensk virke fløtt til Norge for hvert enkelt grensevassdrag.

Ved endringen av fløtningsskjemaet i 1939 søkte Byrået å få fullstendigere oversikt over de samlede fløtningsutgifter og fordelingen av disse. Videre fikk man med oppgaver over den medgåtte arbeidstid. For de to første år mangler det oppgaver over fløtningsutgiftene i enkelte bivassdrag, men oppgavene er etter hvert blitt fullstendigere. Man kan dog merke seg at i enkelte mindre vassdrag er det av ulike årsaker ikke oppført administrasjonsutgifter. Tilleggene for dette er dog så små at de er av liten betydning for de gjennomsnittlige fløtningsutgifter.

Et annet forhold som betyr mer for størrelsen av fløtningsutgiftene i enkelte vassdrag eller deler av et vassdrag, er anleggene av skogsbilveier. Dette fører til at tømmer som ellers ville gått til fløtning nå blir transportert fram med biler.

Tabell 61. Fløtning i grensevassdragene 1952–1956. Kubikkmeter.

Vassdrag	1952	1953	1954	1955	1956
Norsk tømmer til Sverige					
Trysilelv	170 595	183 194	189 352	180 883	177 339
Vingers (Møkern m. fl.)	32 800	21 400	25 000	28 500	7 796
Rotna og Røgden	44 305	37 453	39 153	29 832	23 497
Ljøra	25 320	23 015	23 880	22 584	25 398
Lenglingen–Rengen	26 774	50 449	41 203	17 389	15 141
Murusjø (Nordli)	6 800	3 340	4 079	2 753	2 700
I alt	306 594	318 851	322 667	281 941	251 871
Svensk tømmer til Norge					
Glomma	58 552	58 361	59 133	61 755	56 520
Haldenvassdraget ¹	57 133	55 571	24 722	50 654	62 019
Vefsna	—	—	—	141	—
I alt	115 685	113 932	83 855	112 550	118 539

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

Tabell 62. Transittfløtning i grensevassdragene 1952–1956. Kubikkmeter.

Vassdrag	1952	1953	1954	1955	1956
Svensk transittømmer					
Trysilelv	20 924	17 040	16 869	14 165	20 514
Töckfors	1 003	—	—	—	—
Røgden	—	—	—	1 750	3 340
Ljøra	1 829	160	280	273	—
Lenglingen–Rengen	—	—	—	122	—
Murusjø	—	—	966	—	—
I alt	23 756	17 200	18 115	16 310	23 854
Norsk transittømmer					
Töckfors	23 028	21 778	24 443	17 598	17 495

Det gjenværende tømmer i vassdraget vil da få relativt større faste omkostninger slik at fløtningsutgiftene i gjennomsnitt blir større. Hvor mye dette betyr i økte fløtningsutgifter, kan det ikke sies noe om.

Et annet forhold som har hatt betydning for fløtningen i de senere år er vanskene med å skaffe nok arbeidshjelp.

Fløtningsutgiftene ble først beregnet særskilt for tømmer og ved. Vedfløtningen som i 1945 var nesten 300 000 m³, har senere gått sterkt ned. Da også mange vassdrag oppgir utgiftene for tømmer og ved under ett, er oppgavene over utgiftene for fløtning av ved blitt sløyfet. De ble beregnet siste gang i 1946, se Statistiske Meddelelser 1948, nr. 8–9. De samlede fløtningsomkostninger og gjennomsnittlige utgifter i øre pr. m³ fløtt virke er tatt inn i tabell XIII. Utgiftene til de to poster: Vedlikehold, nyanskaffelser m. v. og opprenskings- og utbedringsarbeider er for flere vassdrag oppgitt under ett. Fordelingen mellom de to poster er da utført i samme forhold som for de vassdrag hvor utgiftene er spesifisert.

Siden 1947 er det innhentet oppgaver over antall sysselsatte ved fløtningen, deres arbeidstid, utbetalt lønn m. v.

Oppgavene for de 5 år er kommet godt inn og er godt utfylt. For ufullstendige oppgaver er det beregnet tillegg på grunnlag av forholdene ved vassdrag med fullstendige opplysninger. Rikstallene omfatter altså all fløtning.

I oversiktstabellen over antall fløtere m. v. er vassdragene delt i to hovedgrupper og hver av disse igjen i to undergrupper etter fløtningens varighet. I alt blir altså vassdragene fordelt på fire grupper, nemlig følgende:

- I. Vassdrag med sortering:
 - a) Fløtningstid over 5 måneder
 - b) Fløtningstid under 5 måneder
- II. Vassdrag uten sortering:
 - a) Fløtningstid over 2 måneder
 - b) Fløtningstid under 2 måneder.

Den gjennomsnittlige arbeidstid pr. mann er ganske kort. For de største hovedvassdrag med sortering og over 5 måneders varighet av fløtningen, er arbeidstiden vanlig ca. 60 dagsverk pr. mann for fløtere i hovedvassdrag. For fløtere i bivassdrag er den gjennomsnittlige arbeidstid knapt 20 dagsverk. Årsaken til dette ligger først og fremst i at i de større vassdrag utføres fløtningen i de enkelte distrikter av distriktets egne folk. Når de øvre deler av vassdraget er sluttrensket følger ikke folkene med nedover. Nye folk overtar det videre arbeid. I tabell XIV er det tatt inn detaljerte oppgaver over antall arbeidere, arbeidstid og utbetalt lønn m. v. ved fløtningen i det enkelte år.

Skog- og lyngbrann.

Skogbrannstatistikken i Norge begynte i 1913. Skogdirektøren sendte da ut direkte forespørsler til ordførerne. Resultatene er for hvert år publisert i skogdirektørens beretninger. Fra 1924 er statistikken utarbeidd av Statistisk Sentralbyrå, og oppgavene for årene 1924 til 1948 er trykt i de enkelte årganger av Statistiske Meddelelser. For 1949 til 1951 se Skogstatistikk 1952, side 139 o. fl.

Helt fra 1913 ble det innsamlet opplysninger om antall skog- og lyngbranner, størrelsen av det brente areal, skaden verdsatt i kroner, slokkingskostnader, brannårsaker og hva slags skog og mark som var brent.

Fra 1941 fikk en med opplysninger om tidspunktet for skog- og lyngbrannen oppkomst. I 1951 kom en ny utvidelse av oppgavene idet det ble tatt med opplysninger om hvor mange personer som deltok i slokkingen, dagsverk i alt som gikk med til denne og oppgaver over brannenens varighet.

Fra 1956 er det gjennomført en ny gruppering av brannårsakene til skog- og lyngbranner. Omgrupperingen består i at den gruppe som tidligere var kalt: «jernbaner, elektr. ledn. m. v.» nå er betydelig utvidd og kalt «Samfunnsmessig virksomhet». Blant annet er skog- og lyngbranner oppstått på grunn av bråtebrenning, lyngsviing m. v. tatt med her, mens disse årsaker før var ført under uforsiktighet. I tabell 64 og i hovedtabell XVI er gruppen «Samfunnsmessig virksomhet» oppdelt i 5 undergrupper, nemlig: «jernbaner», «elektriske anlegg», «militære øvelser», «anleggsarbeid, sprengninger, traktor, bil m.v.» og «bråtebrenning og lyngsviing». Tilsvarende omgruppering er også gjennomført for årene 1946 til 1955. Tallene for disse år vil derfor avvike fra tidligere oppgaver.

Tabellene 63 til 66 viser rikstall fra 1946 til 1956, og tabellene XVI, XVII og XVIII viser fylkestall for hvert av årene 1952 til 1956.

Tabell 63. Skog- og lyngbranner 1946–1956. Antall branner, brannskadd areal, skadenes størrelse, slokkingskostnader og hva slags mark som er brent.

Ar	Branner i alt	Brannskadd areal i dekar	Brannskade i kroner	Slokkingskostnader i kroner	Hva slags skog og mark som er brent i dekar				
					Barskog		Lauvskog og kratt	Lyng og og mose-mark	Uopp-gitt
					Veksterlig	Mindre veksterlig			
1946	237	12 610	136 685	58 641	4 606	2 143	1 392	4 467	2
1947	667	49 688	212 827	322 709	6 058	11 482	2 463	29 651	34
1948	220	8 845	285 207	115 259	4 940	1 069	406	2 430	—
1949	339	2 656	34 047	153 830	1 047	777	96	735	1
1950	254	39 833	200 545	178 715	6 063	1 500	27 704	4 566	—
1951	175	1 282	9 990	40 888	166	88	572	456	—
1952	226	1 438	40 985	81 849	723	385	85	245	—
1953	314	5 879	47 436	92 875	2 136	332	1 010	2 397	4
1954	351	11 562	179 047	120 695	4 547	582	2 341	4 092	—
1955	828	12 558	321 005	645 141	4 674	536	1 017	6 313	18
1956	407	9 840	299 661	260 912	4 933	447	473	3 982	5

Tabell 64. Skog- og lyngbranner 1946–1956. Brannårsaker.

Ar	Branner i alt	Årsakene til brannene ¹								
		Lynnedslag	Uforsiktig omg. med ild, Kaffe-koking, sigaretter	Jernbaner	Elektriske anlegg	Militære øvelser	Anleggsarbeid, sprengninger, traktor, bil m.v.	Bråtebrenning og lyngsving	Andre årsaker	Ukjent
1946	237	17	107	12	—	5	2	21	12	61
1947	667	41	371	44	8	3	5	29	8	158
1948	220	17	107	25	1	4	1	9	1	55
1949	339	34	121	41	3	8	2	12	9	109
1950	254	2	129	16	1	4	3	12	11	76
1951	175	4	118	8	1	—	—	5	1	38
1952	226	12	125	10	8	2	1	13	5	50
1953	314	56	145	8	8	1	1	36	3	56
1954	351	3	215	24	4	6	1	34	18	46
1955	828	76	337	49	20	19	16	82	53	176
1956	407	25	199	11	9	5	4	53	18	83

¹ Om grupperingen etter brannårsaker, se teksten.

Tabell 65. Skog- og lyngbranner 1946–1956. Antall branner fordelt etter månedene de oppsto i og størrelsen av det brente areal.

Ar	Branner i alt	I mars	I april	I mai	I juni	I juli	I august	I september	Andre måneder og uopp-gitt	Inntil 5 dekar	5–25 dekar	25–100 dekar	100–1000 dekar	Over 1000 dekar
1946	237	1	16	148	20	27	13	1	11	157	42	11	27	—
1947	667	3	7	171	84	77	217	41	67	418	118	58	58	15
1948	220	3	26	106	13	33	29	4	6	132	49	28	10	1
1949	339	5	13	45	86	145	26	2	17	268	43	24	4	—
1950	254	3	14	83	74	28	44	6	2	176	35	16	20	7
1951	175	8	6	74	58	18	1	1	9	146	20	7	2	—
1952	226	6	15	53	25	103	10	7	7	189	24	11	2	—
1953	314	26	77	38	99	46	16	1	11	230	62	14	8	—
1954	351	28	61	133	42	4	16	3	64	251	61	22	15	2
1955	828	19	104	84	201	248	156	8	8	661	102	46	18	1
1956	407	6	70	198	28	58	24	—	23	303	55	31	17	1

Tabell 66. Skog- og lynnbrann 1951 — 1956. Deltakere ved slokkingen, dagsverk medgått til slokkingen og brannenes varighet.

År	Branner i alt	Deltakere ved slokkingen		Medgåtte dagsverk			Brannenes varighet					
		Brannifelle med oppgave	Deltakere	Brannifelle med oppgave	Dagsverk	Deltakere	Inntil 1/2 dag	1/2-1 dag	1 dag-2 døgn	2-3 døgn	Over 3 døgn	Uoppgitt
1951	175	159	2 754	146	1 840	2 647	92	34	18	3	2	26
1952	226	206	2 914	172	2 218	2 724	74	57	26	6	9	54
1953	314	288	4 138	241	3 981	3 718	195	50	30	10	12	17
1954	351	326	8 458	257	3 420	7 603	252	44	14	3	5	33
1955	828	657	13 773	567	14 713	12 626	415	79	38	9	18	269
1956	407	328	6 678	328	5 230	6 608	229	62	24	10	15	67

Produksjon og bruk av bakhun og kantflis av 1953-års tømmer tilgang.

Sommeren 1953 ble det av Norges Skogeierforbund oppnevnt en komité med oppdrag å undersøke den sannsynlige tilgang av råstoff til treforedlingsindustrien. En av disse råstoffkildene er bakhun og kantflis fra sagbruksindustrien. Den oppnevnte råstoffkomité gransket de opplysninger som forelå om mengder og forbruk av bakhun og kantflis, men fant at opplysningene var for ufullstendige til deres bruk. I februar 1954 søkte komitéen derfor kontakt med Statistisk Sentralbyrå for om mulig å skaffe nye oppgaver på dette området og spurte om Byrået ville påta seg arbeidet med en undersøkelse; og Byrået gikk med på å gjøre dette.

Komitéens sekretær og Byrået utarbeidde forslag til gjennomføring av undersøkelsen. Forslaget gikk ut på en særskilt undersøkelse med innsamling av oppgavene direkte fra sagbruksindustrien. Planen gikk ut på at Byrået skulle innhente oppgavene fra de sagbruksbedrifter som det gjennom industristatistikken allerede hadde forbindelse med. De mindre sagbruk med salgsproduksjon som en måtte ha med for å få materialet fullstendig, skulle gi oppgaver gjennom salgsforeningene i de enkelte distrikter.

Undersøkelsen ble begrenset til å gjelde Østlandet, Sørlandet og Trøndelag. Disse distrikter har det vesentligste av sagbruksdriften i landet, og det er fra disse områder det er mulig å få omsatt bakhun som råstoff til treforedlingsindustrien. Etter oppgavene til avvirkingsstatistikken for 1952-53 ble ca. 94 prosent av alt skurtømmer til salg eller industriell produksjon omsatt innen de nevnte distrikter.

Oppgavene over produsert bakhun er først delt mellom barket og ubarket bakhun. For hver av disse hovedgrupper er det så skilt mellom kappet og ukappet bakhun. Hovedmengden av kappet bakhun leveres i 60 og 90 cm lengder. På skjemaet er det spurt etter og oppgitt antall favner 60 og 90 cm lang ved. Den ukappede bakhun er oppført i m³ løst mål. Ved bearbeidingen er den kappede bakhun omregnet til m³ løst mål og oppgitt under ett. Man kan gå ut fra at oppgavene over antall favner kappet bakhun er riktige. Nøyaktigheten av mengdene i m³ løst mål for bakhun i hele lengder er nok usikrere.

Oppgavene er bearbeidd for små lokale distrikter og etter skogbrukets avstand fra jernbanestasjon eller kai. De distriktsvise oppgaver er summert

for større områder som er brukt i denne oversikt. Interesserte kan få utlånt de detaljerte oppgaver for de lokale distrikter ved henvendelse til Byråets bibliotek eller kontoret for skogstatistikk. Her skal opplyses at Trøndelag omfatter begge Trøndelagsfylkene, Nordre Østland omfatter Østerdalene, Gudbrandsdalen, Valdres og Hallingdal, Søre Østland omfatter distriktene sør for dalførene og vestover til og med midtre Vestfold, Lågendal og Telemark omfatter Numedal, Sandsvær, vestre Vestfold og Telemark unntatt Fyresdal og Nissedal og deler av Mo og Kviteseid som hører til Nidelvvassdraget og som er regnet sammen med Agderfylkene.

I alt kom det inn oppgaver fra 1 053 sagbruk som var i drift i 1953. Det samlede tømmerforbruk var 2 786 000 m³. I de undersøkte distrikter ble det i driftsåret 1952-53 framdrevet ca. 3,1 mill. m³ skurtømmer for salg. Sagbrukenes tømmerforbruk svarer altså til ca. 90 prosent av solgt skurtømmer. I det oppgitte tømmerforbruk inngår imidlertid en del leieskur uten at mengdene herav kan anslås slik at prosenten for tømmerforbruket blir noe lavere enn nevnt foran. En kan regne med at en meget stor del av leieskuren foregår på sagbruk som ikke er med i undersøkelsen.

Tabell 67. Antall sagbruk og deres tømmerforbruk fordelt etter sagbrukenes avstand fra jernbanestasjon eller kai.

Avstand i km	Antall		Tømmerkvantum	
	I alt	Prosent	1000 m ³	Prosent
Inntil 5	632	60,0	2 154	77,3
5-10	144	13,7	235	8,4
10-20	167	15,9	237	8,5
Over 20	110	10,4	160	5,8
I alt	1 053	100,0	2 786	100,0

Fordeling på områder over antall sagbruk med drift i 1953, deres tømmerforbruk og produksjon av bakhun framgår av tabell XIX.

Den samlede produksjon av barket bakhun i 1953 var i alt 735 809 m³ løst mål. Herav var 515 473 m³ kappet og 220 336 m³ ukappet. Av ubarket bakhun var produksjonen i 1953 389 812 m³ løst mål. Herav var 355 548 m³ kappet og 34 264 m³ ukappet. Av barket bakhun var altså ca. 70 prosent kappet, mens det av ubarket bakhun var ca. 90 prosent kappet.

Fordeling av produsert bakhun etter områder og sagbrukenes avstand fra jernbanestasjon eller kai står i tabell XX for barket bakhun og i tabell XXI for ubarket bakhun. For begge tabeller er det summen av kappet og ukappet

Tabell 68. Produksjonen av bakhun 1953 i m³ løst mål fordelt etter sagbrukenes avstand fra jernbanestasjon eller kai.

Avstand i km	Barket bakhun				Ubarket bakhun			
	Kappet		Ukappet		Kappet		Ukappet	
	I alt	%	I alt	%	I alt	%	I alt	%
Inntil 5	427 170	82,9	199 669	90,6	239 803	67,4	14 714	43,0
5-10	21 007	4,0	15 810	7,2	44 724	12,6	12 955	37,8
10-20	30 291	5,9	2 805	1,3	50 535	14,2	5 010	14,6
Over 20	37 005	7,2	2 052	0,9	20 486	5,8	1 585	4,6
I alt	515 473	100,0	220 336	100,0	355 548	100,0	34 264	100,0

som er brukt. Fordeling mellom kappet og ukappet bakhun etter områder framgår bare av tabell XIX.

Tabell 69. Antall sagbruk, deres tømmerforbruk og produksjon av bakhun i 1953 etter områder.

Områder	Antall sagbruk	Tømmerforbruk 1000 m ³	Barket bakhun		Ubarket bakhun		Sum bakhun
			Kappet	Ukappet	Kappet	Ukappet	
			Kubikkmeter løst mål				
Trøndelag	265	557	216 149	564	15 027	1 416	233 156
Nordre Østland	103	167	27 075	7 158	24 260	3 467	61 960
Søre Østland	510	1 594	148 485	169 026	302 336	29 268	649 115
Lågendal og Telemark	99	285	57 501	39 979	13 325	113	110 918
Agderfylkene	76	183	66 263	3 609	600	—	70 472
I alt	1 053	2 786	515 473	220 336	355 548	34 264	1 125 621

Det distriktstise sammendrag viser at i Trøndelag og Agderfylkene faller den helt overveiende del av bakhunproduksjonen på barket bakhun og praktisk talt bare som kappet bakhun. Lågendalen og Telemark har heller ikke så svært mye av ubarket bakhun, men i dette distrikt er det en ganske stor del av bakhunen som er ukappet. Den ubarkede bakhun faller altså vesentlig på Østlandsdistriktene og utgjør her nær halvparten av det totale kvantum i kubikkmeter løst mål.

De distriktstise oppgaver over bruken av produsert bakhun og kantflis (brukt til, levert eller avtalt levert til) framgår av tabell XXII for barket bakhun og tabell XXIII for ubarket bakhun. De mengder som ikke er avsatt er oppført som udisponert.

Oppgavene viser at en del av den produserte bakhun har gått videre til egen foredlingsbedrift eller til «annen industri» enn cellulosefabrikk, flishoggeri og wallboardfabrikk. Mengdene av disse kvanta utgjør i alt:

Bakhun brukt til videre foredling i:		
	Egen bedrift	Annen industri
<i>Barket bakhun:</i>		
Kappet	43 922 m ³ løst mål	9 944 m ³ løst mål
Ukappet	135 487 » » »	— » » »
<i>Ubarket bakhun:</i>		
Kappet	42 127 » » »	2 501 » » »
Ukappet	10 670 » » »	120 » » »
I alt	232 206 m ³ løst mål	12 565 m ³ løst mål

Ved tilleggsopplysninger fikk en oppgitt hva slags foredlingsbedrifter «egen bedrift» og «annen industri» besto av. Disse opplysninger er brukt ved oppgavene i de etterfølgende teksttabeller og i tabellene XXII og XXIII. Her er nemlig all bakhun som går til videre foredling, fordelt etter arten av foredlingsbedriftene uansett om foredlingen skjer i egen bedrift eller er levert til andre bedrifter.

I tabellene XXII og XXIII er det ikke skilt mellom kappet og ukappet bakhun. Det er derimot gjort i de følgende teksttabeller som er sammendrag av alle oppgaver.

Tabell 70. Produksjon av barket bakhun 1953 og hvordan denne er brukt.
Kubikkmeter løst mål.

	Kappet	Ukappet	I alt	Prosent
Produksjon	515 473	220 336	735 809	100,0
A. Til foredling i:				
a) Tresliperi	3 223	—	3 223	0,4
b) Cellulosefabrikk	281 947	115 973	397 920	54,1
c) Flishoggeri	11 408	33 387	44 795	6,1
d) Wallboardfabrikk	47 847	62 223	110 070	15,0
e) Kassebordproduksjon	19 107	102	19 209	2,6
f) Trekullbrenning	5 976	—	5 976	0,8
I alt til foredling	369 508	211 685	581 193	79,0
B. Til brensel m. v.:				
a) I egen virksomhet	9 583	1 082	10 665	1,5
b) Levert til andre	91 717	6 101	97 818	13,3
c) Gjerdevirke m. v.	263	1 391	1 654	0,2
I alt til brensel m. v.	101 563	9 574	110 137	15,0
C. Udisponert	44 402	77	44 479	6,0

Tabell 71. Produksjon av ubarket bakhun 1953 og hvordan denne er brukt.
Kubikkmeter løst mål.

	Kappet	Ukappet	I alt	Prosent
Produksjon	355 548	34 264	389 812	100,0
A. Til foredling i:				
a) Tresliperi	—	—	—	—
b) Cellulosefabrikk	—	2 100	2 100	0,5
c) Flishoggeri	194	447	641	0,2
d) Wallboardfabrikk	39 775	1 153	40 928	10,5
e) Kassebordproduksjon	10 114	319	10 433	2,7
f) Trekullbrenning	11 364	300	11 664	3,0
I alt til foredling	61 447	4 319	65 766	16,9
B. Til brensel m. v.:				
a) I egen virksomhet	31 182	2 071	33 253	8,5
b) Levert til andre	241 606	21 967	263 573	67,6
c) Gjerdevirke m. v.	463	4 461	4 924	1,3
I alt til brensel m. v.	273 251	28 499	301 750	77,4
C. Udisponert	20 850	1 446	22 296	5,7

Oppgavene over barket bakhun viser at av produksjonen i 1953 har 79 prosent gått til videre foredling, 15 prosent til brensel m. v. og 6 prosent var udisponert. For ubarket bakhun derimot gikk bare 16,9 prosent til videre foredling, 77,4 prosent til brensel m. v. og 5,7 prosent var udisponert. Det er altså en markert forskjell mellom barket og ubarket bakhun når det gjelder bruken. Barket bakhun går vesentlig til videre foredling, mens ubarket bakhun vesentlig går til brensel. Fordelingen av bakhun til foredling viser videre at

for barked bakhun går det meste til celluloseindustrien. Deretter kommer wallboardindustrien. For ubarked bakhun er wallboardindustrien den største avtaker. Ellers har det vesentligste gått til produksjon av kassebord og til trekullbrenning.

Mengden av udisponert bakhun er ikke særlig stor sett i forhold til den samlede produksjon, og den omfatter hovedsakelig kappet bakhun både av barked og ubarked. Av kappet barked bakhun er det udisponert ca. 8,5 prosent og av kappet ubarked bakhun er det udisponert knapt 6 prosent. Det vesentlige av de udisponerte mengdene faller imidlertid på Trøndelag. Her er det således vel 13 prosent av kappet barked bakhun som er udisponert, og av kappet ubarked bakhun er det nesten 25 prosent som er udisponert. Forholdsvis høy prosent for udisponert har en i Nordre Østland for ubarked bakhun, nemlig ca. 13,5 prosent for kappet og 31 prosent for ukappet. Videre har Lågendalen og Telemark ca. 11,5 prosent og Agderfylkene ca. 7 prosent udisponert av kappet barked bakhun. Mengdene av udisponert bakhun i de enkelte områder framgår av tabell XXII for barked bakhun og tabell XXIII for ubarked bakhun.

Sammendraget av de foranstående teksttabeller over produsert bakhun og hvordan denne er brukt framgår av tabell 72.

Tabell 72. Produksjon av bakhun 1953 og hvordan denne er brukt.
Kubikkmeter løst mål.

	Barked bakhun	Ubarked bakhun	I alt	Prosent
Produksjon 1953.....	735 809	389 812	1 125 621	100,0
Herav:				
Til videre foredling	581 193	65 766	646 959	57,5
Til brensel m.v.	110 137	301 750	411 887	36,6
Udisponert	44 479	22 296	66 775	5,9

Priser og omsetningsbestemmelser for skåret og høvlet trelast.

I «Skogstatistikk 1952», side 151 o. fl. er det gitt en oversikt over priser og omsetningsbestemmelser for skåret og høvlet trelast fram til 1952. Utviklingen videre til 1957 er gitt i følgende oversikt.

Rasjoneringen av trelast av gran og furu ble opphevet 2. mars 1953 etter at den hadde vart siden mai 1941, eller i nesten 12 år. Også etterat rasjoneringen var opphevet kunne Landbruksdepartementet pålegge alle som produserer og omsetter trelast å føre lister og gi oppgaver over produksjon, lager, forbruk, kjøp og salg av trelast. Når fordelingsmessige hensyn mellom distriktene gjorde det nødvendig, kunne departementet regulere tilførselen av trelast til og innen distriktene.

På grunn av mangelen på trelast var det i rasjoneringstiden ikke fri adgang til å begynne som trelasthandler. Alle trelasthandlere måtte således godkjennes (listeføres), og bare listeførte forhandlere hadde lov til å drive detaljhandel med trelast. Siden 1946 er godkjenning som trelasthandler gitt av Prisdirektoratet. Før var det Landbruksdepartementet som hadde disse saker. Produsentene av trelast kunne dog selge en viss prosent av egen produksjon til detaljpriser. Denne prosent har vekslet noe, men var fra 1951 15 prosent av trelastbrukets produksjon. Listeføringen ble opphevet fra 1. januar 1954, men ellers er priser og omsetning fortsatt regulert av Prisdirektoratet. Det var dessuten fastsatt

regler om forbrukernes kvoter, kjøpetillatelse m. v. Se nærmere om dette i «Skogstatistikk 1952», side 152.

Ved innenlandsk omsetning av trelast ble det ved Kgl. resolusjon bestemt at fra 1. november 1954 skal *desimeter* brukes som lengdemål for skur- og høvellast av gran og furu. Det var visse overgangsregler for første halvår 1955. Før var det i trelastomsetningen brukt forskjellige lengdeenheter med fot som det dominerende lengdemål. Innenlands var norske fot mest brukt, men etter første verdenskrig var det ofte også brukt andre lengdemål som meterfot (1/3 meter), nyfot (30 cm) og i senere år også desimeter. Ved utførsel var det tidligere ofte det enkelte importlands fotenhet som var brukt, men etter hvert ble engelske fot det dominerende lengdemål.

Grunnpriser for skurlast fra produsent.

Tabell 73 viser i utdrag grunnpriser for skurlast i forskjellige distrikter.

Tabell 73. Grunnpriser¹ pr. standard høvlingstørr skurlast i fallende partier fra produsent på Østlandet og Sørlandet.

	Østlandet	Sørlandet
1951-52	925	935
1952-53 eller tidl. års produksjon	900	910
1953-54 » » » »	900	910
1954-55	925	935
1955-56	955	965
1956-57	1 070	1 080
1957-58	1 060	1 070

¹ Gjelder for 1½" - 4" x 4" - 8". 1½" last kan ha bredde ned til 3".

For 1951-52 var det kr. 20,— pr. std. i fradrag ved levering av fersk last, i 1952-53 og 1953-54 kr. 40,— pr. std., i 1954-55, 1955-56 og 1956-57 kr. 30,— og i 1957-58 kr. 40,—. Hvis lasten bestilles kappet eller merket, kan regnes henholdsvis kr. 10,— og kr. 5,— i tillegg pr. std.

Grunnprisene gjelder for 4. sort måling etter regler og bestemmelser for skurlastmåling for Østlandet, Telemark og Agder. Det er 12½ prosent pristillegg for 3. sort, 12½ prosent fradrag for 5. sort og ytterligere 10 prosent reduksjon for 6. sort. Grunnprisene gjelder også for visse gjennomsnittslengder. For skurlast av andre dimensjoner enn nevnt foran blir det beregnet fradrag eller tillegg til grunnprisen for a) bredde, b) lengde, c) sort, d) kant. Prisjusteringene skal foretas i den rekkefølge som her er nevnt. Grunnprisene gjelder videre fritt levert nærmeste skipningshavn. For last levert på steder med mindre transportutgifter enn dette, må prisene reduseres med de innsparte transportutgifter. Største fradrag for innspart jernbanefrakt er fra 1951-52 likevel kr. 25,— pr. std., og produsenten plikter heller ikke å bære større jernbanefrakt enn dette beløp.

For planker som leveres med bedre kant og bak enn kravene til vanlig skur, som spesialskur II og III og skarpkant, kan det beregnes pristillegg. Det kreves da at slik trelast er særskilt utlagt for måling og blir ført på egne stikningslister. Til og med 1952-53 var pristillegget på Østlandet for 3., 4. og 5. sort for spesialskur II 5 prosent og spesialskur III 10 prosent. Senere henholdsvis 3 og 6 prosent. For 6. sort var det samme pristillegg til og med 1951-52. Senere har det ikke vært pristillegg for 6. sort. For skarpkant 3., 4. og 5. sort var pristillegget i årene 1946 til 1951-52 20 prosent, var satt til 18 prosent i 1951-52

og 1952-53 og har senere vært 12 prosent. For skarpkant 6. sort var pristillegget for de to førstnevnte perioder 10 og 8 prosent, men er senere falt bort. Sørlandet har til dels andre bestemmelser. For spesialskur III har således tillegget siden 1953-54 vært 3 prosent.

Tabell 74. Grunnpriser¹ pr. standard sagfallende tørr skurlast av gran og furu fra produsent i Trøndelag og Møre og Romsdal.²

Produksjonsår	1"-2" × 3" og 3½"³	1"-2" × 4"-5" og 6"³	1"-3" × 7"³	2"-3" × 8" og mer
		2½" og 3" × 5" og 6"		
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
1951-52	960	970	985	1 020
1952-53	940	950	965	1 000
1953-54	940	950	965	1 000
1954-55	965	975	990	1 025
1955-56	995	1 005	1 020	1 055
1956-57	1 110	1 120	1 135	1 170
1957-58	1 110	1 120	1 135	1 170

¹ Prisene er opprinnelig fastsatt for fersk last med visse tillegg for tørr last. I tabellen er således gjort tillegg for tørr last på kr. 20,— pr. std. i 1951-52 og kr. 40,— pr. std. for senere år. For 1952-53 gjelder prisene kappet last, de andre årene snattkappet last. ² For de 2 første årene gjelder grunnprisene bare Trøndelag, senere også Møre og Romsdal. ³ Minste tykkelse var i 1951-52 og 1952-53 1½" for 7" bredde og 5/4" for smalere last.

Grunnprisene gjelder 1. sort vare og for bestemte dimensjoner. Det blir beregnet tillegg og fradrag for lengde og fradrag for sort. Leveringsvilkårene er de samme som for Østlandet.

Tabell 75. Grunnpriser pr. standard firkant og bjelker fra produsent. Kroner.

Produksjonsår	På Østlandet og Sørlandet			I Trøndelag, Møre og Romsdal
	4" × 4" og 4" × 5"	5" × 5" til 6" × 8"¹	7" × 9"	3" × 4" til 7" × 9"³
1951-52	910	900	920	920
1952-53	880	865	900	890
1953-54	870	855	890	880
1954-55	895	880	915	905
1955-56	925	910	945	935
1956-57	1 040	1 025	1 060	1 050
1957-58	1 030	1 010	1 045	1 050

¹ Samme grunnpris også for 3" × 3" og 3" × 4". ² For 3" × 3" og 3" × 4" var det kr. 910 og for 6" × 8" kr. 920. ³ For 3" × 3" kr. 20 mindre pr. standard. ⁴ For 5" × 5" til 7" × 9" kr. 900.

For firkant og bjelker gjelder grunnprisene for bestemte gjennomsnittslengder vekslende for de ulike dimensjoner. Det er adgang til å beregne visse tillegg ved bestillinger av bestemte lengder, 2/3 kant og skarpkant. På Østlandet og Sørlandet er det 12½ prosent fradrag for utlegg. I Trøndelag, Møre og Romsdal gjelder grunnprisene for 1. sort etter det fastsatte sorteringsreglement. For 2. sort var det 15 prosent reduksjon i 1957-58.

Tabell 76. Priser¹ pr. standard ved engrossalg av særskilt utsortert tørr snekkerfuru fra Østlandet og Sørlandet. 1.-4. sort.

	1951—52	1952—53	1953—54	1954—55	1955—56	1956—57	1957—58
Med skarpkant	1 260	1 250	1 250	1 275	1 335	1 460	1 450
» $\frac{2}{3}$ skarpkant	1 120	1 100	1 100	1 125	1 185	1 310	1 300
» $\frac{1}{2}$ »	1 030	1 000	1 000	1 025	1 085	1 210	1 200

¹ Til og med 1952—53 gjelder prisene 2" og tykkere last, senere 2½" og tykkere.

Detaljsalg.

Ved trelastrasjoneringsens opphør den 2. mars 1953 ble også begrensningen av kvantumet for detaljsalg fra produsent opphevet. Den kvote som siden 1951 kunne selges i detalj fra produsent var inntil 15% av produksjonen. Fra 1947-1951 var kvoten 10%, før den tid vises til Skogstatistikk 1952 og Pristidende.

Detaljprisene gjelder bare ved salg som med hensyn til kvantum og leveringsmåte har karakteren av detaljsalg. Leveransene må således være slik at trelasten kan brukes direkte til bestemte bygge- eller snekkerformål, og den må være sortert etter offentlig fastsatt sorteringsreglement. Høvlet last skal være kappet og stemplet med kvalitetsmerke.

Grunnprisene er fastsatt i øre pr. løpende meter for alle dimensjoner og slag av høvlet og uhøvlet trelast, og er inndelt i grupper med forskjellige priser for de ulike slag.

I tabell 77 er det satt opp noen få dimensjoner fra de enkelte grupper. Prisene er omregnet fra øre pr. løpende meter til kroner pr. nominell standard. Andre dimensjoner av trelasten enn det som er satt opp i tabellen gir noe variasjon i standardprisene. De tidspunkter som er oppført i tabellen er den dato prisene ble fastsatt av Prisdirektoratet. Leveringsvilkårene ved detaljsalg er at trelasten skal leveres fritt tilkjørt i hele billass innen en avstand av 15 km fra leverandørens utsalgssted. Ved lengre kjøring og levering i mindre partier enn hele lass, kan det beregnes rimelig godtgjøring.

Rabatter ved detaljsalg, kontant- og kvantumsrabatt, har variert for de forskjellige år. Slike rabatter har vært fastsatt for kjøp levert i løpet av 6 måneder og for visse fastsatte maksimumsbeløp. Likeså gis det fradrag i prisen når kjøper henter trelasten på utsalgsstedet, eller leveres på selgers kai.

Av andre regler i forbindelse med grunnprisene ved detaljsalg skal nevnes at det kan beregnes pristillegg ved bestillinger for spesielle lengder av uhøvlede bygningsmaterialer. For lengder over 5 og til 7 meter har det fra og med 1953 vært tillegg av inntil 10 prosent og for lengder over 7 meter inntil 15 prosent. Bortsett fra 1952, var det tidligere større tillegg for lengder av 6-6,9 meter og over 7 meter. For spesielle lengder av firkant og bjelker har tillegget vært inntil 10 prosent. Likeså har det vært tillegg for bygningsmaterialer med bedre kant enn etter det vanlige sorteringsreglement. For $\frac{2}{3}$ kant var det til og med 1953 inntil 10 prosent tillegg, senere 6 prosent. For skarpkant var tilleggene henholdsvis 20 og 12 prosent. I årene 1952 og 1953 18 prosent. Disse tillegg gjaldt dog ikke for visse sorter av utlegg, kassebord, lekter og forskalingsbord o. l.

Helt fra prisreguleringen for trelast ble innført i 1940, har hele landet vært oppdelt i prisdistrikter for detaljsalget av trelast.

Sønnefjells var det opprinnelig 11 prisdistrikter. Dette er senere redusert til 9. Den fastsatte grunnpris er gjeldende pris i distrikt I. For de andre

Tabell 77. Grunnpriser ved detaljsalg sønnafjells i kroner pr. standard.

	Høvlede materialer								
	10/8 1950	25/6 1951	10/7 1952	27/4 1953	1/8 1954	29/4 1955	20/3 1956	3/4 1957	30/5 1958
Golvbord $1\frac{1}{2}'' \times 4''$	764	991	1 266	1 237	1 285	1 285	1 322	1 497	1 497
» , kantskarne.... —	830	1 057	1 358	1 328	1 376	1 376	1 412	1 587	1 587
» $1\frac{1}{4}'' \times 3''$	798	1 025	1 300	1 275	1 342	1 342	1 381	1 555	1 555
» , kantskarne.... —	873	1 099	1 400	1 371	1 448	1 448	1 477	1 651	1 651
Panelingsbord $\frac{3}{4}'' \times 4\frac{1}{2}''$:									
Glatt- og faspanel	778	1 005	1 280	1 255	1 277	1 277	1 309	1 481	1 481
Rupanel (2. sort)	743	970	1 238	1 191	1 180	1 180	1 223	1 395	1 395
Vinkelployd, glattkant, utvendig kledn. m. v. $\frac{3}{4}'' \times 4\frac{1}{2}''$	828	1 048	1 309	1 266	1 288	1 288	1 330	1 502	1 502
Høvlede rekker $1'' \times 2''$	1 108	1 340	1 611	1 575	1 594	1 594	1 629	1 811	1 811
Listverk $1'' \times 2''$	1 519	1 766	2 016	1 883	1 883	1 883	1 901	2 154	2 154
Reisverk $2\frac{1}{2}'' \times 6\frac{1}{2}''$	746	967	1 243	1 215	1 214	1 214	1 215	1 388	1 388
	Uhovlede materialer								
Bygn.matr. (3.-5. sort til $\frac{1}{3}$ kant):									
$2\frac{1}{2}'' \times 6\frac{1}{2}''$	602	810	1 025	996	996	996	1 043	1 192	1 192
$1'' \times 4\frac{1}{2}''$	620	861	1 118	1 094	1 094	1 094	1 127	1 304	1 304
Kassebord $\frac{5}{8}'' \times 4\frac{1}{2}''$	670	914	1 159	1 146	1 146	1 146	1 185	1 352	1 352
Lekter $1'' \times 2''$	779	1 068	1 322	1 285	1 285	1 285	1 322	1 503	1 503
Bjelker og firkant ¹ (gran):									
$7'' \times 9''$ 5 m og under	633	842	1 047	1 021	1 021	1 021	1 064	1 203	1 203
$6'' \times 8''$ 5 » » »				985	985	985	1 029	1 168	1 168
$4'' \times 4''$ 5 » » »				551	758	978	941	941	987
Forskalingsmatr. $1'' \times 4\frac{1}{2}''$	595	823	1 060	1 038	1 038	1 038	1 070	1 247	1 247
— $1\frac{1}{4}'' \times 6''$ ribord ..	655	885	1 122	1 081	1 081	1 081	1 115	1 289	1 289
Furu snekkermatr. 1.-4. sort:									
$2\frac{1}{2}'' \times 6\frac{1}{2}''$ skarpkant	—	1 127	1 365	1 339	1 339	1 339	1 404	—	—
— $\frac{2}{3}$ kant ..	737	992	1 225	1 190	1 190	1 190	1 255	1 397	1 397
— $\frac{1}{2}$ » ..	—	902	1 135	1 090	1 090	1 090	1 154	1 292	1 292
$1'' \times 4\frac{1}{2}''$ skarpkant	—	1 277	1 530	1 497	1 497	1 497	1 561	—	—
— $\frac{2}{3}$ kant ..	825	1 142	1 396	1 360	1 360	1 360	1 424	1 585	1 585
— $\frac{1}{2}$ » ..	—	1 052	1 293	1 239	1 239	1 239	1 312	1 466	1 466
Kvistfrie $1'' \times 4\frac{1}{2}''$ skarpkant	—	1 518	1 771	1 738	1 738	1 738	1 802	—	—
» — $\frac{2}{3}$ kant ..	1 061	1 383	1 637	1 593	1 593	1 593	1 666	1 883	1 883
» — $\frac{1}{2}$ » ..	—	1 293	1 534	1 480	1 480	1 480	1 553	—	—
5. sort $2\frac{1}{2}'' \times 6\frac{1}{2}''$ skarpkant	—	1 039	1 265	1 230	1 230	1 230	1 295	—	—
» — $\frac{2}{3}$ kant ..	—	919	1 145	1 090	1 090	1 090	1 154	1 297	1 297
» — $\frac{1}{2}$ » ..	665	829	1 055	989	989	989	1 054	1 200	1 200
» $1'' \times 4\frac{1}{2}''$ skarpkant	—	1 095	1 348	1 312	1 312	1 312	1 376	—	—
» — $\frac{2}{3}$ kant ..	—	975	1 229	1 167	1 167	1 167	1 231	1 392	1 392
» — $\frac{1}{2}$ » ..	721	885	1 126	1 054	1 054	1 054	1 118	1 288	1 288

¹ For bjelker og firkant er det stigende priser for lengder over 5 meter, og for furu er det høyere priser for dimensjoner $4'' \times 5''$ og større.

distrikter er det så gitt økende prosentwise tillegg. Stort sett har Østlandet den laveste pris og deretter kommer Sørlandet, mens Vestlandet ligger høyest i pris. Byene og de nærmest liggende kommuner er svært ofte ført i et distrikt med høyere prisklasse enn de andre kommuner i samme fylke. For grupperingen av herreder og byer i de enkelte prisdistrikter vises til Pristidende for de enkelte år. Før 1950 var det ofte endringer i omfanget av de enkelte prisdistrikter, mens det senere har vært få forandringer. Det kan nevnes at prisdistrikt I med den laveste pris ved detaljsalg omfatter Hedmark og Oppland fylker og de nærmest liggende områder av Akershus og Buskerud. Oslo som siden 1952 er ført i prisdistrikt VII, har de høyeste detaljpriser for trelost på Østlandet.

De prosentvise pristillegg har vært forandret fra tid til annen for samme prisdistrikt. En oversikt over distriktstillegg til grunnprisene ved detaljsalg av trelast er gitt i tabell 78.

Tabell 78. Distriktstillegg til grunnprisene ved detaljsalg av trelast. Prosent.

Prisdistrikt	10/8 1950	25/6 1951	10/7 1952	27/4 1953	1/8 1954	29/4 1955	12/10 1956 ¹	3/4 1957	30/5 1958
Nr. I.	Grunn- pris	Grunn- pris	Grunn- pris	Grunn- pris	Grunn- pris	Grunn- pris	1,8	Grunn- pris	Grunn- pris
» II.	3 ¹ / ₂	3	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₄	4,1	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂
» III.	6 ¹ / ₂	6	5	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	6,3	5	5
» IV.	9	8	9	9	9	9	12,6	9	9
» V.	10 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	11 ³ / ₄	11 ³ / ₄	11 ³ / ₄	11 ³ / ₄	15,6	10,9	10,9
» VI.	14 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂	13	13	13	13	16,85	12,7	12,7
» VII.	16 ¹ / ₂	14	15 ¹ / ₄	15	15	15	18,85	14,5	14,5
» VIII.	20	17	18	18	18	18	22,30	17,6	17,6
» IX.	23	19	22 ³ / ₄	22 ³ / ₄	22 ³ / ₄	22 ³ / ₄	27,85	22,5	22,5
» X.	28	25	—	—	—	—	—	—	—

¹ Ved fastsettelsen av grunnprisene 20/3 1956 var det samme distriktstillegg som i 1955.

Inntil 1952 hadde en produsent adgang til å levere trelast i detaljsalg til distrikter med høyere pristillegg enn det distrikt utsalgsstedet lå i, og få det høyere pristillegg mot å levere trelasten fritt tilkjørt. Fra og med 1953 var ikke dette tillatt uten samtykke fra Prisdirektoratet. Fra 30/5 1958 ble denne siste bestemmelse igjen opphevet.

Tabell 79. Utsalgspriser for trelast i Oslo 1950 — 1958.
Gjennomsnittspris i kroner pr. standard.

Datum	Høvlet last beregnet etter 3/4" × 4 1/2" U/S	Snekerfuru beregnet etter 2 1/2" × 6 1/2"	Bjelker beregnet etter 7" × 9" og 6" × 8" gran	Firkant beregn. etter 6" × 7" til 3" × 3" gran
10/8-1950	934	884	760	660
25/6-1951	1 176	1 161	985	885
10/7-1952	1 475	1 412	1 207	1 125
27/4-1953	1 443	1 368	1 174 1 133	1 079
1/8-1954	1 469	1 368	1 174 1 133	1 079
29/4-1955	1 469	1 368	1 174 1 133	1 079
20/3-1956	1 509	1 446	1 226 1 186	1 135
12/10-1956	1 556	1 492	1 265 1 223	1 170
3/4-1957	1 696	1 600	1 377 1 337	1 281
30/5-1958	1 696	1 600	1 377 1 337	1 281

Grunnprisene ved detaljsalg av trelast gjelder også ved engrossalg av høvlede materialer, uhøvlede bygnings- og snekkerbord og lekter fra trelastprodusenter på Østlandet og Sørlandet til trelasthandler. Ved engrossalg er det da visse prosentvise fradrag som varierer for de ulike trelastsorter og som har vekslet fra år til år.

De fastsatte prosentsatser for rabattene ved disse engrossalg hadde synkende tendenser fram til 1956. For 1957 og 1958 er prosentsatsene igjen økt og ligger for disse to år gjennomgående mellom 6 og 10 for de ulike trelastsorter.

Ved disse engrossalg gjelder det levering fob nærmeste skipningshavn. For levering andre steder med mindre transportutgifter (således også ved levering franko skipningshavn) skal det gjøres fullt fradrag for innsparte transport- og leveringsutgifter. For nærmere detaljer om rabatter og leveringsbetingelser vises til de enkelte årganger av *Pristidende*.

Jakt og fangst.

Jaktstatistikken omfatter felt storvilt — elg, villrein, hjort og rådyr — og bever og utbetalte rovviltpremier. Videre foreligger det for årene 1935 til 1951 oppgaver over utstedte kort for jakt og fangst av småvilt og utstedte fiskekort.

a. Storviltjakten.

Statistikken over felt storvilt bygde til og med 1951 på oppgaver innhentet fra lensmennene. Fra 1952 er oppgavene innsamlet gjennom viltneemdene og viltstyret i henhold til Lov av 14. desember 1951 om viltstell, jakt og fangst.

For elg og villrein foreligger det oppgaver siden 1889, for hjort fra 1892 og for rådyr fra 1927. Inntil 1909 ble storviltstatistikken for det enkelte år publisert i *Norsk Jæger- og Fisker-Forenings Tidsskrift*. Statistikken for årene 1910 til 1923 ble publisert i *Innberetning om det Norske Skogvæsen* og fra 1924 til 1948 i *Statistiske Meddelelser*. Rikstallene for felt storvilt og bever for årene 1889 til 1947 er trykt i *Statistiske Oversikter 1948*, og fylkestall for årene 1949 til 1951 er trykt i *Skogstatistikk 1952*. Her er derfor bare tatt med rikstall for 1945-1956 i tabell 80 og fylkestall for 1952-1956 i tabell XXIV.

Etter jaktloven av 1951 fastsetter Viltstyret visse minstearealer som skal kreves som vilkår for tillatelse til å felle ett eller flere dyr av storvilt. Ved fastsettelse av minstearealene skal det tas hensyn til bestandens størrelse, artens levevilkår i distriktet og den skade dyrene volder. Dette har ført til at mens enkelte herreder og hele fylker har total fredning for enkelte dyreslag, kan det i andre herreder være tillatt å felle et stort antall dyr i forhold til herredets areal. Tillatt felte dyr varierer også fra år til år.

b. Rovviltjakten,

I 1845 ble det vedtatt lov om utrydding av rovdyr og fredning av annet vilt. Loven trådte i kraft 1. januar 1846. Senere er loven endret flere ganger og hvilke dyrearter det er betalt feltningspremie for og premienes størrelse har skiftet mye fra tid til annen. Se mer om dette i *Skogstatistikk 1952* s. 162-163 og s. 168. I de senere år har det for enkelte dyrearter vært utbetalt feltningspremier av staten. Dette gjelder gaupe, jerv, ulv, rev, villmink og hønsehauk. Premier for de tre sistnevnte er utbetalt av Viltfondet. Ellers blir det betalt rovdyrpremier av de fleste fylker, men i de fylker der premiering ikke finner sted over fylkeskassen er det mange herreder som betaler premier. Fylkene betaler gjerne tillegg til de premier som staten utbetaler. Mange herreder betaler tilleggspremie for enkelte arter som blir premiært av fylkene.

Byråets statistikk over felte rovdyr bygger på oppgaver over utbetalte feltningspremier og går tilbake til 1846. I *Skogstatistikk 1952* er inntatt oppgaver fra 1913 til 1951. Rikstall for årene 1945 til 1956 er gjengitt i tabell 81, og fylkestall for årene 1952 til 1956 er tatt inn i tabell XXV.

Totalregnskap for skogbruket.

Statistisk Sentralbyrå begynte i 1946 arbeidet med å stille opp et årlig detaljert nasjonalregnskap i den form dette har nå. Nasjonalregnskapet bygger

Tabell 80. Storrilt felt 1945-1956.¹

År	Elg				Villrein				Hjort				Rådyr			
	Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette	
			Okser	Kyr			Bukker	Simler			Kronhjort	Koller			Bukker	Kyr
1945	—	3 246	1 735	1 511	—	372	243	129	—	545	318	227	—	312	175	137
1946	—	3 140	1 727	1 413	—	637	521	116	—	602	352	250	—	693	391	302
1947	—	4 188	2 343	1 845	—	695	517	178	—	573	345	228	—	878	530	348
1948	—	4 312	2 330	1 982	—	901	665	236	—	558	337	221	—	513	332	181
1949	—	3 836	2 130	1 706	—	910	700	210	—	577	342	235	—	303	176	127
1950	—	4 371	2 420	1 951	—	1 160	890	270	—	660	401	259	—	408	235	173
1951	—	2 928	1 631	1 297	—	1 530	1 195	335	—	676	407	269	—	376	208	168
1952	5 258	3 571	2 116	1 455	3 968	2 532	..	..	1 724	562	323	239	2 284	495	249	246
1953	6 038	4 228	2 533	1 695	4 000	3 030	..	..	1 794	637	383	254	3 887	582	311	271
1954	6 354	4 427	2 665	1 762	5 760	3 921	2 500	1 421	2 011	786	456	330	6 597	1 314	756	558
1955	6 580	4 469	2 626	1 843	5 589	4 186	2 725	1 461	2 547	1 002	585	417	10 529	2 477	1 437	1 040
1956	7 649	5 489	3 183	2 306	5 627	4 365	2 670	1 695	2 694	1 048	634	414	12 007	2 661	1 544	1 117

¹ For tidligere år se Statistiske Oversikter 1948, tabell 77, side 91.

Tabell 81. Utbetalte rovviltpræmier 1945 til 1956.¹

Ar	Bjørn	Ulv	Jerv	Gaupe	Oter	Rev	Kobbe	Mink	Ilder	Røyskatt	Ørn	Hubro	Falk	Hønseskatt	Spurvehauk	Lom	Ravn	Kråke	Skjære
1945	4	1	28	5	278	4 103	—	—	—	3	255	97	38	627	167	5	2	1 945	—
1946	4	6	77	5	598	6 763	26	37	2	2	187	150	90	1 356	442	40	30	1 628	135
1947	1	9	54	2	738	8 287	45	351	38	36	236	140	222	2 024	847	24	78	17 985	6 631
1948	—	11	47	8	750	18 562	17	627	180	248	407	245	653	3 566	2 118	66	260	39 366	18 749
1949	4	17	37	8	872	27 867	13	731	364	1 347	400	255	378	3 948	1 925	243	336	25 211	5 920
1950	1	8	39	8	812	28 766	20	719	478	3 704	307	266	372	3 622	2 046	297	592	24 973	4 308
1951	1	6	19	14	728	26 548	—	769	696	1 635	232	193	419	3 304	2 469	110	460	21 043	4 524
1952	—	1	17	5	59	23 594	—	1 032	944	1 558	241	212	942	3 498	2 425	72	564	20 251	1 132
1953	—	—	3	2	44	20 325	10	1 000	840	2 353	189	181	321	2 463	1 278	29	642	22 103	5 442
1954	—	3	14	10	56	23 439	27	1 342	872	1 886	176	132	167	2 135	1 063	8	487	16 210	5 238
1955	1	—	16	2	100	27 625	1	1 411	849	1 374	247	134	271	2 871	1 203	41	878	21 773	6 122
1956	4	2	13	1	154	26 179	4	2 526	633	28	195	131	230	2 223	934	28	756	18 763	4 563

¹ For tidligere år se Statistiske Oversikter 1948, tabell 78, side 92 og 93 og Skogstatistikk 1952, side 172 og 173.

på tilsvarende regnskap for de enkelte næringer eller sektorer i samfunnet slik at summen av sektorregnskapene utgjør nasjonalregnskapet. Dette arbeid er utført for årene 1930–1939 og for hvert av årene fra og med 1946. For årene 1900–1929 er det utarbeidd en mer summarisk oversikt.

Nasjonalregnskapet bygger bl. a. på en kartlegging av alle vare- og tjenestestrømmer mellom de enkelte næringer i samfunnet. Ved å følge hver enkelt strøm får man et uttrykk for den økonomiske sammenheng mellom næringene og verdiene av hver nærings samlede produksjon av varer og tjenester.

I totalregnskapet blir skogbruket betraktet som en eneste stor «bedrift» eller sektor som kjøper driftsmidler fra andre sektorer og ved bearbeiding innen sektoren skaper et produkt som blir solgt til ulike formål (konsum, vareinnsats i annen produksjon, investering og eksport). Avgrensningen av skogbrukssektoren mot de andre sektorer har en søkt å fastlegge ut fra den virksomhet som drives av produksjonsfaktorene (skogeierne, skogsarbeiderne og skogkapitalen). I mange tilfelle må det imidlertid bli en vurdering av næringsøkonomisk og næringsstatistisk art hvor en skal trekke grensen. Alt arbeid med hogst og framdrift (inklusive fløting, men eksklusive jernbanetransport og biltransport over lengre avstander), skogkulturarbeid og bygging av veier og husvær i skogen er regnet med til skogbruket. I den utstrekning det blir brukt hest og hesteredskap under skogsarbeidet er dog verdien av det arbeid som faller på disse ikke tatt med i skogbrukssektoren. Både hest og redskap er nemlig betraktet som hjemmehørende i jordbrukssektoren og utleid til skogbruket mot betaling.

Utdrag av sektorregnskapet for skogbruket er tatt med i Skogstatistikk 1952 for årene 1930–1939 og 1946–1950. I Skogstatistikk 1952 er også tatt med en oversikt over hvordan de enkelte poster er framkommet. Se Skogstatistikk 1952, side 193 o. fl.

Etter at denne oversikt var laget har imidlertid totalregnskapet for Skogbruket vært gjenstand for omfattende revisjon. Det er således brukt andre beregningsmåter for en del av postene, og andre poster er blitt korrigert på grunnlag av senere innhentede fyldigere oppgaver. Sektorregnskapet er derfor mer eller mindre forandret fra forrige publikasjon for alle etterkrigsårene. De viktigste forandringer er følgende:

På skogbrukets produksjonskonto tabell XXVI er det fra 1948 gått over til ny beregningsmåte for skogprodukter levert i året (post 1.). Før ble verdien av tømmer og ved til salg beregnet på grunnlag av mengdedata i Byråets avvirkningsstatistikk og beregnede priser for de forskjellige anvendelser av virket. Nå tas verditallene direkte fra oppgavene til avvirkningsstatistikken. Også hjemmeforbruket av skogprodukter er blitt korrigert i samsvar med Byråets undersøkelse «Forbruket av trevirke på gårdene 1952–53». For tømmer til bruk på gårdene er oppgavene korrigert helt tilbake til 1946.

I tabell XXVIII som viser skogbrukets produkter fordelt etter bruken, har post 2, transportkostnader og handelsavanse, blitt regulert oppover. Ellers vil en finne forandringer i flere av postene i de forskjellige tabeller.

På grunn av de nye beregningsmåter er også enkelte endringer av grupperingene i tabellene blitt nødvendige. Hovedgrupperingene er imidlertid de samme som før.

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. Her har en imidlertid regnet varene som levert fra skogbruket på det tidspunkt da de er solgt til industrien. Dette fører til noe avvik fra nasjonalregnskapets tall.

Tabeller

Tabell I. Norges areal fordelt fylkesvis. Km².

Riket og fylker	Samlet areal ¹			Landareal i alt						
	I alt	Herav		Under skoggrensen						Over skoggrensen (Høyfjell)
		Land	Vann	Jordbruks-areal ²	Produktiv skog ³	Hagemark og utslåtter ⁴	Myr ⁴	Annet areal	I alt	
Østfold	4 180	3 888	292	797	2 342	135	170	444	3 888	—
Akershus og Oslo	5 362	5 024	338	902	3 185	303	284	350	5 024	—
Hedmark	27 545	26 292	1 253	1 036	13 684	499	2 916	375	18 510	7 782
Oppland	25 325	24 130	1 195	938	7 060	836	1 442	1 296	11 572	12 558
Buskerud	14 810	13 849	961	550	5 189	320	724	1 176	7 959	5 890
Vestfold	2 339	2 257	82	498	1 387	119	53	200	2 257	—
Telemark	15 295	14 161	1 134	363	5 364	271	733	2 228	8 959	5 202
Aust-Agder	9 225	8 629	596	182	3 608	120	596	1 157	5 663	2 966
Vest-Agder	7 295	6 835	460	242	1 800	138	396	1 714	4 290	2 545
Rogaland	9 129	8 637	492	546	715	873	227	3 995	6 356	2 281
Hordaland og Bergen	15 634	14 925	709	571	1 614	651	408	4 840	8 084	6 841
Sogn og Fjordane	18 515	17 778	737	491	2 185	585	928	4 351	8 540	9 238
Møre og Romsdal	15 076	14 679	397	628	1 633	543	1 442	4 272	8 518	6 161
Sør-Trøndelag	18 703	17 925	778	739	4 432	629	2 346	1 800	9 946	7 979
Nord-Trøndelag	22 423	21 028	1 395	696	6 326	297	2 783	1 430	11 532	9 496
Nordland	38 325	36 284	2 041	753	5 614	807	1 767	2 212	11 153	25 131
Troms	26 091	25 419	672	408	4 548	344	1 288	2 915	9 503	15 916
Finnmark	48 645	46 532	2 113	116	4 309	32	2 626	7 069	14 152	32 380
Hele landet	323 917	308 272	15 645	10 456	74 995	7 502	21 129	41 824	155 906	152 366

¹ Etter Geografisk Oppmåling. ² Jordbruksareal i bygdene etter Jordbrukstellingen 1949. ³ Etter Skogbrukstellingen (1927). ⁴ Etter Landsskogtakseringen (1933).

Tabell II. Bestandskubikkmassen¹ fordelt etter brysthøydiameter. Revisjonstaksering. 1000 m³. Omfatter bartrær ned til 0 cm og lauvtrær ned til 5 cm i br.h.d. og alle markslag under barskoggrensen.

Takstområder	Absolutte tall											
	Gran				Furu				Lauvtrær ²			
	Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	I alt	Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	I alt	Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	I alt
Østfold	908	6 772	1 236	8 916	351	4 145	891	5 387	368	1 085	294	1 747
Akershus	1 544	13 099	4 145	18 788	261	3 429	983	4 673	394	1 195	328	1 917
Hedmark	5 197	28 592	6 863	40 652	1 684	15 290	6 605	23 579	1 263	2 854	520	4 637
Oppland	2 065	19 834	9 276	31 175	249	4 545	3 891	8 685	705	1 547	293	2 545
Buskerud	1 144	12 335	6 830	20 309	241	5 301	5 001	10 543	465	1 497	474	2 436
Vestfold	385	4 724	3 131	8 240	28	538	659	1 225	299	1 138	520	1 957
Telemark	1 174	11 957	6 856	19 987	339	6 390	6 053	12 782	1 023	3 230	781	5 034
Aust-Agder	294	3 797	2 204	6 295	274	5 792	4 214	10 280	714	2 746	897	4 357
Vest-Agder	47	332	273	652	148	3 389	2 543	6 080	674	2 414	504	3 592
Sør-Trøndelag	574	5 336	3 961	9 871	111	1 824	2 815	4 750	632	1 399	135	2 166
Nord-Trøndelag	1 505	13 975	8 695	24 175	120	1 789	1 461	3 370	863	3 477	538	4 878
Helgeland	363	3 891	2 788	7 042	15	187	116	318	518	1 880	235	2 633
Revisjonstaksert i alt	15 200	124 644	56 258	196 102	3 821	52 619	35 232	91 672	7 918	24 462	5 519	37 899
	Relative tall											
	Gran				Furu				Lauvtrær ²			
	Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	I alt	Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	I alt	Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	I alt
Østfold	10,2	75,9	13,9	100,0	6,5	77,0	16,5	100,0	21,1	62,1	16,8	100,0
Akershus	8,2	69,7	22,1	100,0	5,6	73,4	21,0	100,0	20,5	62,4	17,1	100,0
Hedmark	12,8	70,3	16,9	100,0	7,1	64,9	28,0	100,0	27,2	61,6	11,2	100,0
Oppland	6,6	63,6	29,8	100,0	2,9	52,3	44,8	100,0	27,7	60,8	11,5	100,0
Buskerud	5,6	60,8	33,6	100,0	2,3	50,4	47,3	100,0	19,1	61,5	19,4	100,0
Vestfold	4,7	57,3	38,0	100,0	2,3	43,9	53,8	100,0	15,2	58,2	26,6	100,0
Telemark	5,9	59,8	34,3	100,0	2,7	50,0	47,3	100,0	20,3	64,2	15,5	100,0
Aust-Agder	4,7	60,3	35,0	100,0	2,7	56,3	41,0	100,0	16,4	63,0	20,6	100,0
Vest-Agder	7,2	50,9	41,9	100,0	2,4	55,8	41,8	100,0	18,7	67,3	14,0	100,0
Sør-Trøndelag	5,8	54,0	40,2	100,0	2,3	38,4	59,3	100,0	29,2	64,6	6,2	100,0
Nord-Trøndelag	6,2	57,8	36,0	100,0	3,6	53,1	43,3	100,0	17,7	71,3	11,0	100,0
Helgeland	4,9	54,8	40,3	100,0	2,6	51,5	45,9	100,0	17,0	73,4	9,6	100,0
Revisjonstaksert i alt	7,7	63,6	28,7	100,0	4,2	57,4	38,4	100,0	20,9	64,5	14,6	100,0
Landsskogtakseringen 1933 ³	9,3	69,3	21,4	100,0	6,1	64,2	29,7	100,0	25,5	61,2	13,3	100,0

¹ Kubikkmassen på ikke takserte arealer kommer i tillegg. ² Lauvskog over barskoggrensen ikke med. ³ De revisjonstakserte fylker. Lauvtrær omfatter også lauvskog over barskoggrensen.

Tabell III. Arlig tilvekst¹ fordelt etter brysthøydiameter. Revisjonstaksering. 1000 m³. Omfatter bartrær ned til 0 cm og lauvtrær ned til 5 cm i br.h.d. og alle markslag under barskoggrensen.

Takstområder	Absolutte tall											
	Gran				Furu				Lauvtrær ²			
	Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	I alt	Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	I alt	Under 10 cm	10—25 cm	25 cm og større	I alt
Østfold	62	319	54	435	18	126	22	166	26	45	7	78
Akershus	101	584	144	829	13	100	20	133	32	57	8	97
Hedmark	308	1 213	230	1 751	90	474	135	699	75	98	11	184
Oppland	132	784	278	1 194	16	152	86	254	42	58	7	107
Buskerud	67	465	222	754	19	187	127	333	28	59	12	99
Vestfold	27	235	130	392	2	22	18	42	23	58	15	96
Telemark	64	464	211	739	20	235	150	405	62	130	22	214
Aust-Agder	18	169	82	269	17	219	114	350	41	104	22	167
Vest-Agder	6	21	12	39	10	137	74	221	41	93	13	147
Sør-Trøndelag	35	197	104	336	8	66	64	138	38	45	2	85
Nord-Trøndelag	80	489	230	799	6	44	23	73	45	98	7	150
Helgeland	21	119	59	199	1	5	2	8	25	41	2	68
Revisjonstaksert i alt	921	5 059	1 756	7 736	220	1 767	835	2 822	478	886	128	1 492
	Relative tall											
Østfold	14,3	73,3	12,4	100,0	10,8	75,9	13,3	100,0	33,9	57,6	8,5	100,0
Akershus	12,2	70,4	17,4	100,0	9,7	74,6	15,7	100,0	32,4	59,2	8,4	100,0
Hedmark	17,6	69,3	13,1	100,0	12,9	67,8	19,3	100,0	40,9	53,3	5,8	100,0
Oppland	11,1	65,6	23,3	100,0	6,3	59,9	33,8	100,0	39,3	54,2	6,5	100,0
Buskerud	8,9	61,7	29,4	100,0	5,7	56,2	38,1	100,0	28,3	59,6	12,1	100,0
Vestfold	6,9	59,9	33,2	100,0	4,8	52,4	42,8	100,0	24,0	60,0	16,0	100,0
Telemark	8,7	62,8	28,5	100,0	4,9	58,1	37,0	100,0	29,0	60,8	10,2	100,0
Aust-Agder	6,7	62,8	30,5	100,0	4,8	62,6	32,6	100,0	24,5	62,3	13,2	100,0
Vest-Agder	15,4	53,8	30,8	100,0	4,5	62,0	33,5	100,0	27,9	63,3	8,8	100,0
Sør-Trøndelag	10,3	58,6	31,1	100,0	6,0	47,5	46,5	100,0	44,5	52,8	2,7	100,0
Nord-Trøndelag	10,0	61,2	28,8	100,0	8,2	60,3	31,5	100,0	29,9	65,0	5,1	100,0
Helgeland	10,6	59,7	29,7	100,0	12,5	62,5	25,0	100,0	36,8	60,3	2,9	100,0
Revisjonstaksert i alt	11,9	65,4	22,7	100,0	7,8	62,6	29,6	100,0	32,0	59,4	8,6	100,0
Landsskogtakseringen 1933 ³	12,4	71,5	16,1	100,0	10,6	69,6	19,8	100,0	38,0	55,4	6,6	100,0

¹ Tilvekstmasse på ikke takserte arealer kommer i tillegg. ² Formhøydetilvekst medregnet. Lauvskog over barskoggrensen ikke med. ³ De revisjonstakserte fylker. Tallene for lauvtrær omfatter også lauvskog over barskoggrensen.

Tabell IV. Avvirking til salg eller industriell produksjon 1936—37 til 1955—56¹. 1000 m³.

Driftsår	Tømmer			Ved			Tømmer og ved		
	Bartrær	Lauvtrær	I alt	Bartrær	Lauvtrær	I alt	Bartrær	Lauvtrær	I alt
1936—37.....	6 373	36	6 409	366	401	767	6 739	437	7 176
1937—38.....	7 717	38	7 755	367	401	768	8 084	439	8 523
1938—39.....	3 853	38	3 891	359	401	760	4 212	439	4 651
1939—40.....	5 430	35	5 465	604	503	1 107	6 034	538	6 572
1940—41.....	5 824	35	5 859	1 781	685	2 466	7 605	720	8 325
1941—42.....	4 997	45	5 042	1 925	847	2 772	6 922	892	7 814
1942—43.....	3 996	44	4 040	2 010	851	2 861	6 006	895	6 901
1943—44.....	3 744	56	3 800	1 737	659	2 396	5 481	715	6 196
1944—45.....	2 532	25	2 557	1 647	737	2 384	4 179	762	4 941
1945—46.....	4 461	32	4 493	1 124	368	1 492	5 585	400	5 985
1946—47.....	6 057	46	6 103	770	353	1 123	6 827	399	7 226
1947—48.....	6 424	33	6 457	682	307	989	7 106	340	7 446
1948—49.....	8 150	46	8 196	573	248	821	8 723	294	9 017
1949—50.....	6 338	36	6 374	305	176	481	6 643	212	6 855
1950—51.....	6 485	49	6 534	315	274	589	6 800	323	7 123
1951—52.....	9 420	85	9 505	476	357	833	9 896	442	10 338
1952—53.....	7 667	37	7 704	351	207	558	8 018	244	8 262
1953—54.....	7 443	38	7 481	208	182	390	7 651	220	7 871
1954—55.....	7 648	73	7 721	231	213	444	7 879	286	8 165
1955—56.....	8 544	123	8 667	259	241	500	8 803	364	9 167

¹ Årlige oppgaver over avvirkingen i de enkelte fylker og herreder er publisert i serien: «Skogavvirking».

Tabell V. Tømmerpriser i Trysil og Engerdal 1907-08 til 1957-58.

Norske kroner pr. m³.

Driftsår	Trysilvassdraget (Klara)				Ljørvassdraget			
	Sulfit fast mål	Sulfat fast mål	Sagtømmer, furu 16' × 8''		Sulfit, prima, løst mål ¹	Sulfat, prima, løst mål ¹	Sagtømmer, furu 15' × 8''	
			Etter topp-målt sylinderkubikk fast mål	Omregnet til kubikkmeter fast mål			Etter topp-målt sylinderkubikk fast mål	Omregnet til kubikkmeter fast mål
1907-08	9,01	6,00	8,83	7,06	—	—	—	—
1909-10	9,01	6,50	11,69	9,35	—	—	—	—
1911-12	10,31	6,39	14,23	11,38	—	—	—	—
1913-14	10,31	7,35	14,83	11,84	—	—	—	—
1914-15	10,50	7,07	16,90	13,52	—	—	—	—
1915-16	11,71	7,45	19,26	15,41	—	—	—	—
1916-17	22,94	15,96	26,75	21,40	—	—	—	—
1917-18	29,85	20,18	34,00	27,20	—	—	—	—
1918-19	35,73	24,90	45,06	36,05	—	—	—	—
1919-20	39,87	25,68	40,18	32,14	—	—	—	—
1920-21	66,83	43,71	—	—	—	—	—	—
1921-22	—	—	31,73	25,38	—	—	—	—
1922-23	25,76	16,34	32,54	26,03	—	—	—	—
1923-24	31,50	18,41	41,01	32,81	—	—	—	—
1924-25	30,80	18,18	38,01	30,41	—	—	—	—
1925-26	24,05	16,05	29,18	23,34	—	—	—	—
1926-27	18,11	13,20	25,86	20,69	—	—	—	—
1927-28	13,88	10,53	20,97	16,77	—	—	—	—
1928-29	13,14	9,94	17,89	14,31	—	—	—	—
1929-30	14,20	9,94	18,67	14,93	—	—	—	—
1930-31	13,14	8,87	17,39	13,91	7,04	5,03	14,20	11,36
1931-32	11,06	7,49	14,37	11,49	7,07	—	9,99	7,99
1932-33	10,91	7,64	12,07	9,65	—	—	—	—
1933-34	10,21	7,66	13,56	10,85	7,22	4,64	12,76	10,21
1934-35	12,35	8,72	16,85	13,48	7,20	4,63	12,71	10,17
1935-36	12,35	8,72	16,08	12,86	7,45	5,14	14,53	11,62
1936-37	14,53	10,89	20,26	16,21	10,28	8,22	18,15	14,52
1937-38	21,05	14,53	20,77	16,61	11,31	7,71	16,34	13,07
1938-39	13,80	9,44	20,04	16,03	9,25	7,20	16,34	13,07
1939-40	19,23	12,95	24,86	19,89	11,52	8,90	20,34	16,27
1940-41	20,34	17,02	24,34	19,47	14,67	12,57	22,20	17,76
1941-42	25,15	21,45	32,81	26,25	15,71	13,62	25,89	20,71
1942-43	26,64	23,67	36,52	29,21	16,76	14,67	30,22	24,17
1943-44	26,64	23,67	35,51	28,41	16,76	14,67	33,29	26,63
1944-45	30,05	26,70	39,97	31,65	18,90	16,54	37,55	30,04
1945-46	33,38	30,05	44,14	35,31	21,27	18,90	37,55	30,04
1946-47	48,69	43,81	66,31	53,05	30,33	27,57	55,98	44,78
1947-48	57,44	53,55	73,52	58,81	38,60	35,84	70,10	56,08
1948-49	51,11	46,25	76,19	60,95	35,15	32,40	72,54	58,03
1949-50	43,81	38,94	75,31	60,25	29,64	26,88	73,52	58,81
1950-51	82,77	74,48	115,96	92,77	48,94	44,80	131,44	105,15
1951-52 ²	130,95	121,21	181,73	145,38	88,22	81,33	187,42	149,93
1952-53	75,46	60,85	139,90	111,92	49,62	38,60	141,17	112,93
1953-54	82,54	65,56	139,71	111,77	55,00	44,00	148,10	118,48
1954-55	92,26	68,46	145,53	116,42	60,50	48,13	149,70	119,76
1955-56	98,44	78,95	143,15	114,06	64,86	52,44	151,08	120,41
1956-57	89,83	74,77	126,69	101,35	59,13	48,81	123,82	99,06
1957-58	81,58	73,33	133,21	106,57	53,63	47,44	131,11	104,89

¹ 1 m³ løst mål = ca. 0,70 m³ fast mål. ² For 1951—52 ble det ved Finansdepartementets bestemmelse av 28/11—1951 fastsatt en avgift til Prisdirektoratets alminnelige prisreguleringsfond, stor n. kr. 30,00 pr. m³ fast mål.

**Tabell VI. Priser på fyrstikkosp for Østlandet og Sørlandet
1937-38 til 1957-58. Kroner pr. m³ levert opplastet jernbanevogn¹.**

Driftsår	Midtmål uten bark			
	7"-7½"	8" og mer		
1937-38	27,52	34,00		
1938-39	25,90	32,38		
1939-40	25,90	32,38		
1940-41	25,90	² 32,38		
1941-42	38,85	48,60		
1942-43	38,85	48,60		
	18,5-20 cm	21-23 cm	24 cm og mer	
1943-44	38,85	51,80	59,90	
1944-45	38,85	51,80	59,90	
	18,5-20 cm	21-23 cm	24-28 cm	29 cm og mer
1945-46	32,50	55,50	65,50	74,50
1946-47	32,50	63,00	74,00	84,00
1947-48	32,50	63,00	74,00	84,00
1948-49	32,50	63,00	74,00	84,00
1949-50	32,50	63,00	74,00	84,00
1950-51	46,00	65,00	75,00	85,00
	Midtmål med bark			
	20-21 cm	22-24 cm	25-29 cm	30 cm og mer
1951-52	64,00	75,00	85,00	95,00
1952-53	60,00	73,00	84,00	94,00
1953-54	60,00	73,00	84,00	94,00
1954-55	60,00	73,00	84,00	94,00
1955-56	90,00	92,00	96,00	100,00
1956-57	91,00	95,00	99,00	105,00
1957-58	91,00	95,00	99,00	105,00

¹ Til og med 1944-45 levert Bryn stasjon. ² For diameter 8"-9½". For dette år var det betalt kr. 35,62 pr. m³ for dimensjoner 10"-11½" og kr. 37,24 for dimensjoner på 12" og mer.

**Tabell VII. Tømmerpriser, driftsutgifter og rotverdi for
midtmålstømmer av gran og barket toppmålstømmer for Trøndelag
1945-46 til 1957-58¹. Kroner pr. m³.
Investerings- og pensjonsavgifter kommer i tillegg.**

Driftsår	Midtmålstømmer av gran				Toppmålstømmer ² , barket			
	Pris for framdrevet tømmer	Drifts- utgifter	Rotverdi	Driftsutg. i % av pris	Pris for framdrevet tømmer	Drifts- utgifter	Rotverdi	Driftsutg. i % av pris
1945-46	27,45	19,11	8,34	69,6	32,05	19,00	13,05	59,3
1946-47	32,25	21,48	10,77	66,6	37,65	21,43	16,22	56,9
1947-48	35,75	25,05	10,70	70,1	41,75	24,74	17,01	59,3
1948-49	36,80	25,67	11,13	69,8	42,95	25,37	17,58	59,1
1949-50	36,30	25,64	10,66	70,6	42,00	25,31	16,69	60,3
1950-51	51,30	29,45	21,85	57,4	61,00	29,23	31,77	47,9
1951-52	59,00	36,50	22,50	61,9	70,05	36,11	33,94	51,6
1952-53	55,45	36,79	18,66	66,3	68,10	36,50	31,60	53,6
1953-54	55,45	36,84	18,61	66,4	67,20	36,48	30,72	54,3
1954-55	65,20	42,09	23,11	64,6	75,18	41,55	33,63	55,3
1955-56	69,90	45,11	24,79	64,5	80,58	44,61	35,97	55,4
1956-57	72,63	48,35	24,28	66,6	83,90	47,83	36,07	57,0
1957-58	70,83	48,18	22,65	68,0	81,36	47,62	33,74	58,5

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 40, side 64. ² Prisene for toppmålstømmer er gjennomsnittet av prisene for gran og furu.

Tabell VIII. Tømmerpriser, driftsutgifter og rotverdi for midtmålstømmer av gran og barket og ubarket toppmålstømmer for Østlandet og Sørlandet 1945—46 til 1957—58¹. Kroner pr. m³. Investerings- og pensjonsavgifter kommer i tillegg.

Driftsår	Midtmålstømmer av gran				Toppmålstømmer ² , barket				Toppmålstømmer ² , ubarket			
	Pris for framdrevet tømmer	Driftsutgifter	Rotverdi	Driftsutg. i % av pris	Pris for framdrevet tømmer	Driftsutgifter	Rotverdi	Driftsutg. i % av pris	Pris for framdrevet tømmer	Driftsutgifter	Rotverdi	Driftsutg. i % av pris
1945—46	31,95	19,65	12,30	61,5	35,75	19,50	16,25	54,5	33,25	16,73	16,52	50,3
1946—47	36,40	22,04	14,36	60,7	41,50	21,98	19,52	53,0	39,43	19,72	19,71	50,0
1947—48	41,10	25,70	15,40	62,5	45,50	25,30	20,20	55,6	43,23	22,16	21,07	51,3
1948—49	42,15	26,33	15,82	62,5	46,50	25,92	20,58	56,7	43,25	22,66	20,59	52,4
1949—50	41,70	26,30	15,40	63,1	45,50	25,86	19,64	56,8	42,31	22,60	19,71	53,4
1950—51	60,45	30,34	30,11	50,2	65,75	29,86	35,89	45,4	60,83	25,82	35,01	42,4
1951—52	66,75	36,97	29,78	55,4	74,50	36,38	38,12	48,8	69,61	31,08	38,53	44,6
1952—53	61,50	37,15	24,35	60,4	72,50	36,76	35,74	50,7	67,82	31,42	36,40	46,3
1953—54	61,50	37,20	24,30	60,5	71,00	36,72	34,28	51,7	66,41	31,33	35,08	47,2
1954—55	70,00	42,38	27,62	60,5	80,10	41,94	38,16	52,4	75,29	35,63	39,66	47,3
1955—56	75,00	45,42	29,58	60,1	86,10	44,93	41,17	52,2	80,93	37,44	43,49	46,3
1956—57	77,40	48,66	28,74	62,9	89,10	48,17	40,93	54,1	83,75	40,26	43,49	48,1
1957—58	75,60	48,50	27,10	64,2	87,75	48,11	39,64	54,8	82,48	40,11	42,37	48,6

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 41, side 65. ² Prisene for toppmålstømmer er gjennomsnittet av prisene for gran og furu.

Tabell IX. Skogkulturavgift i privat- og kommuneskoger 1952-1956¹. 1000 kr.

Fylker	1952			1953			1954			1955			1956		
	Inn- betalt	Ut- betalt	Beholdn. pr. 31/12	Inn- betalt	Ut- betalt	Beholdn. pr. 31/12	Inn- betalt	Ut- betalt	Beholdn. pr. 31/12	Inn- betalt	Ut- betalt	Beholdn. pr. 31/12	Inn- betalt	Ut- betalt	Beholdn. pr. 31/12
Østfold	848	294	1 697	656	387	1 967	731	380	2 330	792	612	2 493	997	875	2 618
Akershus	1 156	414	2 529	922	657	2 795	866	595	3 136	1 081	684	3 493	1 329	1 117	3 705
Hedmark	3 948	2 480	8 542	3 953	3 802	8 577	3 224	2 693	9 105	2 976	2 848	9 231	4 028	3 895	9 364
Oppland	1 782	682	5 311	1 388	1 076	5 570	1 523	846	6 247	1 435	837	6 845	1 860	1 457	7 248
Buskerud	1 914	661	5 254	1 428	1 227	5 548	1 313	896	6 012	1 421	862	6 497	1 838	1 331	7 004
Vestfold	496	164	1 111	367	259	1 242	362	240	1 364	422	290	1 496	540	506	1 530
Telemark	1 292	522	3 376	877	757	3 488	908	511	3 888	1 138	515	4 509	1 422	887	5 044
Aust-Agder	780	477	1 827	879	614	2 093	606	488	2 210	630	510	2 352	840	755	2 436
Vest-Agder	126	46	387	218	90	480	150	125	493	149	102	558	225	144	640
Rogaland	10	10	52	13	10	54	17	13	58	9	8	58	18	7	69
Hordaland	11	8	73	8	5	71	10	10	70	9	11	65	26	7	84
Sogn og Fjordane .	4	4	57	6	22	41	14	7	47	13	2	58	4	4	59
Møre og Romsdal .	69	41	187	91	60	194	99	48	282	81	52	311	93	75	330
Sør-Trøndelag . .	278	74	844	321	129	1 033	355	129	1 260	462	262	1 453	437	273	1 617
Nord-Trøndelag . .	1 020	684	1 811	1 029	800	2 105	1 129	867	2 194	1 229	922	2 564	1 229	969	2 833
Nordland	84	20	238	136	67	523	76	53	299	96	47	335	141	71	405
Troms	—	—	4	—	0	4	—	1	3	—	1	2	—	0	2
I alt	13 818	6 581	33 300	12 292	9 962	35 785	11 383	7 902	38 998	11 943	8 565	42 320	15 027	12 373	44 988

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 50, side 83.

Tabell X. Investeringsavgift i privat- og kommuneskoger 1948—49 til 1956. 1000 kr.

	Innbetalt	Utbetaling fordelt etter formål							Beholdning pr. 31/12 ⁴
		Skogs- veier	Skogs- husvær	Tekn. utstyr, rasjonaliserings- tiltak ¹	Skog- kultur	Andre formål ²	Betalt etter punkt 5 ³	I alt	
Riket 1948—49	15 593	1 947	1 802	..	291	95	68	4 203	11 390
» 1949—50	25 497	4 730	3 216	..	1 262	507	117	9 832	27 055
» 1950—51	9 722	4 774	2 932	..	1 261	1 062	93	10 122	26 654
» 1951—52	38 778	9 531	5 359	..	2 052	1 694	151	18 787	46 646
» 1952—53	64 871	17 481	9 849	..	5 044	3 748	837	36 959	74 477
» 1953—54	41 650	17 688	9 491	..	6 167	4 519	137	38 002	78 375
» 1/7—31/12 1954	33 391	9 459	4 037	455	4 119	1 632	201	19 903	90 876
» 1955	37 513	14 028	5 891	3 418	4 380	3 416	344	31 477	96 912
» 1956	73 706	24 209	10 395	5 538	8 105	6 851	279	55 377	116 257
Fylkene 1951—52:									
Østfold	2 154	345	155	10	113	75	—	698	2 827
Akershus	4 365	1 089	303	70	140	118	14	1 734	5 348
Hedmark	11 277	2 616	1 993	175	688	270	112	5 854	11 893
Oppland	5 079	1 499	530	91	105	251	22	2 548	6 468
Buskerud	4 073	1 164	703	53	158	93	1	2 172	5 794
Vestfold	1 256	419	162	2	179	12	—	774	1 420
Telemark	3 461	1 126	478	48	174	117	1	1 944	4 009
Aust-Agder	1 356	400	62	17	62	66	—	607	2 482
Vest-Agder	80	29	—	1	33	3	—	66	477
Sør-Trøndelag	1 040	107	83	20	49	11	0	270	1 505
Nord-Trøndelag	4 394	714	828	100	334	78	—	2 054	4 131
Nordland	245	21	11	6	18	9	1	66	290

¹ Fylkestallene i denne rubrikk for driftsårene 1951—52, 1952—53 og 1953—54 gjelder utbetaling for anlegg av kulturbeiter. ² Utbetaling for anlegg av kulturbeiter er i årssammendragene tatt med her. Før 1/7 1954 var disse beløp spesifisert for seg. Se note 1. ³ Hvis det i overskuelig framtid ikke antas å være behov for investeringer slik som loven om investering forutsetter, skal avgiften tilbakebetales etter nærmere fastsatte regler. ⁴ Inntil midten av 1954 gjaldt oppgaven pr. 30/6.

Tabell X (forts.). Investeringsavgift i privat- og kommuneskoger 1948-49 til 1956. 1000 kr.

	Innbetalt	Utbetaling fordelt etter formål							Beholdning pr. 31/12 ⁴
		Skogs- veier	Skogs- husvær	Tekn. utstyr, rasjonaliserings- tiltak ¹	Skog- kultur	Andre formål ²	Betalt etter punkt 5 ³	I alt	
Fylkene 1952-53:									
Østfold	3 502	872	401	15	377	170	—	1 835	4 493
Akershus	5 566	1 644	933	52	582	378	8	3 597	7 321
Hedmark	20 877	5 352	4 017	296	1 847	782	807	13 101	19 669
Oppland	8 423	2 458	892	125	323	510	10	4 318	10 573
Buskerud	8 242	2 368	1 176	49	419	251	0	4 263	9 779
Vestfold	2 516	933	148	2	253	7	—	1 343	2 591
Telemark	5 884	1 933	1 049	90	309	275	3	5 659	6 234
Aust-Agder	3 223	955	200	37	221	100	—	1 513	4 192
Vest-Agder	611	64	—	6	33	31	—	134	955
Sør-Trøndelag	1 438	188	209	31	76	104	0	608	2 330
Nord-Trøndelag	4 162	622	773	134	563	264	7	2 363	5 847
Nordland	426	92	51	13	41	26	—	223	494
Fylkene 1953-54:									
Østfold	2 415	731	356	11	467	348	—	1 913	4 995
Akershus	4 131	1 554	710	30	575	338	12	3 219	8 234
Hedmark	11 644	5 546	3 844	309	2 059	1 083	107	12 948	18 366
Oppland	5 329	2 509	1 162	148	568	654	9	5 050	10 852
Buskerud	5 488	2 623	1 477	62	508	239	3	4 912	10 355
Vestfold	1 277	635	94	5	228	7	—	969	2 911
Telemark	3 460	1 813	826	69	338	272	6	3 324	6 353
Aust-Agder	2 336	1 131	149	48	392	102	—	1 822	4 707
Vest-Agder	510	126	3	19	105	19	—	272	1 192
Møre og Romsdal	362	10	—	—	49	5	—	64	459
Sør-Trøndelag	1 246	218	143	64	115	167	—	707	2 869
Nord-Trøndelag	3 091	678	703	133	710	322	0	2 546	6 483
Nordland	361	113	25	18	53	46	0	255	599

¹, ², ³ og ⁴, se side 89, note 1, 2, 3 og 4.

Fylkene 1/7-31/12 1954:									
Østfold	2 262	284	88	—	275	186	1	834	6 422
Akershus	2 822	1 030	281	96	317	116	6	1 846	9 210
Hedmark	8 637	3 016	1 566	—	1 277	500	133	6 492	20 542
Oppland	4 378	1 025	481	247	360	187	47	2 347	12 883
Buskerud	4 136	1 392	568	—	332	158	2	2 452	12 066
Vestfold	1 398	209	45	—	165	14	0	433	3 878
Telemark	3 206	992	484	33	192	115	11	1 827	7 730
Aust-Agder	1 543	617	55	53	249	43	—	1 017	5 210
Vest-Agder	314	65	1	—	68	12	—	146	1 367
Møre og Romsdal	231	13	—	—	36	3	1	53	636
Sør-Trøndelag	1 235	179	50	—	74	113	0	416	2 669
Nord-Trøndelag	3 029	566	393	—	740	178	—	1 877	7 636
Nordland	191	70	27	25	34	8	—	164	626
Fylkene 1955:									
Østfold	2 780	886	347	508	403	277	11	2 432	6 770
Akershus	4 269	1 438	680	309	527	320	28	3 302	10 176
Hedmark	13 516	3 984	2 225	745	1 084	1 119	237	9 394	24 664
Oppland	4 574	1 769	730	535	333	419	13	3 799	13 657
Buskerud	3 130	1 933	823	139	324	301	—	3 520	11 677
Vestfold	492	552	77	27	178	62	—	896	3 473
Telemark	4 791	1 491	507	373	315	322	6	3 014	9 507
Aust-Agder	1 725	921	125	116	294	163	0	1 619	5 317
Vest-Agder	87	107	2	81	78	14	1	283	1 170
Møre og Romsdal	60	18	—	4	68	13	—	103	593
Sør-Trøndelag	802	309	78	248	158	135	38	966	2 505
Nord-Trøndelag	1 133	561	289	279	599	236	9	1 973	6 795
Nordland	154	59	7	54	20	34	—	174	607
Fylkene 1956:									
Østfold	4 901	1 180	384	636	823	392	34	3 449	8 221
Akershus	6 750	2 036	899	647	550	628	10	4 770	12 160
Hedmark	19 257	7 453	3 812	1 177	2 001	2 545	106	17 094	26 834
Oppland	8 857	2 735	1 254	934	684	1 066	27	6 700	15 814
Buskerud	9 698	3 560	1 461	282	696	536	21	6 556	14 818
Vestfold	3 728	953	285	51	629	350	—	2 268	4 934
Telemark	5 974	3 089	1 053	562	584	372	—	5 660	9 822
Aust-Agder	3 301	1 321	185	198	460	230	—	2 394	6 224
Vest-Agder	887	195	4	155	102	32	1	489	1 568
Sogn og Fjordane	116	87	—	—	25	4	—	116	—
Møre og Romsdal	441	38	0	16	123	8	4	189	845
Sør-Trøndelag	2 421	340	193	286	218	182	—	1 219	4 708
Nord-Trøndelag	6 623	1 116	799	443	1 152	455	76	4 041	9 380
Nordland	754	106	65	150	60	51	0	432	929

Tabell XI. Skoggrøfting 1951—1956¹.

Nr.	År og fylker	Grøftelengder i meter ²		Tørrlagt areal i dekar	
		Nygrøfting ³	Grøfterensk ³	Nygrøfting	Grøfterensk
	1951	733 449	537 181	28 790	21 017
	1952	1 272 851	1 603 017	46 564	55 874
	1953	1 985 764	1 529 758	77 969	49 710
	1954	1 941 179	1 300 856	74 419	42 612
	1955	1 678 595	1 683 172	62 925	51 473
	1956	2 532 811	1 402 351	88 187	44 201
	1952:				
	Statens skoger	12 021	44 662	311	1 165
	Oppl. v. Fonds skoger.....	3 325	11 889	52	707
	Almenningsskoger.....	58 209	25 143	2 346	1 133
	Kommuneskoger	9 365	91 978	295	3 551
	Privatskoger	1 189 931	1 429 345	43 560	49 318
	Privatskoger fylkesvis:				
01	Østfold	71 922	39 452	1 827	1 273
02	Akershus	91 247	67 901	2 924	1 350
04	Hedmark	601 854	1 039 368	25 032	38 289
05	Oppland	115 263	111 701	4 593	3 318
06	Buskerud	62 677	7 138	2 052	144
07	Vestfold	28 610	25 958	762	598
08	Telemark	48 595	27 445	1 311	673
09	Aust-Agder	47 003	15 676	1 266	437
10	Vest-Agder	7 961	565	235	16
11	Rogaland	—	—	—	—
12	Hordaland	—	—	—	—
14	Sogn og Fjordane	—	—	—	—
15	Møre og Romsdal	17 123	4 026	493	73
16	Sør-Trøndelag	18 203	—	710	—
17	Nord-Trøndelag	79 473	90 115	2 355	3 147
18	Nordland	—	—	—	—
19	Troms	—	—	—	—
	1953:				
	Statens skoger	17 084	36 273	348	817
	Oppl. v. Fonds skoger.....	14 765	34 964	350	923
	Almenningsskoger	66 204	44 176	3 001	871
	Kommuneskoger	48 444	78 774	1 958	2 617
	Privatskoger	1 839 267	1 335 571	72 312	44 482
	Privatskoger fylkesvis:				
01	Østfold	62 186	39 698	1 717	822
02	Akershus	124 425	95 990	4 113	2 352
04	Hedmark	998 345	861 555	44 816	30 255
05	Oppland	224 348	185 315	9 031	6 339
06	Buskerud	104 948	11 706	3 146	303
07	Vestfold	24 561	19 253	541	518
08	Telemark	34 121	8 924	1 047	266
09	Aust-Agder	54 262	22 933	1 361	528
10	Vest-Agder	26 239	—	592	—
11	Rogaland	—	—	—	—
12	Hordaland	—	—	—	—
14	Sogn og Fjordane	—	—	—	—
15	Møre og Romsdal	11 593	3 000	374	263
16	Sør-Trøndelag	14 085	701	489	7
17	Nord-Trøndelag	160 154	86 496	5 085	2 829
18	Nordland	—	—	—	—
19	Troms	—	—	—	—

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 49, side 80. ² Grøfting på skogkulturfeltet (tabell 47) kommer i tillegg.

Grøftelengder, tørrlagte arealer og omkostninger.

Omkostninger i kroner							Nr.
I alt		Herav statsbidrag	Pr. løpende meter		Pr. dekar		
Nygrofting	Grofterensk		Nygrofting	Grofterensk	Nygrofting	Grofterensk	
1 166 044	348 789	344 505	1,59	0,65	40,50	16,60	
2 056 410	1 233 098	470 732	1,62	0,77	44,16	22,07	
3 504 568	1 054 670	823 211	1,76	0,69	44,95	21,22	
3 549 469	1 046 599	789 621	1,83	0,80	47,70	25,57	
3 116 084	1 469 158	777 123	—	—	—	—	
5 290 247	1 095 679	781 858	—	—	—	—	
9 220	34 098	—	0,94	0,76	29,65	29,27	
3 901	8 757	—	1,17	0,74	75,01	12,39	
95 993	39 897	19 026	1,65	1,59	40,92	15,91	
12 014	55 527	9 457	1,28	0,60	40,73	15,64	
1 935 282	1 094 819	442 249	1,63	0,77	44,43	22,20	
125 965	35 000	23 329	1,75	0,89	68,95	27,49	01
134 917	41 356	25 534	1,87	0,61	46,14	30,64	02
929 369	818 370	247 457	1,54	0,79	37,13	21,37	04
209 410	75 550	42 952	1,82	0,68	45,59	22,77	05
132 090	3 456	18 859	2,11	0,48	64,37	24,00	06
60 409	18 612	10 546	2,11	0,72	79,28	31,12	07
97 110	24 126	16 972	2,00	0,88	74,07	35,85	08
83 972	14 264	14 865	1,79	0,91	66,33	32,64	09
10 489	417	4 528	1,32	0,74	44,63	26,06	10
—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	14
23 138	2 136	9 089	1,35	0,53	46,93	29,26	15
26 343	—	4 458	1,45	—	37,10	—	16
102 070	61 532	23 660	1,28	0,68	43,34	19,55	17
—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	19
13 781	29 131	—	0,81	0,80	39,60	35,66	
18 632	21 348	331	1,26	0,83	53,24	23,13	
120 572	19 782	23 327	1,82	0,45	40,18	22,71	
82 741	52 108	24 268	1,71	0,66	42,26	19,91	
3 268 842	932 301	775 295	1,78	0,70	45,20	20,96	
112 936	28 412	25 573	1,82	0,72	65,78	34,57	01
211 628	67 256	51 238	1,70	0,70	51,46	28,60	02
1 805 329	617 681	436 157	1,81	0,72	40,28	20,42	04
404 050	111 122	94 887	1,80	0,60	44,74	17,53	05
211 772	10 292	38 302	2,02	0,88	67,31	33,97	06
46 111	17 217	11 240	1,88	0,89	85,23	33,24	07
63 038	7 513	12 697	1,85	0,85	60,21	28,25	08
101 913	25 026	23 265	1,88	1,09	74,88	47,40	09
38 486	—	18 203	1,47	—	65,01	—	10
—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	14
16 818	2 312	6 378	1,45	0,77	73,27	8,79	15
27 789	374	6 469	1,97	0,53	56,83	53,43	16
228 972	45 096	50 886	1,43	0,52	45,03	15,94	17
—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	19

³ Antall meter bekkerensk er fordelt mellom nygrofting og grofterensk med en halvpert på hver.

Tabell XI (forts.). Skoggrøfting 1951—1956¹.

Nr.	År og fylker	Grøftelengder i meter ²		Tørrlagt areal i dekar	
		Nygrøfting ³	Grøfterensk ³	Nygrøfting	Grøfterensk
	1954:				
	Statens skoger	15 548	19 429	384	632
	Oppl. v. Fonds skoger	31 351	23 347	1 112	556
	Almenningsskoger	84 486	61 122	3 433	2 459
	Kommuneskoger	39 837	86 068	1 402	3 990
	Privatskoger	1 769 957	1 110 890	68 088	34 975
	Privatskoger fylkesvis:				
01	Østfold	82 351	17 877	2 117	481
02	Akershus	116 392	107 594	3 914	2 853
04	Hedmark	854 123	754 570	35 719	25 962
05	Oppland	174 809	67 675	7 442	1 682
06	Buskerud	128 663	9 075	3 780	91
07	Vestfold	34 705	11 297	824	266
08	Telemark	29 622	10 567	907	280
09	Aust-Agder	47 402	13 002	1 081	348
10	Vest-Agder	31 740	—	837	—
11	Rogaland	—	—	—	—
12	Hordaland	—	—	—	—
14	Sogn og Fjordane	—	—	—	—
15	Møre og Romsdal	10 755	3 304	302	62
16	Sør-Trøndelag	20 499	3 702	844	94
17	Nord-Trøndelag	238 896	112 227	10 321	2 856
18	Nordland	—	—	—	—
19	Troms	—	—	—	—
	1955:				
	Statens skoger	15 113	26 895	602	833
	Oppl. v. Fonds skoger	22 528	39 434	1 001	1 038
	Almenningsskoger	45 779	58 354	1 601	1 847
	Kommuneskoger	19 637	64 865	1 830	2 449
	Privat- { med bidrag	1 330 594	1 279 972	49 641	39 080
	skoger { uten bidrag	244 944	213 652	8 250	6 226
	Privatskoger med bidrag fylkesvis:				
01	Østfold	66 038	37 246	1 765	1 446
02	Akershus	93 713	187 936	3 127	5 624
04	Hedmark	617 054	739 644	26 436	22 254
05	Oppland	118 342	88 090	5 139	3 788
06	Buskerud	62 670	12 515	2 012	372
07	Vestfold	38 902	19 735	757	475
08	Telemark	30 327	47 939	973	780
09	Aust-Agder	51 089	21 738	1 228	565
10	Vest-Agder	35 046	—	801	—
11	Rogaland	—	—	—	—
12	Hordaland	—	—	—	—
14	Sogn og Fjordane	—	—	—	—
15	Møre og Romsdal	9 281	1 603	271	46
16	Sør-Trøndelag	24 056	1 305	767	23
17	Nord-Trøndelag	184 076	122 221	6 365	3 707
18	Nordland	—	—	—	—
19	Troms	—	—	—	—
	Privatskogene fylkesvis uten statsbidrag:				
01	Østfold	121 591	102 450	7 235	—
05	Oppland	54 034	44 445	3 456	—
06	Buskerud	47 199	57 216	2 947	—
07	Vestfold	7 221	3 153	277	—
08	Telemark	14 899	6 388	561	—

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 49, side 80.² Grøfting på skogkulturfeltet (tabell 47) kommer i tillegg.

Grøftelengder, tørrlagte arealer og omkostninger.

Omkostninger i kroner							
I alt		Herav statsbidrag	Pr. løpende meter		Pr. dekar		Nr.
Nygrøfting	Grøfterensk		Nygrøfting	Grøfterensk	Nygrøfting	Grøfterensk	
14 831	19 452	—	0,95	1,00	38,62	30,78	
41 057	10 135	—	1,31	0,43	36,92	18,23	
146 527	40 601	31 812	1,73	0,66	42,68	16,51	
59 721	77 186	23 270	1,50	0,90	42,60	19,34	
3 287 333	899 225	734 539	1,86	0,81	48,28	25,71	
147 145	18 809	28 203	1,79	1,05	69,51	39,10	01
206 005	75 310	48 183	1,77	0,70	52,63	26,40	02
1 590 550	646 460	368 413	1,86	0,86	44,53	24,90	04
345 896	46 475	75 033	1,98	0,69	46,48	27,63	05
281 456	6 282	47 122	2,19	0,69	74,46	69,03	06
74 875	10 099	12 966	2,16	0,89	90,87	37,97	07
67 535	9 294	13 056	2,28	0,88	74,46	33,19	08
89 125	15 741	18 458	1,88	1,21	82,45	45,23	09
52 818	—	25 588	1,66	—	63,10	—	10
—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	14
15 546	2 585	7 768	1,45	0,78	51,48	41,69	15
34 512	3 888	11 170	1,68	1,05	40,89	41,36	16
381 870	64 282	78 579	1,60	0,57	37,00	22,51	17
—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	19
23 207	21 290	—	1,54	0,79	38,55	25,56	
31 400	33 458	—	1,39	0,85	31,37	32,23	
93 666	34 161	25 564	2,05	0,59	58,50	18,50	
40 762	61 212	20 480	2,08	0,94	22,27	24,99	
2 471 049	1 089 014	731 079	1,86	0,85	49,78	27,87	
456 000	230 023	—	1,86	1,08	55,27	36,95	
125 251	40 305	33 511	1,90	1,08	70,96	27,87	01
169 352	169 408	67 838	1,81	0,90	54,16	30,12	02
1 110 536	663 629	346 005	1,80	0,90	42,00	29,82	04
236 568	61 829	63 368	2,00	0,70	46,03	16,32	05
141 485	13 937	31 085	2,26	1,11	70,32	37,47	06
79 026	26 006	19 061	2,03	1,32	104,39	54,75	07
77 367	30 342	21 542	2,55	0,63	79,51	38,90	08
114 847	24 415	26 060	2,25	1,12	93,52	43,21	09
60 817	—	29 415	1,74	—	75,93	—	10
—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	14
12 891	1 973	7 427	1,39	1,23	47,57	42,89	15
42 368	787	12 506	1,76	0,60	55,24	34,22	16
300 541	56 383	73 261	1,63	0,46	47,22	15,21	17
—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	19
341 669							
149 712							
130 040							
19 881							
44 721							

³ Antall meter bekkerensk er fordelt mellom nygrøfting og grøfterensk med en halvpart på hver.

Tabell XI (forts.). Skoggrøfting 1951—1956¹.

Nr.	År og fylker	Grøftelengder i meter ²		Tørrlagt areal i dekar	
		Nygrøfting ³	Grøfterensk ³	Nygrøfting	Grøfterensk
	1956:				
	Statens skoger	46 190	7 630	1 410	269
	Oppl. v. Fonds skoger	14 860	19 648	423	487
	Almennysskoger	51 887	52 139	1 564	1 988
	Kommuneskoger	46 902	89 661	1 568	2 916
	Privatskoger { med bidrag	1 755 379	893 207	62 762	28 652
	{ uten bidrag	617 542	341 643		
				30 189	
	Privatskoger med bidrag fylkesvis:				
01	Østfold	128 050	53 900	3 243	1 522
02	Akershus	125 569	97 037	4 212	2 666
04	Hedmark	771 552	509 395	30 074	17 814
05	Oppland	182 812	57 823	8 083	1 886
06	Buskerud	85 460	14 488	2 427	435
07	Vestfold	29 786	9 201	827	193
08	Telemark	28 327	7 197	875	201
09	Aust-Agder	45 211	16 987	1 250	403
10	Vest-Agder	24 181	188	533	—
11	Rogaland	—	—	—	—
12	Hordaland	—	—	—	—
14	Sogn og Fjordane	—	—	—	—
15	Møre og Romsdal	12 865	—	920	—
16	Sør-Trøndelag	51 736	8 528	1 480	213
17	Nord-Trøndelag	269 830	118 463	8 838	3 319
18	Nordland	—	—	—	—
19	Troms	—	—	—	—
	Privatskogene fylkesvis uten statsbidrag:				
02	Akershus	17 834	20 757	1 212	
04	Hedmark	319 247	198 714	18 693	
05	Oppland	111 157	36 357	5 065	
06	Buskerud	132 326	69 335	3 891	
07	Vestfold	9 944	5 811	192	
08	Telemark	25 258	8 153	1 011	
09	Aust-Agder	1 776	2 516	125	

¹ For tidligere år se Skogstatistikk 1952, tabell 49, side 80. ² Grøfting på skogkulturfelt (tabell 47) kommer i tillegg.

Grøftelengder, tørrlagte arealer og omkostninger.

Omkostninger i kroner							Nr.
I alt		Herav statsbidrag	Pr. løpende meter		Pr. dekar		
Nygrøfting	Grøfterensk		Nygrøfting	Grøfterensk	Nygrøfting	Grøfterensk	
93 258	6 386	—	2,02	0,84	66,14	23,74	
35 002	15 260	—	2,36	0,78	82,75	31,33	
102 689	31 788	—	1,98	0,61	65,65	15,99	
105 978	76 947	2 676	2,26	0,86	67,59	26,39	
3 501 490	786 636	780 447	1,99	0,88	55,79	27,45	
1 670 502		—	..	..	..	..	
268 053	45 947	56 965	2,09	0,85	82,66	30,19	01
277 591	90 660	67 485	2,21	0,93	65,90	33,98	02
1 561 444	501 780	319 840	2,02	0,99	51,92	28,17	04
375 373	34 868	85 778	2,05	0,60	46,44	18,49	05
187 881	9 930	35 606	2,20	0,69	77,41	22,83	06
70 800	7 700	13 973	2,38	0,84	85,61	39,90	07
66 941	5 597	12 685	2,36	0,78	76,50	27,85	08
91 970	17 476	20 266	2,03	1,03	73,58	43,36	09
42 878	—	21 106	1,77	..	80,45	..	10
—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	14
19 457	—	9 725	1,51	—	21,15	—	15
90 160	5 403	23 450	1,74	0,63	60,92	25,37	16
448 942	67 275	113 568	1,66	0,57	50,80	20,27	17
—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	19
118 606							
841 031							
257 713							
355 032							
24 731							
67 933							
6 456							

³ Antall meter bekkerensk er fordelt mellom nygrøfting og grofterensk med en halvpart på hver.

**Tabell XII. Skogsveier i privat- og kommuneskoger og bygdealmenninger
bygd i årene 1952—53 til 1956—57.**

Fylker	Bygd med statsbidrag			Bygd uten statsbidrag		
	Antall anlegg	Planert veilengde meter	I alt omkostninger kroner	Antall anlegg	Planert veilengde meter	I alt omkostninger kroner
Sommerveier 1952—53						
Østfold	35	33 399	505 597	4	3 570	33 139
Akershus	24	31 797	541 664	9	8 857	204 985
Hedmark	83	157 035	1 411 492	6	20 100	264 121
Oppland	23	43 563	501 755	26	44 910	426 957
Buskerud	31	72 624	1 200 258	5	6 160	78 300
Vestfold	18	23 672	421 861	1	1 600	20 000
Telemark	45	24 603	427 496	9	9 790	82 297
Aust-Agder	48	20 245	400 864	6	3 150	39 908
Vest-Agder	10	3 742	51 347	1	60	2 200
Rogaland	1	1 540	11 627	—	—	—
Hordaland	17	7 589	145 209	—	—	—
Sogn og Fjordane	11	5 320	107 739	—	—	—
Møre og Romsdal	10	4 495	46 756	—	—	—
Sør-Trøndelag	7	8 905	107 727	—	—	—
Nord-Trøndelag	39	32 475	502 709	2	1 118	8 998
Nordland	22	17 485	380 209	—	—	—
Troms	9	4 910	99 608	—	—	—
I alt	433	493 399	6 863 918	69	99 315	1 160 905
Vinterveier 1952—53						
Østfold	3	6 010	22 547	2	3 000	3 250
Akershus	—	—	—	5	7 330	35 822
Hedmark	6	14 664	34 175	3	14 000	26 388
Oppland	6	8 830	79 712	7	19 297	76 784
Buskerud	4	9 630	52 998	—	—	—
Vestfold	—	—	—	—	—	—
Telemark	—	—	—	5	10 450	22 627
Aust-Agder	2	1 170	4 274	12	8 600	40 830
Vest-Agder	2	640	8 004	—	—	—
Rogaland	—	—	—	—	—	—
Hordaland	2	490	7 964	—	—	—
Sogn og Fjordane	3	2 790	16 652	—	—	—
Møre og Romsdal	7	2 430	17 703	—	—	—
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag	3	6 810	15 748	2	2 800	4 974
Nordland	1	1 000	20 000	—	—	—
Troms	—	—	—	—	—	—
I alt	39	54 464	279 777	36	65 477	210 675

**Tabell XII (forts.). Skogsveier i privat- og kommuneskoger og bygde-
almenninger bygd i årene 1952—53 til 1956—57.**

Fylker	Bygd med statsbidrag			Bygd uten statsbidrag		
	Antall anlegg	Planert veilengde meter	I alt omkostninger kroner	Antall anlegg	Planert veilengde meter	I alt omkostninger kroner
Sommerveier 1953-54						
Østfold	42	32 535	476 166	7	15 350	250 500
Akershus	22	26 962	642 491	16	30 410	705 779
Hedmark	126	201 686	2 859 577	24	87 688	1 505 460
Oppland	35	83 386	963 994	27	74 834	1 280 916
Buskerud	43	64 614	1 314 175	12	30 200	473 932
Vestfold	33	20 900	575 136	1	1 200	30 000
Telemark	66	26 198	446 103	34	47 872	675 844
Aust-Agder	75	18 324	508 883	19	18 920	146 079
Vest-Agder	29	9 784	134 542	2	1 350	9 500
Rogaland	5	2 800	34 910	—	—	—
Hordaland	16	4 946	73 263	—	—	—
Sogn og Fjordane	13	3 080	136 915	—	—	—
Møre og Romsdal	17	4 300	76 259	—	—	—
Sør-Trøndelag	14	17 690	153 046	—	—	—
Nord-Trøndelag	40	32 376	456 266	3	10 000	52 900
Nordland	28	10 859	341 339	—	—	—
Troms	12	9 520	115 756	—	—	—
I alt	616	569 960	9 308 821	145	317 824	5 130 910
Vinterveier 1953-54						
Østfold	8	10 490	37 549	6	6 730	9 605
Akershus	—	—	—	20	40 500	69 940
Hedmark	6	11 522	60 621	9	29 820	81 431
Oppland	5	9 090	92 218	9	10 755	54 545
Buskerud	4	10 530	74 518	—	—	—
Vestfold	1	—	1 000	—	—	—
Telemark	2	1 310	12 039	11	20 980	62 833
Aust-Agder	5	3 630	32 169	8	6 410	28 058
Vest-Agder	3	1 727	17 619	—	—	—
Rogaland	—	—	—	—	—	—
Hordaland	—	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane	2	467	6 209	—	—	—
Møre og Romsdal	12	6 686	52 009	—	—	—
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag	3	1 570	21 096	—	—	—
Nordland	3	1 668	12 976	—	—	—
Troms	12	7 800	49 577	—	—	—
I alt	66	66 490	469 600	63	115 195	306 412

**Tabell XII (forts.). Skogsveier i privat- og kommuneskoger og bygde-
almenninger bygd i årene 1952—53 til 1956—57.**

Fylker	Bygd med statsbidrag			Bygd uten statsbidrag		
	Antall anlegg	Planert veilengde meter	I alt omkostninger kroner	Antall anlegg	Planert veilengde meter	I alt omkostninger kroner
Sommerveier 1954—55						
Østfold	38	26 459	540 085	1	4 700	60 000
Akershus	29	38 439	905 109	1	8 000	149 060
Hedmark	96	158 204	2 061 972	38	65 811	859 100
Oppland	41	67 586	1 059 091	38	67 562	810 732
Buskerud	42	67 139	1 262 395	—	—	—
Vestfold	34	13 571	495 159	2	2 434	33 000
Telemark	64	34 450	477 342	20	20 520	226 951
Aust-Agder	88	30 142	784 706	1	500	1 075
Vest-Agder	28	9 032	133 435	—	—	—
Rogaland	3	3 185	51 580	—	—	—
Hordaland	14	11 652	183 033	—	—	—
Sogn og Fjordane	12	3 340	82 154	—	—	—
Møre og Romsdal	15	6 382	113 516	—	—	—
Sør-Trøndelag	17	31 030	388 041	—	—	—
Nord-Trøndelag	65	35 605	601 431	5	3 550	10 100
Nordland	28	12 722	304 054	—	—	—
Troms	14	9 030	88 270	—	—	—
I alt	628	557 968	9 531 373	106	173 077	2 150 018
Vinterveier 1954—55						
Østfold	3	3 670	16 490	—	—	—
Akershus	7	14 520	102 613	—	—	—
Hedmark	5	11 574	58 907	23	43 250	102 161
Oppland	7	32 350	148 172	3	19 670	98 546
Buskerud	4	15 200	63 720	—	—	—
Vestfold	2	4 560	29 886	1	1 000	6 000
Telemark	8	4 235	33 089	4	5 870	15 200
Aust-Agder	10	2 793	33 538	—	—	—
Vest-Agder	3	1 115	15 988	—	—	—
Rogaland	1	400	5 000	—	—	—
Hordaland	2	516	9 215	—	—	—
Sogn og Fjordane	4	2 204	19 470	—	—	—
Møre og Romsdal	15	7 435	53 203	—	—	—
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag	6	8 920	57 010	—	—	—
Nordland	5	3 050	25 751	—	—	—
Troms	24	16 595	123 080	—	—	—
I alt	106	129 137	795 132	31	69 790	221 907

**Tabell XII (forts.). Skogsveier i privat- og kommuneskoger og bygde-
almenninger bygd i årene 1952—53 til 1956—57.**

Fylker	Bygd med statsbidrag			Bygd uten statsbidrag		
	Antall anlegg	Planert veilengde meter	I alt omkostninger kroner	Antall anlegg	Planert veilengde meter	I alt omkostninger kroner
Sommerveier 1955—56						
Østfold	42	31 363	676 178	7	4 125	29 627
Akershus	30	37 880	693 714	5	8 725	210 849
Hedmark	99	155 726	1 996 870	46	95 087	1 072 022
Oppland	43	91 037	1 310 354	74	143 288	888 878
Buskerud	49	87 344	1 504 118	—	—	—
Vestfold	36	15 571	413 812	—	—	—
Telemark	86	45 081	629 428	38	38 808	318 889
Aust-Agder	90	29 789	859 276	3	1 950	9 200
Vest-Agder	24	6 635	127 251	1	100	2 000
Rogaland	3	650	12 696	—	—	—
Hordaland	15	7 120	82 062	—	—	—
Sogn og Fjordane	13	3 950	125 228	—	—	—
Møre og Romsdal	17	10 060	105 798	—	—	—
Sør-Trøndelag	13	17 940	157 041	—	—	—
Nord-Trøndelag	48	35 150	596 853	6	10 200	22 205
Nordland	21	11 980	254 593	1	400	2 000
Troms	9	6 650	46 404	—	—	—
I alt	638	593 926	9 591 676	181	302 683	2 555 670
Vinterveier 1955—56						
Østfold	6	9 390	69 196	16	13 250	28 920
Akershus	3	3 770	30 165	—	—	—
Hedmark	6	13 263	46 929	35	48 651	105 381
Oppland	6	8 450	70 221	10	14 600	82 603
Buskerud	8	24 060	111 483	—	—	—
Vestfold	3	4 500	15 863	—	—	—
Telemark	13	11 490	73 490	14	28 110	74 016
Aust-Agder	15	5 725	57 950	—	—	—
Vest-Agder	2	883	19 221	—	—	—
Rogaland	2	815	5 371	—	—	—
Hordaland	2	695	13 203	—	—	—
Sogn og Fjordane	2	473	8 223	—	—	—
Møre og Romsdal	13	6 645	46 955	—	—	—
Sør-Trøndelag	1	2 123	10 827	—	—	—
Nord-Trøndelag	9	4 930	44 243	2	3 500	3 735
Nordland	7	1 655	40 980	—	—	—
Troms	15	8 192	65 423	—	—	—
I alt	113	107 059	729 743	77	108 111	294 655

**Tabell XII (forts.). Skogsveier i privat- og kommuneskoger og bygde-
almenninger bygd i årene 1952—53 til 1956—57.**

Fylker	Bygd med statsbidrag			Bygd uten statsbidrag		
	Antall anlegg	Planert veilengde meter	I alt omkostninger kroner	Antall anlegg	Planert veilengde meter	I alt omkostninger kroner
Sommerveier 1956—57						
Østfold	28	30 723	453 157	12	10 769	79 135
Akershus	26	25 968	554 106	28	24 947	837 784
Hedmark	96	228 520	2 463 772	127	236 785	2 895 736
Oppland	40	106 939	1 296 467	36	46 671	525 383
Buskerud	50	87 572	1 585 698	9	17 600	678 843
Vestfold	36	14 030	328 725	2	2 080	36 804
Telemark	68	47 763	753 010	27	26 620	325 618
Aust-Agder	100	31 195	882 907	25	11 630	198 183
Vest-Agder	24	9 437	116 622	6	2 900	49 500
Rogaland	7	2 420	52 526	—	—	—
Hordaland	13	5 980	108 941	—	—	—
Sogn og Fjordane	11	2 010	70 568	—	—	—
Møre og Romsdal	23	13 910	133 159	—	—	—
Sør-Trøndelag	16	16 686	194 047	2	2 700	7 945
Nord-Trøndelag	49	49 502	532 515	14	17 264	146 915
Nordland	25	9 320	267 666	6	4 220	10 642
Troms	9	5 630	56 138	—	—	—
I alt	621	687 605	9 850 024	294	404 186	5 792 488
Vinterveier 1956—57						
Østfold	8	17 878	37 198	9	6 253	23 821
Akershus	9	6 700	63 061	4	7 502	25 915
Hedmark	4	4 755	29 568	56	85 203	207 271
Oppland	2	5 150	21 640	4	8 080	35 722
Buskerud	5	14 550	64 483	—	—	—
Vestfold	1	—	1 855	—	—	—
Telemark	22	11 985	124 582	5	9 030	84 400
Aust-Agder	10	4 364	45 654	5	1 930	13 765
Vest-Agder	7	2 775	36 810	—	—	—
Rogaland	—	—	—	—	—	—
Hordaland	6	2 950	43 263	—	—	—
Sogn og Fjordane	4	2 508	20 655	—	—	—
Møre og Romsdal	9	6 280	44 758	—	—	—
Sør-Trøndelag	5	7 482	42 553	2	3 200	6 600
Nord-Trøndelag	9	9 830	111 835	15	18 330	39 940
Nordland	2	200	7 159	2	1 800	3 157
Troms	4	1 740	12 855	—	—	—
I alt	107	99 147	707 929	102	141 328	440 591

Tabell XIII. Fløtingsutgifter i alt og i øre pr. m³ 1939—1956.

År	Mill. kroner			Øre pr. m ³								
	Brutto omkostninger	Diverse inntekter	Netto omkostninger	Administrasjon	Arbeidslønnninger ved fløtingen	Vedlikehold, nyan-skaffelser og amorfiseringer	Opprenskings- og utbedringsarbeider	Assurans, trygd og skatter	Andre utgifter	I alt	Diverse inntekter	Netto-utgifter
1939	4,99	0,13	4,86	23,9	129,3	29,8	10,9	7,0	23,8	224,7	5,9	¹ 218,8
1940	6,31	0,12	6,19	15,5	120,0	17,5	6,3	6,6	22,1	188,0	3,7	¹ 184,3
1941	6,93	0,24	6,69	19,0	145,0	23,2	10,5	7,8	25,7	231,2	7,9	223,3
1942	7,51	0,18	7,33	25,4	183,5	21,8	6,1	12,5	38,8	288,1	7,1	281,0
1943	7,05	0,16	6,89	23,9	185,2	19,6	11,3	10,1	38,4	288,5	6,4	282,1
1944	7,06	0,16	6,90	23,4	173,0	25,1	7,6	9,6	43,5	282,2	6,5	275,7
1945	7,53	0,17	7,36	37,0	248,5	27,4	12,0	14,1	76,5	415,5	9,2	406,3
1946	10,45	0,15	10,30	26,1	224,2	35,6	13,4	13,6	68,2	381,1	6,2	374,9
1947	13,60	0,20	13,40	25,9	242,0	54,7	19,3	7,8	74,8	424,5	5,8	418,7
1948	19,10	0,20	18,90	25,2	302,8	49,6	20,7	12,7	69,8	480,8	5,1	475,7
1949	22,00	0,25	21,75	22,7	302,7	44,9	19,4	6,9	77,6	474,2	5,4	468,8
1950	19,73	0,22	19,51	28,7	316,2	66,8	24,6	8,9	70,4	515,6	5,7	509,9
1951	22,54	0,58	21,96	34,5	375,0	80,3	29,0	11,9	89,6	620,3	16,0	604,3
1952	32,06	0,30	31,77	33,2	422,1	83,4	29,2	17,5	87,6	673,1	6,2	666,9
1953	29,72	0,40	29,32	37,3	436,1	68,6	33,0	22,5	100,4	697,9	9,3	¹ 688,6
1954	29,15	0,28	28,87	42,2	451,3	78,7	30,6	25,8	94,4	723,0	6,8	716,2
1955	29,07	0,29	28,78	50,8	484,1	90,4	37,4	28,0	92,2	782,9	7,8	775,1
1956	32,45	0,35	32,10	52,4	512,0	82,6	26,6	27,3	123,0	823,9	8,8	815,1

¹ Utgifter for enkelte bivassdrag mangler.

Tabell XIV. Antall arbeidere, deres arbeidstid og utbetalt lønn m. v. ved fløtingen 1952—1956.

	Vassdrag med sortering		Vassdrag uten sortering		Alle vassdrag
	Fløtingstid over 5 mnd.	Fløtingstid under 5 mnd.	Fløtingstid over 5 mnd.	Fløtingstid under 5 mnd.	
1952:					
Antall vassdrag	21	14	11	30	76
Fløtt kvantum m ³	4 089 445	188 342	174 486	311 031	4 763 304
<i>Fløting i hovedvassdrag.</i>					
Antall arbeidere	2 492	284	365	583	3 724
» timer	1 232 157	87 059	81 545	100 952	1 501 713
Utbetalt lønn	5 437 437	314 526	385 332	378 093	6 515 338
<i>Fløting i bivassdrag.</i>					
Antall arbeidere	3 749	79	83	436	4 347
» timer	553 764	9 951	7 677	65 753	637 145
Utbetalt lønn	2 445 292	42 723	29 151	293 449	2 810 615
<i>Sortering.</i>					
Antall arbeidere	1 780	142	—	—	1 922
» timer	2 040 650	94 517	—	—	2 135 167
Utbetalt lønn	9 394 246	359 810	—	—	9 754 056
<i>Båtmannskaper.</i>					
Antall arbeidere	140	7	—	17	164
» timer	188 539	4 373	—	1 030	193 942
Utbetalt lønn	894 881	16 139	—	4 570	915 590
<i>I alt.</i>					
Antall arbeidere	8 161	512	448	1 036	10 157
» timer	4 015 110	195 900	89 222	167 735	4 467 967
Utbetalt lønn	18 171 856	733 198	414 483	676 112	19 995 649
<i>Faste funksjonærer.</i>					
Antall	129	14	3	8	154
Utbetalt lønn	1 132 135	29 075	5 244	16 938	1 183 392
<i>Gjennomsnittlig arbeidstid i dagsverk à 8 timer.</i>					
Fløting i hovedvassdrag ...	62	38	28	22	50
Fløting i bivassdrag	18	16	12	19	18
Sortering	143	83	—	—	139
Båtmannskaper	168	78	—	8	148
<i>Gjennomsnittlig timelønn i kr.</i>					
Fløting i hovedvassdrag ...	4,41	3,61	4,73	3,75	4,34
Fløting i bivassdrag	4,42	4,29	3,80	4,46	4,41
Sortering	4,60	3,81	—	—	4,57
Båtmannskaper	4,75	3,69	—	4,44	4,72
Gjennomsnitt i alt.	4,53	3,74	4,65	4,03	4,48

Tabell XIV (forts.). Antall arbeidere, deres arbeidstid og utbetalt lønn m. v. ved fløtingen 1952—1956.

	Vassdrag med sortering		Vassdrag uten sortering		Alle vassdrag
	Fløtingstid over 5 mnd.	Fløtingstid under 5 mnd.	Fløtingstid over 5 mnd.	Fløtingstid under 5 mnd.	
1953:					
Antall vassdrag	21	11	14	27	73
Fløtt kvantum m ³	3 756 888	73 727	97 079	330 502	4 258 196
<i>Fløting i hovedvassdrag.</i>					
Antall arbeidere	2 342	154	493	571	3 560
» timer	1 174 661	39 457	83 704	88 114	1 385 936
Utbetalt lønn kr.	5 253 999	148 551	324 867	429 430	6 156 847
<i>Fløting i bivassdrag.</i>					
Antall arbeidere	3 578	36	—	425	4 039
» timer	556 293	13 809	—	66 557	636 659
Utbetalt lønn kr.	2 547 042	50 278	—	272 773	2 870 093
<i>Sortering.</i>					
Antall arbeidere	1 793	57	—	—	1 850
» timer	1 937 563	31 849	—	—	1 969 412
Utbetalt lønn kr.	9 805 192	130 554	—	—	9 935 746
<i>Båtmannskaper.</i>					
Antall arbeidere	128	2	—	14	144
» timer	165 950	374	—	1 172	167 496
Utbetalt lønn kr.	749 071	1 461	—	5 000	755 532
<i>I alt.</i>					
Antall arbeidere	7 841	249	493	1 010	9 593
» timer	3 834 467	85 489	83 704	155 843	4 159 503
Utbetalt lønn kr.	18 355 304	330 844	324 867	707 203	19 718 218
<i>Faste funksjonærer.</i>					
Antall	132	9	4	12	157
Utbetalt lønn kr.	1 186 530	12 200	3 890	18 770	1 221 390
<i>Gjennomsnittlig arbeidstid i dagsverk à 8 timer.</i>					
Fløting i hovedvassdrag ...	63	32	21	19	49
Fløting i bivassdrag	19	48	—	20	20
Sortering	135	70	—	—	133
Båtmannskaper	162	23	—	10	145
<i>Gjennomsnittlig timelønn i kr.</i>					
Fløting i hovedvassdrag ...	4,47	3,76	3,88	4,87	4,44
Fløting i bivassdrag	4,58	3,64	—	4,10	4,51
Sortering	5,06	4,10	—	—	5,05
Båtmannskaper	4,51	3,91	—	4,27	4,51
Gjennomsnitt i alt	4,79	3,87	3,88	4,54	4,74

Tabell XIV (forts.). Antall arbeidere, deres arbeidstid og utbetalt lønn m. v. ved fløtingen 1952—1956.

	Vassdrag med sortering		Vassdrag uten sortering		Alle vassdrag
	Fløtingstid over 5 mnd.	Fløtingstid under 5 mnd.	Fløtingstid over 5 mnd.	Fløtingstid under 5 mnd.	
1954:					
Antall vassdrag	21	10	14	24	69
Fløtt kvantum m ³	3 552 373	56 086	100 856	322 856	4 031 392
<i>Fløting i hovedvassdrag.</i>					
Antall arbeidere	2 523	112	364	658	3 657
» timer	1 216 996	25 700	44 309	99 086	1 386 091
Utbetalt lønn	5 841 041	128 845	201 243	466 575	6 637 704
<i>Fløting i bivassdrag.</i>					
Antall arbeidere	3 370	33	3	376	3 782
» timer	469 588	7 889	200	64 144	541 821
Utbetalt lønn	2 193 211	39 298	600	303 421	2 536 530
<i>Sortering.</i>					
Antall arbeidere	1 798	56	—	—	1 854
» timer	1 753 041	10 300	—	—	1 763 341
Utbetalt lønn	9 428 826	69 780	—	—	9 498 606
<i>Båtmannskaper.</i>					
Antall arbeidere	129	8	—	20	157
» timer	160 859	763	—	2 392	164 014
Utbetalt lønn	719 662	4 280	—	10 922	734 864
<i>I alt.</i>					
Antall arbeidere	7 820	209	367	1 054	9 450
» timer	3 600 484	44 652	44 509	165 622	3 855 267
Utbetalt lønn	18 182 740	242 203	201 843	780 918	19 407 704
<i>Faste funksjonærer.</i>					
Antall	132	5	1	8	146
Utbetalt lønn	1 309 966	5 400	3 345	14 934	1 333 645
<i>Gjennomsnittlig arbeidstid i dagsverk à 8 timer.</i>					
Fløting i hovedvassdrag ...	60	29	15	19	47
Fløting i bivassdrag	17	30	8	17	18
Sortering	122	23	—	—	119
Båtmannskaper	156	12	—	15	131
<i>Gjennomsnittlig timelønn i kr.</i>					
Fløting i hovedvassdrag ...	4,80	5,01	4,54	4,71	4,79
Fløting i bivassdrag	4,67	4,98	3,00	4,73	4,68
Sortering	5,38	6,77	—	—	5,39
Båtmannskaper	4,47	5,61	—	—	4,48
Gjennomsnitt i alt.	5,05	5,42	4,53	4,57	5,03

Tabell XIV (forts.). Antall arbeidere, deres arbeidstid og utbetalt lønn m. v. ved fløtingen 1952—1956.

	Vassdrag med sortering		Vassdrag uten sortering		Alle vassdrag
	Fløtingstid over 5 mnd.	Fløtingstid under 5 mnd.	Fløtingstid over 5 mnd.	Fløtingstid under 5 mnd.	
1955:					
Antall vassdrag	16	14	11	35	76
Fløtt kvantum m ³	3 030 396	283 657	70 342	328 455	3 712 850
<i>Fløting i hovedvassdrag.</i>					
Antall arbeidere	2 324	356	169	662	3 511
» timer	1 084 655	100 537	47 920	101 819	1 334 931
Utbetalt lønn	5 435 491	523 789	235 360	507 613	6 702 253
<i>Fløting i bivassdrag.</i>					
Antall arbeidere	2 870	120	8	358	3 356
» timer	400 482	19 824	876	57 328	478 510
Utbetalt lønn	2 061 830	86 667	3 504	277 154	2 429 155
<i>Sortering.</i>					
Antall arbeidere	1 652	135	—	—	1 787
» timer	1 511 521	138 129	—	—	1 649 650
Utbetalt lønn	8 261 803	766 569	—	—	9 028 372
<i>Båtmannskaper.</i>					
Antall arbeidere	120	11	—	12	143
» timer	155 381	6 102	—	1 500	162 983
Utbetalt lønn	736 135	27 800	—	7 200	771 135
<i>I alt.</i>					
Antall arbeidere	6 966	622	177	1 032	8 797
» timer	3 152 039	264 592	48 796	160 647	3 626 074
Utbetalt lønn	16 495 259	1 404 825	238 864	791 967	18 930 915
<i>Faste funksjonærer.</i>					
Antall	102	17	—	11	130
Utbetalt lønn	1 243 509	89 191	—	22 606	1 355 306
<i>Gjennomsnittlig arbeidstid i dagsverk à 8 timer.</i>					
Fløting i hovedvassdrag ...	58	35	35	19	48
Fløting i bivassdrag	17	21	14	20	18
Sortering	114	128	—	—	115
Båtmannskaper	162	69	—	16	142
<i>Gjennomsnittlig timelønn i kr.</i>					
Fløting i hovedvassdrag ...	5,01	5,21	4,91	4,99	5,02
Fløting i bivassdrag	5,15	4,37	4,00	4,83	5,08
Sortering	5,47	5,55	—	—	5,47
Båtmannskaper	4,74	4,56	—	4,80	4,73
Gjennomsnitt i alt.	5,23	5,31	4,90	4,93	5,22

Tabell XIV (forts.). Antall arbeidere, deres arbeidstid og utbetalt lønn m. v. ved fløtingen 1952—1956.

	Vassdrag med sortering		Vassdrag uten sortering		Alle vassdrag
	Fløtingstid over 5 mnd.	Fløtingstid under 5 mnd.	Fløtingstid over 5 mnd.	Fløtingstid under 5 mnd.	
1956:					
Antall vassdrag	17	10	11	32	70
Fløtt kvantum m ³	3 306 728	73 702	73 702	329 590	3 937 750
<i>Fløting i hovedvassdrag.</i>					
Antall arbeidere	2 336	292	159	1 232	4 019
» timer	1 090 830	78 959	43 537	101 894	1 315 220
Utbetalt lønn	5 862 921	469 050	224 802	539 948	7 096 721
<i>Fløting i bivassdrag.</i>					
Antall arbeidere	2 882	119	—	305	3 306
» timer	447 613	18 149	—	41 085	506 847
Utbetalt lønn	2 443 701	86 206	—	258 613	2 788 520
<i>Sortering.</i>					
Antall arbeidere	1 702	115	—	—	1 817
» timer	1 660 274	97 330	—	—	1 757 604
Utbetalt lønn	10 337 323	548 677	—	—	10 886 000
<i>Båtmannskaper.</i>					
Antall arbeidere	113	11	—	3	127
» timer	155 437	6 087	—	1 417	162 941
Utbetalt lønn	898 113	28 963	—	9 140	936 216
<i>I alt.</i>					
Antall arbeidere	7 033	537	159	1 540	9 269
» timer	3 354 154	200 525	43 537	144 396	3 742 612
Utbetalt lønn	19 542 058	1 132 896	224 802	807 701	21 707 457
<i>Faste funksjonærer.</i>					
Antall	111	8	8	11	132
Utbetalt lønn	1 371 212	88 499	10 207	32 069	1 501 987
<i>Gjennomsnittlig arbeidstid i dagsverk à 8 timer.</i>					
Fløting i hovedvassdrag ...	58	34	34	12	41
Fløting i bivassdrag	19	19	—	17	19
Sortering	122	106	—	—	121
Båtmannskaper	172	69	—	59	160
<i>Gjennomsnittlig timelønn i kr.</i>					
Fløting i hovedvassdrag ...	5,37	5,94	5,16	5,30	5,40
Fløting i bivassdrag	5,46	4,75	—	6,29	5,50
Sortering	6,23	5,64	—	—	6,19
Båtmannskaper	5,78	4,76	—	6,45	5,75
Gjennomsnitt i alt.	5,83	5,65	—	5,59	5,80

Tabell XV. Tømmerfløting 1952—1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpnr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1952					1951 m ³	Gjennom- snitt 1948-52 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
					Tømmer	Ved og kubb		
1	1952: Grensevassdrag:							
	a. Trysilelv (Klara)	2 111 406	—	¹ 191 519	191 519	—	184 908	191 875
	b. Töckfors	257 570	—	² 24 031	24 031	—	20 125	20 481
	d. Børja	21 360	—	2 158	1 858	* 300	1 728	1 941
	e. Vingers (Møkern m. fl.)	415 078	—	³ 32 800	32 800	—	32 300	34 898
	f. Rotna og Røgden	531 904	—	³ 44 305	44 305	—	42 991	36 208
	h. Ljøra	23 503	358 430	⁴ 27 149	5 464	21 685	25 299	29 729
	i. Lenglingen- Rengen	193 178	24 787	³ 26 774	24 104	2 670	40 388	30 218
	k. Murusjø (Nordli)	60 000	8 000	³ 6 800	6 000	800	16 000	8 635
2	Haldens	2 366 226	⁷ 313 743	⁵ 272 742	228 803	⁶ 43 939	189 617	208 273
3	Glomma	15 716 090	—	⁸¹ 919 263	1 919 263	—	1 351 666	1 559 924
4	Mossevassdraget	5 760	—	480	480	—	336	329
6	Nordmarkens	199 940	—	32 788	32 788	—	26 183	28 420
7	Sørkedalens	120 324	—	22 238	22 238	—	20 827	22 504
8	Liervassdraget	12 195	—	1 560	1 560	—	542	1 119
9	Drammens	6 061 839	143 191	774 572	765 865	8 707	510 359	646 726
13	Numedalslågen	1 302 458	23 644	181 900	179 920	1 980	106 318	154 048
14	Farrisvann	880 371	—	117 080	117 080	—	99 253	100 191
15	Hallevann	16 623	—	2 889	2 889	—	990	2 118
16	Skien vassdraget	1 783 236	18 000	336 922	335 328	1 594	251 407	282 391
17	Herrevassdraget	178 585	323	35 750	35 714	36	20 666	27 476
18	Bjerkeset	—	—	—	—	—	—	677
19	Fossingvassdraget	6 174	—	1 029	1 029	—	2 545	2 325
20	Kragerø vassdraget	452 380	—	67 676	67 676	—	54 863	58 518
21	Gjerstad og Søndeled	217 097	—	27 390	27 390	—	17 192	20 942
22	Vegårshei	159 024	—	20 693	20 693	—	14 133	17 826
24a	Nærestad (Vennevatn)	50 806	—	6 816	6 816	—	5 067	4 951
25	Molandsvann, østre	11 125	—	2 280	2 280	—	1 400	1 681
27	Arendalsvassdraget	1 013 057	—	144 293	144 293	—	107 176	123 287
31	Stikks- og Kalvildelv	18 000	—	2 400	2 400	—	—	1 609
33	Fjeldalselv	600	—	275	200	* 75	220	244
35	Isefjærbekk	—	—	48	—	* 48	—	44
36	Tovdalselv	233 010	—	37 502	37 502	—	32 202	43 233
37	Otra	266 151	—	49 021	49 021	—	48 018	45 966
38	Mandalselv	35 000	—	7 900	7 900	—	4 200	6 107

* I favnemål.

¹ Av dette 20924 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ² Av dette 1003 m³ fra svenske skoger og går til Sverige. Resten, 23028 m³ fra norske skoger, går tilbake til Norge v. Haldensvassdraget. ³ Alt til Sverige. ⁴ 1829 m³ svensk last. Alt til Sverige. ⁵ Fra Sverige over Otteid og Gjøsbu 80161 m³. ⁶ Av dette 19827 fm³ kubb. ⁷ Alt er props. ⁸ Fra Sverige 58552 m³.

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpnr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1952					1951 m ³	Gjennom- snitt 1948-52 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
Tømmer	Ved og kubb							
41	Suldalslågen	—	—	—	—	—	—	1 021
42	Vosseelv	—	—	—	—	—	303	188
46	Surna	19 292	—	2 180	2 180	—	2 938	1 673
48	Søaelv	750	—	250	250	—	200	130
	Fjelna	—	—	128	—	* 128	—	106
49	Bergselv, Haga- og Holdenelv	—	—	—	—	—	—	—
	Snildalselv	—	—	128	—	* 128	1 278	780
54	Rødsjøelv og Nordelv	5 588	—	832	832	—	1 684	779
55	Fisdalselv og Osaelv	—	—	—	—	—	—	—
57	Orkla	130 882	—	18 269	18 269	—	17 248	15 404
58	Børsa	34 660	—	4 229	4 229	—	—	1 903
61	Nea	331 160	—	36 563	36 563	—	38 310	28 874
62	Homla	—	—	—	—	—	—	3 679
63	Sørdalselv og Arnevikelv	23 985	—	2 402	2 402	—	2 301	1 217
64	Stordalselv	28 105	—	2 813	2 813	—	1 226	1 178
65	Nørreelv	1 950	—	200	200	—	—	40
66	Nordalselv	35 630	—	3 567	3 567	—	104	1 028
67	Oldenelv	—	—	—	—	—	730	327
68	Bredoselv	11 800	—	1 020	1 020	—	1 000	984
69	Steindalselv	3 603	—	490	490	—	500	745
71	Stjørdalselv	250 217	—	24 554	24 554	—	37 424	32 619
74	Verdalselv	252 340	—	23 916	23 916	—	37 576	30 744
75	Figga	14 200	—	1 336	1 336	—	1 820	1 605
76	Snåsa med Oga ..	627 241	—	53 467	53 467	—	70 900	55 002
77	Molleelv	29 100	—	3 222	3 222	—	—	766
78	Follaelv	25 554	—	2 834	2 834	—	—	3 932
80	Mossa og Kaldalselv	62 140	—	5 668	5 668	—	7 298	6 030
82	Jøssundvassdraget	8 680	—	843	843	—	629	628
	Lauvsnesvassdraget	9 943	—	964	964	—	—	854
	Øksdøla	24 879	—	2 863	2 863	—	1 824	1 937
83	Salsvann	45 429	—	4 280	4 280	—	6 423	5 796
84	Statlandselv	1 637	—	186	186	—	—	293
85	Årgårdselv	254 960	—	26 669	26 669	—	25 730	23 665
86	Oisengelv	12 905	—	1 390	1 390	—	—	490
87	Aursunna	100 623	—	11 370	11 370	—	16 314	12 709
88	Bogna	167 413	—	19 287	19 287	—	19 377	16 057
89	Sævikelv	4 146	—	396	396	—	140	271
90	Vetterhuselv	13 330	—	1 145	1 145	—	1 597	1 243
91	Namsen	1 221 352	—	128 600	128 600	—	144 803	122 223
92	Opløelv	53 566	—	5 253	5 253	—	—	1 322
93	Kongsmoelv (Foldalselv)	8 063	—	654	654	—	1 027	1 022
93a	Bjøra	13 368	—	1 362	1 362	—	1 873	647
95	Ælv	39 311	—	4 397	4 397	—	3 979	3 643
96	Terråkelv	—	—	—	—	—	490	151

* I favnemål.

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpenr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1952					1951 m ³	Gjennom- snitt 1948-52 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
					Tømmer	Ved og kubb		
97	Urvollelv	13 627	—	1 058	1 058	—	—	441
98	Eideelv	10 143	—	765	765	—	1 953	2 361
99	Sausvassdraget (Velfjord)	75 859	—	6 348	6 348	—	5 464	3 597
103	Vefsna	411 257	—	41 254	41 254	—	45 097	39 835
104	Bjerkaelv	—	—	—	—	—	657	272
105	Røsa	—	—	—	—	—	5 427	2 701
106	Ranaelv	28 109	—	4 175	4 175	—	—	1 290
108	Saltdalselv	208	—	104	104	—	—	138
109	Målselv	2 500	—	320	320	—	350	260
110	Reisaelv	1 400	—	200	200	—	70	54
114	Tanaelv	5 107	5 083	1 219	1 076	143	4 718	2 077
115	Pasvikelv	—	—	—	—	—	—	—
	I alt	39 136 082	895 201	4 874 213	4 791 980	82 233	3 739 701	4 151 648

Sammendrag	Tømmer		Ved m ³	I alt m ³
	Stokker	m ³		
1952:				
I. Østlandet og Opplandene (nr. 1 a–h, 2–15)	30 042 647	3 570 863	76 611	3 647 474
II. Sørlandet (nr. 16–40)	4 424 245	738 242	1 753	739 995
III. Vestlandet (nr. 41–42)	—	—	—	—
IV. Trøndelag (nr. 1 –k, 43–94)	4 081 669	423 178	3 726	426 904
V. Nord-Norge (nr. 95–115)	587 521	59 697	143	59 840
I alt 1952	39 136 082	4 791 980	82 233	4 874 213

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpnr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1953					1952 m ³	Gjennomsnitt 1949-53 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
Tømmer	Ved og kubb							
1	1953: Grensevassdrag:							
	a. Trysilelv (Klara)	2 324 700	—	¹ 200 234	200 234	—	191 519	193 310
	b. Töckfors	249 589	—	² 21 778	21 778	—	24 031	22 467
	d. Børja	7 871	—	732	632	* 100	2 158	1 686
	e. Vingers (Møkern m. fl.)	224 078	—	³ 21 400	21 400	—	32 800	33 307
	f. Rotna og Røgden	529 779	—	³ 37 453	37 453	—	44 305	39 357
	h. Ljøra	30 988	285 036	⁴ 23 175	6 504	16 671	27 149	28 338
	i. Lenglingen- Rengen	382 000	42 100	³ 50 449	45 400	5 049	26 774	36 207
	k. Murusjø (Nordli)	30 365	6 000	³ 3 340	2 840	500	6 800	8 098
2	Haldens	2 070 058	262 061	⁵ 211 908	182 221	⁶ 29 687	272 742	214 541
3	Glomma	14 109 964	—	⁷ 1 586 860	1 586 860	—	1 919 263	1 600 062
4	Mossevassdraget	3 885	—	483	483	—	480	380
6	Nordmarkens	249 498	—	25 718	25 718	—	32 788	27 871
7	Sørkedalens	143 798	—	23 629	23 629	—	22 238	22 307
8	Liervassdraget	2 682	—	351	351	—	1 560	1 189
9	Drammens	6 152 559	28 890	728 119	726 616	1 503	774 572	674 897
13	Numedalslågen	1 397 163	—	170 154	169 524	* 630	181 900	163 396
14	Farrisvann	857 584	—	114 107	114 107	—	117 080	104 412
15	Hallevann	15 143	—	2 366	2 366	—	2 889	2 091
16	Skien vassdraget	1 990 171	15 479	272 303	270 592	⁸ 1 711	336 922	281 142
17	Herrevassdraget	123 748	—	22 517	22 517	—	35 750	26 829
18	Bjerkaset	—	—	—	—	—	—	—
19	Fossingvassdraget	33 600	33 600	4 200	4 200	—	1 029	2 683
20	Kragerø vassdraget	437 113	—	59 300	59 300	—	67 676	58 784
21	Gjerstad og Søndeled	146 677	—	17 650	17 650	—	27 390	21 327
22	Vegårshei	149 892	—	19 902	19 902	—	20 693	18 772
24a	Nærestad (Vennevatn)	42 384	—	5 413	5 413	—	6 816	5 444
25	Molandsvann, østre	6 100	—	1 500	1 500	—	2 280	1 856
27	Arendalsvassdraget	926 470	—	126 250	126 250	—	144 293	127 761
31	Stikks- og Kalvildelv	22 500	—	3 000	3 000	—	2 400	1 552
33	Fjellldalselv	750	—	245	245	—	275	223
35	Isefjærbekk	—	—	80	—	* 80	48	60
36	Tovdalselv	346 823	—	49 935	49 935	—	37 502	42 814
37	Otra	344 023	—	55 395	55 395	—	49 021	46 143
38	Mandalselv	31 000	—	7 000	7 000	—	7 900	6 540

* I favnemål.

¹ Av dette er 17040 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ² Alt fra norske grenseskoger og går tilbake til Norge v. Haldensvassdraget (Otteid). ³ Alt til Sverige. ⁴ Av dette 160 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ⁵ Fra Sverige over Otteid og Gjøsbo 77349 m³. ⁶ Av dette 10745 fm³ kubb. ⁷ Fra Sverige 58361 m³. ⁸ Av dette 322 m³ kubb.

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpnr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1953					1952 m ³	Gjennom- snitt 1949-53 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
					Tømmer	Ved og kubb		
41	Suldalslågen	16 465	—	2 046	2 046	—	—	929
42	Vosseelv	3 097	—	971	971	—	—	296
46	Surna	9 680	—	1 936	1 936	—	2 180	1 681
48	Søaelv	360	—	145	145	—	250	159
	Fjelna	—	—	—	—	—	128	106
49	Bergselv, Haga- og Holdenelv	—	—	—	—	—	—	—
	Snildalselv	—	—	—	—	—	128	464
54	Rødsjøelv og Nordelv	—	—	113	—	* 113	832	705
55	Fisdalselv og Osaelv	—	—	—	—	—	—	—
57	Orkla	91 511	—	12 637	12 637	—	18 269	14 421
58	Børse	13 600	—	1 685	1 685	—	4 229	2 026
61	Nea	317 965	—	34 048	34 048	—	36 563	30 225
63	Sørdalselv og Arnevikelv	13 000	—	1 300	1 300	—	2 402	1 477
64	Stordalselv	6 000	—	600	600	—	2 813	1 212
65	Nørreelv	—	—	—	—	—	200	40
66	Nordalselv	16 800	—	1 700	1 700	—	3 567	1 124
67	Oldenelv	—	—	—	—	—	—	277
68	Bredoselv	5 230	—	564	564	—	1 020	909
69	Steindalselv	1 647	—	150	150	—	490	455
71	Stjørdalselv	287 091	—	26 826	26 826	—	24 554	30 398
74	Verdalselv	233 247	—	23 828	23 828	—	23 916	29 780
75	Figga	22 607	—	1 718	1 718	—	1 336	1 636
76	Snåsa med Ogna ..	421 099	—	44 225	44 225	—	53 467	56 479
77	Molleelv	9 000	—	950	950	—	3 222	956
78	Follaelv	—	—	—	—	—	2 834	969
80	Mossa og Kaldalselv	62 437	—	6 934	6 934	—	5 668	6 199
82	Jøssundvassdraget	9 801	—	1 099	1 075	24	843	627
	Lauvsnesvassdraget	—	—	—	—	—	964	854
	Øksdøla	11 462	—	1 468	1 468	—	2 863	2 029
83	Salsvann	50 121	—	5 725	5 725	—	4 280	5 855
84	Statlandselv	—	—	—	—	—	186	179
85	Årgårdselv	221 645	—	23 332	23 332	—	26 669	25 076
86	Olsengelv	13 393	—	1 476	1 476	—	1 390	573
87	Aursunna	90 618	—	9 767	9 767	—	11 370	12 055
88	Bogna	145 984	—	17 169	17 169	—	19 287	17 023
89	Sævikelv	3 785	—	310	310	—	396	333
90	Vetterhuselv	5 680	—	595	595	—	1 145	1 165
91	Namsen	1 060 328	—	110 678	110 678	—	128 600	121 805
92	Opløelv	18 394	—	1 597	1 597	—	5 253	1 586
93	Kongsmoelv (Foldalselv)	13 564	—	1 327	1 327	—	654	1 287
93a	Bjæra	6 356	—	639	639	—	1 362	775
95	Åelv	37 863	—	3 868	3 868	—	4 397	3 919
96	Terråkelv	—	—	—	—	—	—	98

* I favnemål.

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpenr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1953					1952 m ³	Gjennom- snitt 1949-53 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
					Tømmer	Ved og kubb		
97	Urvollelv	8 604	—	776	776	—	1 058	500
98	Eideelv	6 794	—	614	614	—	765	1 707
99	Sausvassdraget (Velfjord)	45 317	—	3 838	3 838	—	6 348	4 266
103	Vefsna	439 610	—	41 953	41 953	—	41 254	40 586
104	Bjerkaelv	—	—	—	—	—	—	239
105	Røsa	—	—	—	—	—	—	2 115
106	Ranaelv	14 631	—	2 346	2 346	—	4 175	1 759
108	Saltdalselv	—	—	—	—	—	104	93
109	Målselv	938	—	120	120	—	320	284
110	Reisaelv	1 510	—	217	217	—	200	97
114	Tanaelv	6 387	1 612	1 662	1 555	107	1 219	1 856
115	Pasvikelv	—	—	—	—	—	—	—
	I alt	37 126 576	674 778	4 259 898	4 203 723	56 175	4 874 213	4 250 030

Sammendrag	Tømmer		Ved m ³	I alt m ³
	Stokker	m ³		
1953:				
I. Østlandet og Opplandene (nr. 1 a-h, 2-15)	28 369 339	3 119 876	48 591	3 168 467
II. Sørlandet (nr. 16-40)	4 601 251	642 899	1 791	644 690
III. Vestlandet (nr. 41-42)	19 562	3 017	—	3 017
IV. Trøndelag (nr. 1 i-k, 43-94)	3 574 770	382 644	5 686	388 330
V. Nord-Norge (nr. 95-115)	561 654	55 287	107	55 394
I alt 1953	37 126 576	4 203 723	56 175	4 259 898

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpenr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1954					1953 m ³	Gjennom- snitt 1950-54 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
					Tømmer	Ved og kubb		
1	1954: Grensevassdrag:							
	a. Trysilelv (Klara)	2 487 473	—	¹ 206 221	206 221	—	200 234	187 356
	b. Töckfors	286 759	—	² 24 443	24 443	—	21 778	22 434
	d. Børja	9 356	—	661	661	—	732	1 299
	e. Vingers (Møkern m. fl.)	266 406	—	³ 25 000	25 000	—	21 400	29 219
	f. Rotna og Røgden	540 704	—	³ 39 153	39 153	—	37 453	39 273
	h. Ljøra	42 586	310 525	⁴ 24 160	8 801	15 359	23 175	24 579
	i. Lenglingen- Rengen	305 000	41 500	³ 41 203	36 250	4 953	50 449	38 707
	k. Murusjø (Nordli)	43 823	7 319	⁵ 5 045	4 415	630	3 340	7 537
2	Haldens	2 372 393	—	⁶ 226 387	209 784	⁷ 16 603	211 908	216 110
3	Glomma	13 596 448	—	⁸ 1 472 911	1 472 911	—	1 586 860	1 530 257
4	Mossevassdraget	—	—	—	—	—	483	317
6	Nordmarkens	118 971	—	19 185	19 185	—	25 718	25 598
7	Sørkedalens	85 515	—	15 961	15 961	—	23 629	21 016
8	Liervassdraget	—	—	—	—	—	351	557
9	Drammens	5 432 696	—	607 631	607 631	—	728 119	636 720
13	Numedalslågen	1 209 752	—	149 903	149 253	* 650	170 154	153 451
14	Farrisvann	924 090	—	116 835	116 835	—	114 107	107 721
15	Hallevann	11 794	—	1 907	1 907	—	2 366	1 943
16	Skien vassdraget	1 928 295	28 680	275 746	273 363	2 383	272 303	276 992
17	Herrevassdraget	136 940	—	22 401	22 401	—	22 517	24 769
18	Bjerkeset	5 300	—	666	666	—	—	458
19	Fossingvassdraget	24 000	—	3 000	3 000	—	4 200	2 702
20	Kragerø vassdraget	446 127	—	55 606	55 606	—	59 300	57 573
21	Gjerstad og Søndeled	132 985	—	16 590	16 590	—	17 650	19 214
22	Vegårshei	135 468	—	17 069	17 069	—	19 902	17 473
24a	Nærestad (Vennevatn)	49 777	—	6 490	6 490	—	5 413	5 709
25	Molandsvann, østre	5 144	—	819	819	—	1 500	1 520
27	Arendalsvassdraget	829 511	—	113 595	113 595	—	126 250	121 440
31	Stikks- og Kalvildelv	4 735	—	630	630	—	3 000	1 206
33	Fjeldalselv	430	—	177	144	* 33	245	234
35	Isefjærbekk	—	—	—	—	—	80	48
36	Tovdalselv	273 334	—	39 059	39 059	—	49 935	43 960
37	Otra	237 427	—	37 045	37 045	—	55 395	47 272
38	Mandalselv	6 000	—	1 500	1 500	—	7 000	6 052

* I favnemål.

¹ Av dette er 16869 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ² Alt er fra norske grenseskoger. En del går til Sverige, uvisst hvor meget, men antakelig går det meste tilbake til Norge v. Haldensvassdraget. ³ Alt til Sverige. ⁴ Av dette 280 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ⁵ Av dette 966 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ⁶ 49165 m³ fra Sverige over Otteid og Gjøsbu. ⁷ Alt er fast m³ kubb. ⁸ Fra Sverige 59133 m³.

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpenr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1954					1953 m ³	Gjennom- snitt 1950-54 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
Tømmer	Ved og kubb							
41	Suldalslågen	12 235	—	1 580	1 580	—	2 046	929
42	Vosseelv	4 414	—	1 205	1 205	—	971	653
46	Surna	5 000	—	1 711	1 711	—	1 936	2 191
48	Søaelv	1 430	—	200	200	—	145	199
	Fjelna	—	—	—	—	—	—	26
49	Bergselv, Haga- og Holdenelv	—	—	—	—	—	—	464
54	Rødsjøelv og Nordelv	12 300	—	1 340	1 340	—	113	973
55	Fisdalselv og Øsaelv	—	—	—	—	—	—	—
57	Orkla	75 008	—	10 553	10 553	—	12 637	13 540
58	Børsa	4 216	—	738	738	—	1 685	1 720
61	Nea	305 590	—	33 210	33 210	—	34 048	32 156
63	Sørdalselv og Arnevikelv	17 000	—	1 761	1 761	—	1 300	1 799
64	Stordalselv	16 000	—	1 642	1 642	—	600	1 256
65	Nørreelv	—	—	—	—	—	—	40
66	Nordalselv	18 689	—	2 471	2 471	—	1 700	1 568
67	Oldenelv	—	—	—	—	—	—	184
68	Bredoselv	6 520	—	666	666	—	564	880
69	Steindalselv	3 400	—	215	215	—	150	398
71	Stjørdalselv	272 413	—	25 342	25 342	—	26 826	29 297
74	Verdalselv	270 865	—	26 154	26 154	—	23 828	28 084
75	Figga	16 060	—	1 283	1 283	—	1 718	1 507
76	Snåsa med Ogna ..	452 818	—	47 059	47 059	—	44 225	54 012
77	Molleelv	14 000	—	1 370	1 370	—	950	1 230
78	Follaelv	1 650	—	200	200	—	—	774
80	Mossa og Kaldalselv	22 492	—	2 824	2 824	—	6 934	5 552
82	Jøssundvassdraget	8 788	—	898	882	* 16	1 099	807
	Lauvsnesvassdraget	—	—	—	—	—	—	854
	Øksdøla	1 275	—	156	156	—	1 468	1 576
83	Salsvann	76 886	—	8 226	8 226	—	5 725	6 134
84	Statlandselv	—	—	—	—	—	—	37
85	Årgårdselv	254 170	—	26 710	26 710	—	23 332	25 325
86	Olsengelv	19 623	—	1 820	1 820	—	1 476	937
87	Aursunna	123 342	—	13 877	13 877	—	9 767	12 445
88	Bogna	162 414	—	18 923	18 923	—	17 169	17 465
89	Sævikelv	4 175	—	401	401	—	310	284
90	Vetterhuselv	6 760	—	812	812	—	595	1 137
91	Namsen	1 161 716	—	118 300	118 300	—	110 678	124 523
92	Opløelv	38 877	—	3 507	3 507	—	1 597	2 251
93	Kongsmoelv (Foldalselv)	22 864	—	2 451	2 451	—	1 327	1 473
93a	Bjøra	—	—	—	—	—	639	775
95	Ælv	60 250	—	6 120	6 120	—	3 868	4 428
96	Terråkelv	—	—	—	—	—	—	98

* I favnemål.

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpnr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1954					1953 m ³	Gjennom- snitt 1950-54 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
					Tømmer	Ved og kubb		
97	Urvollelv	—	—	—	—	—	776	408
98	Eideelv	30 350	—	2 881	2 881	—	614	1 680
99	Sausvassdraget (Velfjord)	—	—	—	—	—	3 838	3 854
103	Vefsna	499 615	—	46 585	46 585	—	41 953	41 872
104	Bjerkaelv	—	—	—	—	—	—	154
105	Røsa	20 242	—	2 634	2 634	—	—	2 031
106	Ranaelv	9 612	—	1 437	1 437	—	2 346	2 046
108	Saltdalselv	—	—	—	—	—	—	21
109	Målselv	—	—	—	—	—	120	246
110	Reisaelv	460	—	150	150	—	217	106
114	Tanaelv	3 192	1 170	838	780	58	1 662	1 868
115	Pasvikelv	—	—	—	—	—	—	—
	I alt	35 985 950	389 194	3 985 249	3 944 564	40 685	4 259 898	4 104 435

Sammendrag	Tømmer		Ved m ³	I alt m ³
	Stokker	m ³		
1954:				
I. Østlandet og Opplandene (nr. 1 a-h, 2-15)	27 384 943	2 897 746	32 612	2 930 358
II. Sørlandet (nr. 16-40)	4 215 473	587 977	2 416	590 393
III. Vestlandet (nr. 41-42)	16 649	2 785	—	2 785
IV. Trøndelag (nr. 1 i-k, 43-94)	3 745 164	395 469	5 599	401 068
V. Nord-Norge (nr. 95-115)	623 721	60 587	58	60 645
I alt 1954	35 985 950	3 944 564	40 685	3 985 249

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpnr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1955					1954 m ³	Gjennom- snitt 1951-55 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
					Tømmer	Ved og kubb		
1	1955: Grensevassdrag: a. Trysilelv (Klara) b. Töckfors d. Børja e. Vingers (Møkern m. fl.) f. Rotna og Røgden h. Ljøra i. Lenglingen- Rengen k. Murusjø (Nordli) 2 Haldens 3 Glomma 4 Mossevassdraget ... 6 Nordmarkens 7 Sørkedalens 8 Liervassdraget 9 Drammens 13 Numedalslågen ... 14 Farrisvann 15 Hallevann 16 Skiensvassdraget ... 17 Herrevassdraget ... 18 Bjerkeset 19 Fossingvassdraget .. 20 Kragerøvassdraget .. 21 Gjerstad og Søndeled 22 Vegårshei 24a Nærestad (Vennevatn) 25 Molandsvann, østre. 27 Arendalsvassdraget . 31 Stikks- og Kalvildelv 33 Fjeldalselv 35 Isefjærbekk 36 Tovdalselv 37 Otra 38 Mandalselv	2 332 261 236 966 — 347 183 458 016 39 252 120 304 379 2 877 093 12 406 542 5 800 133 012 94 435 9 822 5 033 330 869 544 1 218 454 13 144 1 882 370 159 087 — 7 200 459 763 138 326 112 411 40 392 3 500 979 279 9 023 80 — 247 348 276 577 7 000	— — — — — 311 571 16 247 42 881 — — 1 136 —					

* I favnemål.

¹ Herav 14165 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ² Norsk tømmer. Det meste antas å gå tilbake til Norge v. Haldensvassdraget (Otteid og Gjøsbo). ³ Alt til Sverige. ⁴ Herav 1 750 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ⁵ Herav 273 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ⁶ Til Sverige 17389 m³. ⁷ Fra Sverige over Otteid og Gjøsbo 68252 m³. ⁸ Fast masse kubb i favnemål. ⁹ Fra Sverige 61755 m³.

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpnr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1955					1954 m ³	Gjennomsnitt 1951-55 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
					Tømmer	Ved og kubb		
41	Suldalslågen	6 951	—	979	979	—	1 580	921
42	Vosseelv	3 420	—	906	906	—	1 205	846
46	Surna	3 500	—	1 430	1 430	—	1 711	2 039
48	Søaelv	750	—	100	100	—	200	179
	Fjelna	—	—	—	—	—	—	26
49	Bergselv, Haga- og Holdenelv	—	—	—	—	—	—	281
54	Rødsjøelv og Nordelv	7 183	—	863	863	—	1 340	966
55	Fisdalselv og Osaelv	—	—	—	—	—	—	—
57	Orkla	65 223	—	8 019	8 019	—	10 553	13 345
58	Børsa	—	—	—	—	—	738	1 330
61	Nea	210 947	—	38 254	38 254	—	33 210	36 077
63	Sørdalselv og Arnevikelv	12 744	—	1 468	1 468	—	1 761	1 846
64	Stordalselv	13 178	—	1 258	1 258	—	1 642	1 508
65	Nørreelv	1 836	—	211	211	—	—	82
66	Nordalselv	12 712	—	1 279	1 279	—	2 471	1 824
67	Oldenelv	7 196	—	912	912	—	—	328
68	Bredoselv	14 228	—	1 480	1 480	—	666	946
69	Steindalselv	3 000	—	500	500	—	215	371
70	Storelv ell. Hofstad- dalselv	1 200	—	180	180	—	—	36
71	Stjørdalselv	240 200	—	21 839	21 839	—	25 342	27 197
74	Verdalselv	201 327	—	19 832	19 832	—	26 154	26 261
75	Figga	12 562	—	1 460	1 460	—	1 283	1 523
76	Snåsa med Ogna ..	336 730	—	38 876	38 876	—	47 059	50 905
77	Molleelv	11 700	—	980	980	—	1 370	1 304
78	Follaelv	29 539	—	3 372	3 372	—	200	1 281
80	Mossa og Kaldalselv	25 443	—	2 726	2 726	—	2 824	5 090
82	Jøssundvassdraget	8 530	—	905	905	—	898	875
	Lauvsnesvassdraget	10 955	—	860	860	—	—	365
	Øksdøla	7 260	—	1 315	1 315	—	156	1 525
83	Salsvann	57 055	—	5 173	5 173	—	8 226	5 965
84	Statlandselv	—	—	—	—	—	—	37
85	Årgårdselv	204 991	—	21 522	21 522	—	26 710	24 791
86	Olsengelv	23 033	—	2 383	2 383	—	1 820	1 414
87	Aursunna	95 965	—	10 497	10 497	—	13 877	12 365
88	Bogna	144 346	—	15 465	15 465	—	18 923	18 044
89	Sævikelv	2 785	—	308	308	—	401	311
90	Vetterhuselv	6 590	—	655	655	—	812	961
91	Namsen	1 116 014	—	110 460	110 460	—	118 300	122 568
92	Opløelv	23 624	—	1 884	1 884	—	3 507	2 448
93	Kongsmoelv (Foldalselv)	17 808	—	1 709	1 709	—	2 451	1 434
93a	Bjøra	—	—	—	—	—	—	775
95	Æelv	41 415	—	4 127	4 127	—	6 120	4 498
96	Terråkelv	—	—	—	—	—	—	490

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpenr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1955					1954 m ³	Gjennom- snitt 1951-55 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
					Tømmer	Ved og kubb		
97	Urvollelv	5 901	—	545	545	—	—	476
98	Eideelv	23 235	—	2 212	2 212	—	2 881	1 685
99	Sausvassdraget (Velfjord)	—	—	—	—	—	—	3 130
103	Vefsna	598 279	—	¹ 53 471	53 471	—	46 585	45 672
104	Bjerkaelv	2 385	—	426	426	—	—	217
105	Røsa	26 024	—	3 228	3 228	—	2 634	2 269
106	Ranaelv	—	—	—	—	—	1 437	1 592
108	Saltdalselv	—	—	—	—	—	—	21
109	Målselv	—	—	—	—	—	—	158
110	Reisaelv	—	—	175	150	* 25	150	162
112	Altaelv	1 483	—	322	322	—	—	64
114	Tanaelv	4 516	—	1 476	1 025	² 451	838	1 983
115	Pasvikelv	—	—	—	—	—	—	—
	I alt	34 161 656	378 035	3 746 155	3 708 132	38 023	3 985 249	4 121 043

Sammendrag	Tømmer		Ved m ³	I alt m ³
	Stokker	m ³		
1955:				
I. Østlandet og Opplandene (nr. 1 a-h, 2-15)	26 074 854	2 683 552	32 091	2 715 643
II. Sørlandet (nr. 16-40)	4 322 356	623 469	737	624 206
III. Vestlandet (nr. 41-42)	10 371	1 885	—	1 885
IV. Trøndelag (nr. 1 i-k, 43-94)	3 050 837	333 720	4 719	338 439
V. Nord-Norge (nr. 95-115)	703 238	65 506	476	65 982
I alt 1955	34 161 656	3 708 132	38 023	3 746 155

* I favnemål.

¹ 141 m³ fra Sverige. ² Av dette 220 m³ målt i favner.

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpnr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1956					1955 m ³	Gjennom- snitt 1952-56 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
					Tømmer	Ved og kubb		
1	1956: Grensevassdrag: a. Trysilelv (Klara) b. Töckfors d. Børja e. Vingers (Møkern m. fl.) f. Rotna og Røgden h. Ljøra i. Lenglingen- Rengen k. Murusjø (Nordli) Haldens Glomma Mossevassdraget ... Nordmarkens Sørkedalens Liervassdraget Drammens 13 Numedalslågen ... 14 Farrisvann 15 Hallevann 16 Skiensvassdraget ... 17 Herrevassdraget ... 18 Bjerkeset 19 Fossingvassdraget .. 20 Kragerøvassdraget .. 21 Gjerstad og Søndeled 22 Vegårshei 24a Nærestad (Vennevatn) 25 Molandsvann, østre. 27 Arendalsvassdraget . 31 Stikks- og Kalvildelv 33 Fjeldalselv 35 Isefjærbekk 36 Tovdalselv 37 Otra 38 Mandalselv	2 460 984 250 104 — 128 936 373 427 25 720 111 087 44 300 3 536 182 13 332 988 — 210 160 167 281 4 963 5 428 528 827 463 1 308 260 — 2 177 557 139 163 — 10 614 491 713 150 434 105 751 — 42 245 4 600 1 071 825 — 720 96 325 673 285 621 2 400	— — — — — 377 987 16 273 — — — — — — 14 003 1 364 — — 25 726 —<					

* I favnemål.

¹ Av dette 20515 m³ svensk tømmer. Alt til Sverige. ² Alt fra norske grenseskoger og tilbakeføres Norge via Otteid. ³ Herav 7796 m³ til Sverige. ⁴ Herav 23497 m³ til Sverige. ⁵ Alt til Sverige. ⁶ Til Sverige 2700 m³. ⁷ Fra Sverige over Otteid og Gjøsbo i alt 79514 m³.
⁸ Kubb i favnemål. ⁹ Fra Sverige 56520 m³.

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpenr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1956					1955 m ³	Gjennom- snitt 1952-56 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
					Tømmer	Ved og kubb		
41	Suldalslågen	7 660	—	1 020	1 020	—	979	1 125
42	Vosseelv	2 834	—	716	716	—	906	760
46	Surna	4 000	—	1 618	1 618	—	1 430	1 775
48	Søaelv	1 500	—	300	300	—	100	199
	Fjelna	—	—	—	—	—	—	26
49	Bergselv, Haga- og Holdenelv	—	—	—	—	—	—	26
54	Rødsjøelv og Nordelv	1 875	—	220	220	—	863	674
55	Fisdalselv og Osaelv	5 713	—	556	556	—	—	111
57	Ørkla	63 396	—	6 727	6 727	—	8 019	11 241
58	Børse	11 633	—	1 241	1 241	—	—	1 579
61	Nea	158 453	—	20 000	20 000	—	38 254	32 415
63	Sørdalselv og Arnevikelv	12 500	—	1 255	1 255	—	1 468	1 637
64	Stordalselv	17 700	—	1 771	1 771	—	1 258	1 617
65	Nørreelv	1 135	—	114	114	—	211	105
66	Nordalselv	13 980	—	1 398	1 398	—	1 279	2 083
67	Oldenelv	—	—	—	—	—	912	182
68	Bredoselv	7 690	—	798	798	—	1 480	906
69	Steindalselv	—	—	—	—	—	500	271
70	Storelv ell. Hofstad- dalselv	—	—	—	—	—	180	36
71	Stjørdalselv	244 000	—	22 055	22 055	—	21 839	24 123
74	Verdalselv	77 946	—	8 349	8 349	—	19 832	20 416
75	Figga	5 575	—	578	578	—	1 460	1 275
76	Snåsa med Ogna	315 435	—	32 080	32 080	—	38 876	43 045
77	Molleelv	8 550	—	918	918	—	980	1 488
78	Follaelv	—	—	—	—	—	3 372	1 281
80	Mossa og Kaldalselv	23 865	—	2 652	2 652	—	2 726	4 161
82	Jøssundvassdraget	21 050	—	2 065	2 065	—	905	1 162
	Lauvsnesvassdraget	—	—	—	—	—	860	365
	Øksdøla	7 697	—	1 690	1 690	—	1 315	1 498
83	Salsvann	57 427	—	5 353	5 353	—	5 173	5 751
84	Statlandselv	—	—	—	—	—	—	37
85	Årgårdselv	101 273	—	10 385	10 385	—	21 522	21 722
86	Olsengelv	15 722	—	1 838	1 838	—	2 383	1 781
87	Aursunna	112 351	—	12 872	12 872	—	10 497	11 677
88	Bogna	150 632	—	16 474	16 474	—	15 465	17 463
89	Sævikelv	1 500	—	155	155	—	308	314
90	Vetterhuselv	4 050	—	395	395	—	655	720
91	Namsen	1 140 758	—	113 013	113 013	—	110 460	116 210
92	Opløelv	43 672	—	3 650	3 650	—	1 884	3 178
93	Kongsmoelv (Foldalselv)	17 054	—	1 564	1 564	—	1 709	1 541
93a	Bjøra	—	—	—	—	—	—	400
95	Æelv	43 588	—	4 610	4 610	—	4 127	4 624
96	Terråkelv	7 529	—	577	577	—	—	115

Tabell XV (forts.). Tømmerfløting 1952-1956. Oversikt over alle hovedvassdrag.

Løpnr.	Hovedvassdrag	Innmeldt til fløting 1956					1955 m ³	Gjennom- snitt 1952-56 m ³
		Stokketall		Fast mål i m ³				
		Tømmer	Ved og kubb	I alt	Herav			
Tømmer	Ved og kubb							
97	Urvollelv	3 400	—	289	289	—	545	534
98	Eideelv	42 267	—	3 896	3 896	—	2 212	2 074
99	Sausvassdraget (Velfjord)	—	—	—	—	—	—	2 037
103	Vefsna	504 366	—	51 221	51 221	—	53 471	46 897
104	Bjerkaelv	—	—	—	—	—	426	85
105	Røsa	29 002	—	2 819	2 819	—	3 228	1 736
106	Ranaelv	—	—	—	—	—	—	1 592
108	Saltdalselv	—	—	—	—	—	—	21
109	Målselv	—	—	—	—	—	—	88
110	Reisaelv	522	—	155	155	—	175	179
112	Altaelv	1 620	—	425	425	—	322	149
114	Tanaelv	3 300	3 990	838	668	170	1 476	1 207
115	Pasvikelv	—	—	—	—	—	—	—
	I alt	36 313 015	439 343	3 922 497	3 884 304	38 193	3 746 155	4 157 602

Sammendrag	Tømmer		Ved m ³	I alt m ³
	Stokker	m ³		
1956:				
I. Østlandet og Opplandene (nr. 1 a–h, 2–15)	28 054 996	2 837 865	34 086	2 871 951
II. Sørlandet (nr. 16–40)	4 808 412	690 066	1 989	692 055
III. Vestlandet (nr. 41–42)	10 494	1 736	—	1 736
IV. Trøndelag (nr. 1i–k, 43–94)	2 803 519	289 977	1 948	291 925
V. Nord-Norge (nr. 95–115)	635 594	64 660	170	64 830
I alt 1956	36 313 015	3 884 304	38 193	3 922 497

**Tabell XVI. Skog- og
Arealer, verdi, brannårsaker og**

Riket og fylker	Branner	Brannskadd areal	Skaden i verdi	Slokingskostnader	Årsakene				
					Lynnedslag	Uforsiktig omg. med ild (kafekoking, sigaretter m. m.)	Jernbaner	Elektriske anlegg	Militære øvelser
			Kr.	Kr.					
1952	226	1 438	40 985	81 849	12	125	10	8	2
1953	314	5 879	47 436	92 875	56	145	8	8	1
1954	351	11 562	179 047	120 695	3	210	24	4	6
1955	828	12 558	321 005	645 141	76	332	49	19	19
1956	407	9 840	299 661	260 912	25	196	11	9	6
1952:									
Østfold	19	34	1 775	10 098	—	12	—	—	—
Akershus	44	113	6 280	16 037	4	23	—	—	—
Hedmark	14	450	13 650	9 552	—	12	—	—	—
Oppland	7	20	905	2 493	—	3	2	1	—
Buskerud	23	47	1 800	6 024	1	7	5	6	—
Vestfold	23	24	250	6 309	—	15	—	—	—
Telemark	26	102	8 080	14 092	2	12	2	—	—
Aust-Agder	15	143	4 940	8 436	2	7	—	—	—
Vest-Agder	34	266	755	6 091	3	20	—	—	2
Rogaland	2	—	—	—	—	2	—	—	—
Hordaland	5	11	300	100	—	3	—	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	3	52	1 000	1 910	—	1	—	1	—
Sør-Trøndelag	1	3	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag	5	71	1 250	508	—	5	—	—	—
Nordland	3	80	—	199	—	1	1	—	—
Troms	2	22	—	—	—	2	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1953:									
Østfold	22	130	900	4 006	6	6	—	—	—
Akershus	42	111	2 195	2 594	6	15	—	—	—
Hedmark	20	439	4 040	5 880	14	—	1	1	—
Oppland	19	30	1 650	7 361	5	3	1	2	—
Buskerud	19	62	3 100	3 247	13	4	1	1	—
Vestfold	21	43	924	6 404	—	11	—	—	—
Telemark	15	55	4 470	3 087	6	5	—	1	—
Aust-Agder	12	135	25	1 139	2	6	1	—	—
Vest-Agder	25	87	1 050	2 757	—	16	—	1	1
Rogaland	9	6	747	1 854	—	7	2	—	—
Hordaland	16	39	1 200	3 071	2	11	—	—	—
Sogn og Fjordane	1	1	—	200	—	—	—	1	—
Møre og Romsdal	4	—	—	173	—	4	—	—	—
Sør-Trøndelag	12	190	3 100	2 769	—	11	—	—	—
Nord-Trøndelag	6	28	350	1 961	1	3	—	—	—
Nordland	22	1 251	2 780	32 872	—	9	2	1	—
Troms	17	280	3 875	3 404	—	14	—	—	—
Finnmark	32	2 992	17 030	10 096	1	20	—	—	—
1954:									
Østfold	13	37	900	6 314	1	6	—	—	—
Akershus	24	64	675	2 642	—	18	—	—	—
Hedmark	17	298	2 290	8 454	1	8	1	—	—
Oppland	3	14	1 000	640	—	2	1	—	—
Buskerud	8	28	500	2 144	1	7	—	—	—
Vestfold	12	62	100	2 412	—	9	1	—	—

lyngbrann 1952—1956.
hva slags skog som er brent.

til brannene				Hva slags skog er brent									
Anleggsarbeid, sprengninger, traktor, bil m. m.	Bråtebrenning og lyngsviing	Andre årsaker	Ukjent	Barkskog				Lauvskog og kratt	Vesentlig lyng- og mosemark	Uoppgitt			
				Veksterlig		Mindre veksterlig							
1	13	5	50	Branner	Dekar	Branner	Dekar	Branner	Dekar	Branner	Dekar	Branner	Dekar
1	37	2	56	61	723	37	385	26	85	97	245	5	—
—	53	5	46	77	2 136	32	332	51	1 010	141	2 397	13	4
17	91	49	176	52	4 547	36	582	34	2 341	224	4 092	5	—
5	62	10	83	248	4 674	66	536	73	1 017	411	6 313	30	18
—	—	—	—	108	4 933	31	447	31	473	231	3 982	6	5
—	1	—	6	8	7	3	17	2	2	5	8	1	—
—	5	1	11	15	11	8	77	2	5	19	20	—	—
—	1	—	1	10	358	1	75	—	—	3	17	—	—
—	—	1	—	3	7	2	10	1	1	1	2	—	—
—	1	1	2	4	13	6	15	—	—	9	19	4	—
—	2	—	6	6	3	2	3	5	8	10	10	—	—
1	—	1	8	3	57	7	10	1	—	15	35	—	—
—	1	1	4	7	15	4	127	—	—	4	1	—	—
—	—	—	9	2	200	1	40	14	9	17	17	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
—	—	—	2	1	1	2	9	—	—	2	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	1	50	1	2	—	—	1	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	1	60	3	10	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	80	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	22	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	8	—	2	1	3	1	10	2	—	16	115	2	2
—	5	—	16	13	48	2	8	—	—	22	54	5	1
—	2	—	2	15	361	—	—	—	—	4	78	1	—
—	7	1	—	12	18	2	1	3	10	—	—	2	1
—	—	—	—	11	45	2	4	3	9	3	4	—	—
1	7	—	2	4	7	—	—	6	17	11	19	—	—
—	2	—	1	5	25	8	29	—	—	2	1	—	—
—	3	—	—	1	3	2	3	2	4	6	125	1	—
—	2	—	5	—	—	2	11	11	36	12	40	—	—
—	—	—	—	3	4	1	—	—	—	5	2	—	—
—	—	—	3	3	5	1	—	2	1	9	33	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
—	1	—	1	1	15	3	18	—	—	8	157	—	—
—	—	—	1	1	1	2	25	—	—	3	2	—	—
—	—	—	10	2	12	—	—	5	339	15	900	—	—
—	—	—	3	2	4	2	46	10	226	3	4	—	—
—	—	1	10	3	1 585	4	177	7	368	17	862	1	—
—	3	1	2	—	—	1	2	1	2	11	33	—	—
—	2	—	4	3	8	3	5	2	26	15	25	1	—
—	4	—	3	4	70	4	4	—	—	9	224	—	—
—	—	—	—	1	11	—	—	—	—	2	3	—	—
—	—	—	—	2	7	1	1	—	—	5	20	—	—
—	1	—	1	—	—	1	25	6	19	5	18	—	—

**Tabell XVI (forts.). Skog-
Arealer, verdi, brannårsaker og**

Fylker	Branner	Brannskadd areal	Skaden i verdi	Slokingskostnader	Årsakene				
					Lynnedslag	Uforsiktig omg. med ild (kaftekoking, sigaretter m. m.)	Jernbaner	Elektriske anlegg	Militære øvelser
			Kr.	Kr.					
Telemark	11	39	1 225	2 679	—	6	—	—	—
Aust-Agder	7	9	160	983	—	1	—	—	—
Vest-Agder	22	262	4 200	3 059	—	3	1	—	1
Rogaland	42	641	6 510	12 890	—	29	2	—	1
Hordaland	99	7 358	130 187	12 157	—	62	13	—	2
Sogn og Fjordane	13	386	3 000	2 566	—	11	—	1	—
Møre og Romsdal	27	932	5 600	14 980	—	23	—	—	—
Sør-Trøndelag	13	836	5 400	5 069	—	5	1	—	—
Nord-Trøndelag	19	293	2 000	15 621	—	8	4	1	—
Nordland	14	179	10 500	9 462	—	6	—	2	2
Troms	5	90	300	15 500	—	4	—	—	—
Finnmark	2	34	4 500	3 123	—	2	—	—	—
1955:									
Østfold	117	1 359	187 490	150 920	16	48	3	3	—
Akershus	142	457	23 465	110 415	4	65	2	3	6
Hedmark	78	4 718	28 965	53 384	32	17	6	1	2
Oppland	37	469	12 900	55 012	2	12	5	1	—
Buskerud	62	384	9 650	39 798	4	25	3	2	1
Vestfold	83	298	3 990	58 322	2	40	5	1	1
Telemark	79	893	29 605	80 023	11	32	5	—	2
Aust-Agder	49	319	1 350	28 640	4	20	1	2	—
Vest-Agder	76	928	7 200	19 650	1	28	5	1	2
Rogaland	8	1 509	6 700	924	—	4	—	—	—
Hordaland	30	216	775	17 710	—	17	2	2	2
Sogn og Fjordane	12	412	3 800	4 807	—	4	—	2	1
Møre og Romsdal	11	327	—	1 401	—	7	—	—	1
Sør-Trøndelag	16	134	1 610	17 522	—	2	7	—	—
Nord-Trøndelag	6	12	500	2 793	—	2	—	—	—
Nordland	15	32	2 700	3 546	—	5	5	1	—
Troms	4	32	150	274	—	2	—	—	—
Finnmark	3	59	155	—	—	2	—	—	1
1956:									
Østfold	33	265	6 401	24 006	—	19	—	1	—
Akershus	78	264	13 750	16 884	—	36	1	—	2
Hedmark	29	1 092	14 740	22 938	2	16	1	—	—
Oppland	21	654	31 700	17 808	—	11	2	1	—
Buskerud	29	1 466	69 700	44 767	4	14	—	2	2
Vestfold	21	60	2 350	12 700	1	13	—	—	—
Telemark	37	920	68 850	60 529	4	21	1	—	—
Aust-Agder	38	604	14 400	15 054	9	8	2	1	—
Vest-Agder	54	1 156	22 700	20 519	5	23	2	—	2
Rogaland	13	606	17 200	8 560	—	4	—	1	—
Hordaland	17	1 954	10 150	4 008	—	11	—	—	—
Sogn og Fjordane	1	—	—	490	—	1	—	—	—
Møre og Romsdal	2	210	2 000	1 350	—	—	—	1	—
Sør-Trøndelag	4	201	100	2 120	—	1	1	—	—
Nord-Trøndelag	7	26	—	4 492	—	3	1	1	—
Nordland	5	65	100	981	—	2	—	1	—
Troms	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnmark	18	297	25 520	3 706	—	13	—	—	—

og lyngbrann 1952—1956.
hva slags skog som er brent.

til brannene				Hva slags skog er brent									
Anleggsarbeid, sprengninger, traktor, bil m. m.	Bråtebrenning og lyngsviing	Andre årsaker	Ukjent	Barskog				Lauvskog og kratt		Vesentlig lyng- og mosemark		Uoppgitt	
				Veksterlig		Mindre veksterlig							
				Branner	Dekar	Branner	Dekar	Branner	Dekar	Branner	Dekar	Branner	Dekar
—	1	—	4	4	9	1	3	—	—	6	27	—	—
—	2	—	4	1	2	—	—	4	6	2	1	—	—
—	11	—	6	1	25	1	3	4	112	16	122	—	—
—	5	—	5	7	34	8	197	—	—	27	410	—	—
—	12	2	8	13	3 416	5	88	5	2 029	72	1 825	4	—
—	1	—	—	3	100	—	—	3	4	7	282	—	—
—	3	1	—	2	509	1	4	1	—	23	419	—	—
—	2	1	4	2	84	4	134	1	12	6	606	—	—
—	5	—	1	8	252	3	25	1	3	7	13	—	—
—	1	—	3	1	20	1	1	5	125	7	33	—	—
—	—	—	1	—	—	1	60	1	3	3	27	—	—
—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	1	4	—	—
—	8	7	32	35	1 187	20	92	6	26	49	43	7	11
1	20	14	27	41	208	14	94	11	88	71	66	5	1
2	7	3	8	34	1 087	6	24	3	201	31	3 405	4	1
2	3	3	9	20	214	—	—	2	27	15	228	—	—
3	4	3	17	22	281	9	32	11	20	19	51	1	—
1	11	6	16	16	46	2	47	12	19	52	185	1	1
4	6	4	15	45	636	8	29	2	151	20	76	4	1
—	7	2	13	13	167	2	69	8	9	25	73	1	1
1	11	4	23	3	65	2	4	10	424	61	435	—	—
—	1	—	3	1	500	—	—	—	—	7	1 009	—	—
2	1	—	4	5	141	—	—	1	20	24	55	—	—
1	4	—	—	1	4	1	90	2	16	8	302	—	—
—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	11	327	—	—
—	3	2	2	6	120	—	—	1	1	3	13	6	—
—	2	1	1	2	6	—	—	1	1	3	5	—	—
—	—	—	4	2	7	—	—	2	14	10	9	1	2
—	—	—	2	1	1	—	—	1	—	2	31	—	—
—	—	—	1	1	4	2	55	—	—	—	—	—	—
—	3	1	9	8	28	3	6	—	—	22	231	—	—
—	13	2	24	22	136	5	25	2	—	48	102	1	1
1	1	2	6	19	1 043	3	38	2	6	5	5	—	—
—	2	—	5	5	502	2	71	3	28	11	53	—	—
1	3	—	3	9	1 214	8	236	—	—	11	16	1	—
—	2	3	2	3	25	1	5	3	2	14	28	—	—
1	5	1	4	12	768	3	5	3	8	17	137	2	2
—	11	—	7	13	302	2	11	2	9	20	281	1	1
1	12	—	9	7	268	3	10	6	119	37	758	1	1
—	3	—	5	3	502	—	—	—	—	10	104	—	—
1	3	—	2	1	1	—	—	—	—	16	1 953	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	1	200	1	10	—	—
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	4	201	—	—
—	2	—	—	—	—	—	—	2	3	5	23	—	—
—	—	1	1	—	—	—	—	1	2	4	63	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	6	144	1	40	6	96	5	17	—	—

Tabell XVII. Skog- og lyngbrann 1952—1956, månedsvis og etter det brente areal.

Riket og fylker	Branner i alt	I mars	I april	I mai	I juni	I juli	I august	I september	Ellers og ikke oppgitt	Inntil 5 dekar	5-25 dekar	25-100 dekar	100-1000 dekar	Over 1000 dekar
1952	226	6	15	53	25	103	10	7	7	189	24	11	2	—
1953	314	26	77	38	99	46	16	1	11	230	62	14	8	—
1954	351	28	61	133	42	4	16	3	64	251	61	22	15	2
1955	828	19	104	84	201	248	156	8	8	661	102	46	18	1
1956	407	6	70	198	28	58	24	—	23	303	55	31	17	1
1952:														
Østfold	19	—	—	6	6	6	—	1	—	17	2	—	—	—
Akershus	44	—	2	14	3	24	1	—	—	40	3	1	—	—
Hedmark	14	—	1	8	1	1	1	2	—	5	5	3	1	—
Oppland	7	—	—	3	—	3	1	—	—	5	2	—	—	—
Buskerud	23	—	—	1	2	14	2	—	4	20	3	—	—	—
Vestfold	23	—	4	4	2	12	—	1	—	21	2	—	—	—
Telemark	26	—	1	2	8	14	—	1	—	24	1	1	—	—
Aust-Agder	15	—	2	—	—	9	3	1	—	11	2	2	—	—
Vest-Agder	34	2	2	5	3	19	1	1	1	32	—	1	1	—
Rogaland	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Hordaland	5	1	1	3	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	3	1	1	1	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—
Sør-Trøndelag	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Nord-Trøndelag	5	—	1	4	—	—	—	—	—	3	1	1	—	—
Nordland	3	—	—	2	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—
Troms	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1953:														
Østfold	22	3	10	2	6	1	—	—	—	15	6	1	—	—
Akershus	42	1	28	2	10	1	—	—	—	37	4	1	—	—
Hedmark	20	—	2	2	13	1	1	1	—	10	7	2	1	—
Oppland	19	—	4	10	5	—	—	—	—	18	1	—	—	—
Buskerud	19	—	3	1	10	4	—	—	1	16	3	—	—	—
Vestfold	21	2	11	2	—	2	4	—	—	19	2	—	—	—
Telemark	15	—	4	2	5	4	—	—	—	11	4	—	—	—
Aust-Agder	12	6	3	1	1	1	—	—	—	10	2	—	—	—
Vest-Agder	25	10	4	7	3	1	—	—	—	20	4	1	—	—
Rogaland	9	1	1	3	2	—	—	—	2	9	—	—	—	—
Hordaland	16	2	2	6	5	—	—	—	1	14	2	—	—	—
Sogn og Fjordane	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Møre og Romsdal	4	—	2	—	1	1	—	—	—	4	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	12	1	2	—	2	1	5	—	1	7	5	—	—	—
Nord-Trøndelag	6	—	—	—	1	4	1	—	—	5	1	—	—	—
Nordland	22	—	1	—	10	9	2	—	—	13	5	2	2	—
Troms	17	—	—	—	8	7	2	—	—	7	7	3	—	—
Finnmark	32	—	—	—	17	8	1	—	6	14	9	4	5	—
1954:														
Østfold	13	—	2	7	3	—	—	—	1	10	3	—	—	—
Akershus	24	—	3	15	2	1	3	—	—	21	3	—	—	—
Hedmark	17	—	1	12	4	—	—	—	—	10	4	2	1	—
Oppland	3	—	—	2	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—
Buskerud	8	—	1	5	2	—	—	—	—	7	1	—	—	—

Tabell XVII (forts.). Skog- og lyngbrann 1952—1956, månedsvis og etter det brente areal.

Fylker	Branner i alt	I mars	I april	I mai	I juni	I juli	I august	I september	Ellers og ikke oppgitt	Inntil 5 dekar	5-25 dekar	25-100 dekar	100-1000 dekar	Over 1000 dekar
Vestfold	12	—	2	9	1	—	—	—	—	9	3	—	—	—
Telemark	11	—	2	4	3	—	—	2	—	10	1	—	—	—
Aust-Agder	7	—	2	3	1	—	—	—	1	7	—	—	—	—
Vest-Agder	22	—	11	6	3	—	—	—	2	14	5	3	—	—
Rogaland	42	5	6	11	3	—	—	—	17	29	9	1	3	—
Hordaland	99	7	27	23	12	—	—	—	30	69	15	7	6	2
Sogn og Fjordane	13	3	1	5	1	—	—	—	3	10	—	2	1	—
Møre og Romsdal	27	12	3	4	—	—	1	—	7	23	1	1	2	—
Sør-Trøndelag	13	1	—	7	5	—	—	—	—	5	4	3	1	—
Nord-Trøndelag	19	—	—	14	1	—	—	1	3	13	5	—	1	—
Nordland	14	—	—	5	—	2	7	—	—	8	5	1	—	—
Troms	5	—	—	—	1	—	4	—	—	3	1	1	—	—
Finnmark	2	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—
1955:														
Østfold	117	4	26	8	25	35	19	—	—	97	16	3	1	—
Akershus	142	—	13	8	44	47	28	—	2	127	12	3	—	—
Hedmark	78	—	—	7	19	44	8	—	—	50	10	10	7	1
Oppland	37	—	—	3	8	14	9	2	1	25	8	3	1	—
Buskerud	62	—	3	6	17	16	14	4	2	48	10	3	1	—
Vestfold	83	1	17	7	12	28	17	1	—	72	8	3	—	—
Telemark	79	1	9	9	21	15	23	1	—	60	11	6	2	—
Aust-Agder	49	1	12	7	8	11	9	—	1	44	1	4	—	—
Vest-Agder	76	6	15	5	6	27	15	—	2	62	8	4	2	—
Rogaland	8	2	4	1	1	—	—	—	—	5	1	—	2	—
Hordaland	30	3	3	5	12	2	5	—	—	23	5	2	—	—
Sogn og Fjordane	12	1	1	4	3	1	2	—	—	6	3	2	1	—
Møre og Romsdal	11	—	1	1	9	—	—	—	—	6	4	—	1	—
Sør-Trøndelag	16	—	—	5	7	3	1	—	—	13	2	1	—	—
Nord-Trøndelag	6	—	—	2	3	1	—	—	—	6	—	—	—	—
Nordland	15	—	—	5	5	2	3	—	—	13	2	—	—	—
Troms	4	—	—	1	1	—	2	—	—	3	—	1	—	—
Finnmark	3	—	—	—	—	2	1	—	—	1	1	1	—	—
1956:														
Østfold	33	—	9	17	2	4	1	—	—	28	4	—	1	—
Akershus	78	—	14	49	4	9	2	—	—	68	9	1	—	—
Hedmark	29	—	1	18	2	7	—	—	1	20	4	2	3	—
Oppland	21	—	3	16	1	1	—	—	—	15	3	2	1	—
Buskerud	29	—	1	16	3	7	—	—	2	20	2	5	2	—
Vestfold	21	—	—	15	4	2	—	—	—	18	3	—	—	—
Telemark	37	—	6	22	1	6	—	—	2	30	2	3	2	—
Aust-Agder	38	—	8	18	6	5	1	—	—	24	8	5	1	—
Vest-Agder	54	—	22	16	4	10	1	—	1	36	10	5	3	—
Rogaland	13	5	3	4	—	—	—	—	1	9	1	2	1	—
Hordaland	17	1	3	4	—	2	—	—	7	14	—	1	1	1
Sogn og Fjordane	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Møre og Romsdal	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	1	—
Sør-Trøndelag	4	—	—	—	—	2	2	—	—	3	—	—	1	—
Nord-Trøndelag	7	—	—	3	—	2	—	—	—	6	1	—	—	—
Nordland	5	—	—	—	—	—	2	—	3	4	1	—	—	—
Troms	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnmark	18	—	—	—	1	1	13	—	3	7	6	5	—	—

Tabell XVIII. Skog- og lynnbrann 1952—1956. Deltakere ved slokkingen, dagsverk medgått til slokkingen og brannenes varighet.

Riket og fylker	Branner i alt	Deltakere ved slokkingen		Medgåtte dagsverk			Brannenes varighet					
		Branttilf. med oppgave	Deltakere	Branttilf. med oppgave	Dagsverk	Deltakere	Inntil $\frac{1}{2}$ dag	$\frac{1}{2}$ —1 dag	1 dag—2 døgn	2—3 døgn	Over 3 døgn	Uoppgitt
1952	226	206	2 914	172	2 219	2 724	74	57	26	6	9	54
1953	314	287	4 138	241	3 981	3 718	195	50	30	10	12	17
1954	351	326	8 458	257	3 420	7 603	252	44	14	3	5	33
1955	828	657	13 773	567	14 713	12 626	415	79	38	9	18	269
1956	407	328	6 678	328	5 230	6 608	229	62	24	10	15	67
1952:												
Østfold	19	17	178	16	97 $\frac{1}{2}$	176	6	7	2	—	1	3
Akershus	44	43	365	43	328	365	20	15	3	2	2	2
Hedmark	14	14	350	13	386	342	4	5	3	—	2	—
Oppland	7	7	126	7	58 $\frac{1}{2}$	126	2	5	—	—	—	—
Buskerud	23	20	383	18	239	363	8	5	4	2	—	4
Vestfold	23	23	177	18	101 $\frac{1}{2}$	159	9	5	2	—	—	7
Telemark	26	21	405	13	308	386	—	6	5	1	1	13
Aust-Agder	15	14	343	10	379 $\frac{1}{2}$	322	2	3	2	1	2	5
Vest-Agder	34	34	377	23	240	291	16	4	4	—	1	9
Rogaland	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Hordaland	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	3	3	48	2	30 $\frac{1}{2}$	36	1	1	—	—	—	1
Sør-Trøndelag	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Nord-Trøndelag	5	5	96	5	15	96	4	1	—	—	—	—
Nordland	3	3	52	2	16	48	1	—	—	—	—	2
Troms	2	2	14	2	19	14	1	—	1	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1953:												
Østfold	22	21	331	21	189	331	18	4	—	—	—	—
Akershus	42	30	189	28	59	186	36	3	—	—	—	3
Hedmark	20	17	252	17	239	252	9	6	5	—	—	—
Oppland	19	16	185	10	68	149	19	—	—	—	—	—
Buskerud	19	19	197	8	106	122	10	5	1	—	—	3
Vestfold	21	21	149	20	267	148	17	—	4	—	—	—
Telemark	15	15	172	12	152	165	9	6	—	—	—	—
Aust-Agder	12	11	143	8	64	111	4	2	2	—	—	4
Vest-Agder	25	25	213	20	51	201	22	1	—	—	—	2
Rogaland	9	8	99	8	19	99	9	—	—	—	—	—
Hordaland	16	15	215	11	43	135	12	1	—	—	—	3
Sogn og Fjordane	1	1	4	1	1	4	1	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	4	4	19	4	2	19	4	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	12	11	507	11	271	507	5	2	4	1	—	—
Nord-Trøndelag	6	6	98	6	80	98	4	—	1	1	—	—
Nordland	22	22	510	19	1 323	475	6	5	3	3	4	1
Troms	17	14	369	14	545	369	1	6	3	3	4	—
Finnmark	32	31	486	23	502	347	9	9	7	2	4	1
1954:												
Østfold	13	13	181	6	42	113	6	2	—	—	—	5
Akershus	24	19	187	11	56	132	9	2	—	—	—	13
Hedmark	17	17	338	13	213	249	9	4	—	—	—	4
Oppland	3	3	18	3	12	18	2	1	—	—	—	—
Buskerud	8	8	86	8	20	86	8	—	—	—	—	—

Tabell XVIII (forts.). Skog- og lyngbrann 1952—1956. Deltakere ved slokkingen, dagsverk medgått til slokkingen og brannenes varighet.

Fylker	Branner i alt	Deltakere ved slokkingen		Medgåtte dagsverk			Brannenes varighet					
		Branntilf. med oppgave	Deltakere	Branntilf. med oppgave	Dagsverk	Deltakere	Inntil ½ dag	½-1 dag	1 dag-2 døgn	2-3 døgn	Over 3 døgn	Uoppgitt
Vestfold	12	12	96	12	18	96	12	—	—	—	—	—
Telemark	11	10	79	10	54	79	9	1	—	—	—	1
Aust-Agder	7	7	230	7	24	230	7	—	—	—	—	—
Vest-Agder	22	21	267	18	91	258	18	3	—	—	1	—
Rogaland	42	36	1 023	36	88	1 023	34	6	1	—	—	1
Hordaland	99	92	3 117	56	1 027	2 647	85	8	1	—	—	5
Sogn og Fjordane ..	13	13	336	11	149	332	9	3	1	—	—	—
Møre og Romsdal ..	27	27	382	19	150	332	23	2	2	—	—	—
Sør-Trøndelag	13	12	706	12	514	706	6	4	2	—	1	—
Nord-Trøndelag	19	18	862	19	374	862	10	4	2	—	—	3
Nordland	14	13	326	13	211	316	4	4	3	2	1	—
Troms	5	4	169	2	315	69	1	—	1	—	2	1
Finnmark	2	1	55	1	62	55	—	—	1	1	—	—
1955:												
Østfold	117	98	2 342	77	1 642	2 131	51	12	11	3	1	39
Akershus	142	89	1 161	77	1 932	1 045	58	13	4	2	2	63
Hedmark	78	63	2 393	60	1 248	2 262	45	15	2	—	—	16
Oppland	37	32	946	30	719	915	22	4	2	—	—	9
Buskerud	62	55	1 075	47	1 362	980	24	3	5	1	3	26
Vestfold	83	40	646	32	373	580	32	3	1	—	—	47
Telemark	79	60	1 756	55	4 952	1 701	26	9	7	—	10	27
Aust-Agder	49	42	686	37	978	650	27	4	1	1	2	14
Vest-Agder	76	76	784	72	355	710	61	9	2	—	—	4
Rogaland	8	8	109	8	50	109	7	—	1	—	—	—
Hordaland	30	30	613	21	414	517	16	4	1	—	—	9
Sogn og Fjordane ..	12	12	450	9	318	397	8	2	—	1	—	1
Møre og Romsdal ..	11	10	164	10	109	164	8	1	1	—	—	1
Sør-Trøndelag	16	15	290	15	102	290	15	—	—	—	—	1
Nord-Trøndelag	6	5	76	4	17	52	5	—	—	—	—	1
Nordland	15	15	219	6	95	60	5	—	—	—	—	10
Troms	4	4	39	4	12	39	3	—	—	1	—	1
Finnmark	3	3	24	3	35	24	2	—	—	—	—	—
1956:												
Østfold	33	33	366	33	109	366	28	4	1	—	—	—
Akershus	78	32	409	36	283	374	25	4	—	2	—	47
Hedmark	29	26	940	26	620	940	19	4	2	—	1	3
Oppland	21	13	441	13	369	441	16	4	1	—	—	—
Buskerud	29	25	600	25	485	600	12	7	4	2	2	2
Vestfold	21	20	206	20	79	206	17	2	—	—	1	1
Telemark	37	27	665	27	881	665	17	11	—	—	4	5
Aust-Agder	38	38	756	35	564	728	24	4	3	—	3	4
Vest-Agder	54	51	859	50	787	858	34	10	6	2	1	1
Rogaland	13	13	395	13	458	395	9	2	2	—	—	—
Hordaland	17	16	394	16	160	388	12	3	1	—	—	1
Sogn og Fjordane ..	1	1	25	1	6	25	1	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal ..	2	2	164	2	30	164	1	1	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	4	4	54	4	38	54	3	—	—	—	1	—
Nord-Trøndelag	7	7	86	7	31	86	6	1	—	—	—	—
Nordland	5	5	59	5	67	59	2	1	—	1	1	—
Troms	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnmark	18	15	259	15	263	259	3	4	4	3	1	3

Tabell XIX. Antall sagbruk, deres tømmerforbruk og produksjon av bakhun og kantflis 1953.

Områder	Antall sagbruk	Tømmer- forbruk i m ³	Produksjon av bakhun og kantflis i m ³ løst mål						
			Barket			Ubarket			Bakhun i alt
			Kappet	Ukappet	I alt	Kappet	Ukappet	I alt	
Alle	1 053	2 785 956	515 473	220 336	735 809	355 548	34 264	389 812	1 125 621
Nordre Østland	103	167 316	27 075	7 158	34 233	24 260	3 467	27 727	61 960
Søre Østland	510	1 593 675	148 485	169 026	317 511	302 336	29 268	331 604	649 115
Numedalslågen og Telemark	99	284 398	57 501	39 979	97 480	13 325	113	13 438	110 918
Agderfylkene	76	183 342	66 263	3 609	69 872	600	—	600	70 472
Trøndelag	265	557 225	216 149	564	216 713	15 027	1 416	16 443	233 156
Glommavassdraget	404	1 363 783	102 800	152 053	254 853	267 483	29 892	297 375	552 228
Drammensvassdraget	99	270 716	59 062	23 116	82 178	26 878	2 093	28 971	111 149

Tabell XX. Produksjon av barket bakhun 1953 fordelt etter sagbrukenes avstand fra jernbanestasjon eller kai. m³ løst mål.

Områder	Samlet produksjon	Avstand i kilometer										
		Inntil 5	5,1–10	10,1–15	15,1–20	20,1–25	25,1–30	30,1–35	35,1–40	40,1–45	45,1–50	Over 50
Alle	735 809	626 839	36 817	18 978	14 118	3 950	19 043	3 147	1 699	2 624	1 231	7 363
Nordre Østland	34 233	19 229	3 451	—	2 871	—	565	720	1 476	—	1 231	4 690
Søre Østland	317 511	283 372	21 191	3 926	3 915	1 461	2 221	—	—	—	—	1 425
Numedalslågen og Telemark	97 480	86 187	748	7 619	739	1 557	67	272	219	72	—	—
Agderfylkene	69 872	58 254	7 125	403	2 900	12	—	—	—	—	—	1 178
Trøndelag	216 713	179 797	4 302	7 030	3 693	920	16 190	2 155	4	2 552	—	70
Glommavassdraget	254 853	218 513	21 328	2 780	4 822	1 090	1 132	—	1 476	—	1 231	2 481
Drammensvassdraget	82 178	74 136	2 485	714	1 964	270	1 054	720	—	—	—	835

**Tabell XXI. Produksjon av ubarket bakhun 1953 fordelt etter sag-
brukenes avstand fra jernbanestasjon eller kai. m³ løst mål.**

Områder	Samlet produksjon	Avstand i kilometer										
		Inntil 5	5,1-10	10,1-15	15,1-20	20,1-25	25,1-30	30,1-35	35,1-40	40,1-45	45,1-50	Over 50
Alle.....	389 812	254 517	57 679	28 579	26 966	7 556	4 090	5 462	2 424	1 368	30	1 141
Nordre Østland	27 727	19 409	1 264	777	480	492	2 666	1 833	68	8	30	700
Søre Østland	331 604	220 421	50 670	25 760	23 272	5 342	854	1 440	2 170	1 360	—	315
Numedalslågen og Telemark	13 438	1 426	4 560	365	3 130	1 205	463	2 189	100	—	—	—
Agderfylkene	600	552	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—
Trøndelag	16 443	12 709	1 185	1 677	36	517	107	—	86	—	—	126
Glommavassdraget	297 375	203 933	40 839	23 184	16 626	4 412	2 354	2 553	2 076	1 368	30	—
Drammensvassdraget	28 971	18 283	5 019	727	3 749	—	878	—	—	—	—	315

Tabell XXII. Produksjon av barked bakhun 1953 og hvordan denne er brukt. m³ løst mål.

Områder	Samlet produksjon	A. Til videre foredling i:							B. Til brensel m. v.				Udisponert
		Tre- sliperi	Cellulose- fabrikk	Flis- hoggeri	Wallboard- fabrikk	Kassebord m. m.	Trekull- brenning	I alt	Brensel i egen virksomhet	Brensel til andre	Til gjerde- virke og annet forbruk	I alt	
Alle	735 809	3 223	397 920	44 795	110 070	19 209	5 976	581 193	10 665	97 818	1 654	110 137	44 479
Nordre Østland	34 233	—	7 859	1 008	5 621	132	1 656	16 276	1 008	16 170	304	17 482	475
Søre Østland	317 511	1 661	180 116	31 801	54 833	979	—	269 390	3 366	39 536	1 189	44 091	4 030
Numedalslågen og Telemark	97 480	1 202	27 428	10 863	31 631	624	4 320	76 068	1 482	13 282	54	14 818	6 594
Agderfylkene	69 872	360	36 369	—	17 985	1 042	—	55 756	2 042	7 435	59	9 536	4 580
Trøndelag	216 713	—	146 148	1 123	—	16 432	—	163 703	2 767	21 395	48	24 210	28 800
Glommavassdraget	254 853	1 661	159 980	32 809	19 766	67	1 656	215 939	2 705	31 692	385	34 782	4 132
Drammensvassdraget	82 178	—	28 447	—	38 226	1 044	—	67 717	1 142	12 303	998	14 443	18

Tabell XXIII. Produksjon av ubarket bakhun 1953 og hvordan denne er brukt. m³ løst mål.

Områder	Samlet produksjon	A. Til videre foredling i:							B. Til brensel m. v.				Udisponert
		Tre-sliperi	Cellulose-fabrikk	Flis-hoggeri	Wallboard-fabrikk	Kassebord m. m.	Trekull-brenning	I alt	Brensel i egen virksomhet	Brensel til andre	Tilgjerd-virke og annet forbruk	I alt	
Alle	389 812	—	2 100	641	40 928	10 433	11 664	65 766	33 253	263 573	4 924	301 750	22 296
Nordre Østland	27 727	—	—	—	50	1 179	977	2 206	2 951	17 966	266	21 183	4 338
Søre Østland	331 604	—	2 100	641	40 544	4 347	10 687	58 319	25 074	230 545	4 582	260 201	13 085
Numedalslågen og Telemark	13 438	—	—	—	190	3 449	—	3 639	3 593	5 197	15	8 805	994
Agderfylkene	600	—	—	—	—	252	—	252	54	246	—	300	48
Trøndelag	16 443	—	—	—	144	1 206	—	1 350	1 581	9 619	61	11 261	3 831
Glommavassdraget	297 375	—	2 100	641	35 933	3 792	11 664	54 130	24 746	201 012	4 085	229 843	13 402
Drammensvassdraget	28 972	—	—	—	4 361	752	—	5 113	1 387	20 058	763	22 208	1 651

Tabell XXIV. Storvilt felt 1952—1956.

Fylke	Elg				Villrein				Hjort				Rådyr			
	Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette	
			Okser	Kyr			Bukker	Simler			Kron-hjort	Koller			Bukker	Kyr
1952:																
Østfold	126	69	35	34	—	—	—	—	—	—	—	—	349	133	79	54
Akershus	220	108	71	37	—	—	—	—	—	—	—	—	182	83	39	44
Oslo	7	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
Hedmark	1 089	801	486	315	183	111	72	39	—	—	—	—	333	93	52	41
Oppland	441	279	177	102	866	774	500	274	—	—	—	—	224	50	21	29
Buskerud	350	160	91	69	232	144	77	67	—	—	—	—	138	17	9	8
Vestfold	74	50	33	17	—	—	—	—	—	—	—	—	276	41	17	24
Telemark	420	280	164	116	285	113	89	24	—	—	—	—	535	51	22	29
Aust-Agder	506	425	220	205	286	150	100	50	—	—	—	—	117	15	6	9
Vest-Agder	357	275	159	116	79	35	30	5	—	—	—	—	20	8	4	4
Rogaland	—	—	—	—	169	125	70	55	—	—	—	—	—	—	—	—
Hordaland	—	—	—	—	615	412	304	108	95	32	11	21	—	—	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	369	116	79	37	326	136	84	52	—	—	—	—
Møre og Romsdal	8	6	4	2	549	372	264	108	676	182	81	101	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	338	162	97	65	335	280	184	96	571	191	136	55	110	4	—	4
Nord-Trøndelag	1 180	860	524	336	—	—	—	—	56	21	11	10	—	—	—	—
Nordland	53	29	16	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	89	63	35	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	5 258	3 571	2 116	1 455	3 968	2 632	1 769	863	1 724	562	323	239	2 284	495	249	246

Tabell XXIV (forts.). Storvilt felt 1952—1956.

Fylke	Elg				Villrein				Hjort				Rådyr			
	Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette	
			Okser	Kyr			Bukker	Simler			Kronhjørn	Koller			Bukker	Kyr
1953																
Østfold	138	88	55	33	—	—	—	—	—	—	—	—	718	173	98	75
Akershus	239	154	103	51	—	—	—	—	—	—	—	—	} 436	70	41	29
Oslo	10	10	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
Hedmark	1 212	911	562	349	161	88	62	26	—	—	—	—	618	113	62	51
Oppland	475	302	193	109	869	790	555	235	—	—	—	—	396	44	25	19
Buskerud	368	172	87	85	276	199	104	95	—	—	—	—	204	15	8	7
Vestfold	70	44	28	16	—	—	—	—	—	—	—	—	352	51	22	29
Telemark	460	328	186	142	309	236	185	51	—	—	—	—	628	55	25	30
Aust-Agder	573	463	268	195	298	235	146	89	—	—	—	—	246	30	16	14
Vest-Agder	405	324	172	152	73	18	14	4	—	—	—	—	249	25	10	15
Rogaland	—	—	—	—	190	90	54	36	—	—	—	—	—	—	—	—
Hordaland	—	—	—	—	604	468	354	114	137	60	28	32	—	—	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	345	195	120	75	332	147	76	71	—	—	—	—
Møre og Romsdal	7	1	1	—	540	420	276	144	730	231	139	92	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	352	185	118	67	335	291	198	93	529	176	127	49	40	6	4	2
Nord-Trøndelag	1 544	1 152	692	460	—	—	—	—	66	23	13	10	—	—	—	—
Nordland	66	33	19	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	119	61	40	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	6 038	4 228	2 533	1 695	4 000	3 030	2 068	962	1 794	637	383	254	3 887	582	311	271

Tabell XXIV (forts.). Storvilt felt 1952—1956.

Fylke	Elg				Villrein				Hjort				Rådyr			
	Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette	
			Okser	Kyr			Bukker	Simler			Kron-hjort	Koller			Bukker	Kyr
1954:																
Østfold	157	102	61	41	—	—	—	—	—	—	—	—	858	242	143	99
Akershus	262	164	107	57	—	—	—	—	—	—	—	—	} 618	} 171	} 105	} 66
Oslo	10	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—				
Hedmark	1 320	982	609	373	168	99	62	37	—	—	—	—	1 288	316	178	138
Oppland	471	307	191	116	1 357	1 144	826	318	—	—	—	—	645	179	112	67
Buskerud	361	153	84	69	368	293	194	99	—	—	—	—	320	41	21	20
Vestfold	88	54	36	18	—	—	—	—	—	—	—	—	517	82	46	36
Telemark	464	332	185	147	425	292	235	57	—	—	—	—	855	114	68	46
Aust-Agder	599	485	272	213	368	166	120	46	—	—	—	—	533	56	28	28
Vest-Agder	434	336	191	145	66	39	35	4	—	—	—	—	640	81	39	42
Rogaland	—	—	—	—	230	76	42	34	—	—	—	—	—	—	—	—
Hordaland	—	—	—	—	956	592	339	253	188	83	49	34	—	—	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	275	181	121	60	335	177	97	80	—	—	—	—
Møre og Romsdal	5	3	3	—	963	623	318	305	852	293	136	157	64	12	6	6
Sør-Trøndelag	379	224	132	92	584	416	208	208	568	209	160	49	259	20	10	10
Nord-Trøndelag	1 572	1 154	717	437	—	—	—	—	68	24	14	10	—	—	—	—
Nordland	95	46	26	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	137	78	46	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	6 354	4 427	2 665	1 762	5 760	3 921	2 500	1 421	2 011	786	456	330	6 597	1 314	756	558

Tabell XXIV (forts.). Storvilt felt 1952—1956.

Fylke	Elg				Villrein				Hjort				Rådyr			
	Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette	
			Okser	Kyr			Bukker	Simler			Kron- hjort	Koller			Bukker	Kyr
1955:																
Østfold	171	111	58	53	—	—	—	—	—	—	—	—	1 021	348	215	133
Akershus	278	177	120	57	—	—	—	—	—	—	—	—	} 920	} 279	} 168	} 111
Oslo	9	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—				
Hedmark	1 471	1 131	666	465	134	73	39	34	8	2	1	1	2 119	576	339	237
Oppland	508	347	201	146	1 084	904	754	150	—	—	—	—	1 107	311	181	130
Buskerud	362	151	106	45	447	346	147	199	—	—	—	—	683	93	57	36
Vestfold	91	55	36	19	—	—	—	—	—	—	—	—	700	167	98	69
Telemark	508	357	218	139	510	447	341	106	—	—	—	—	1 182	199	110	89
Aust-Agder	568	455	249	206	357	213	147	66	—	—	—	—	806	151	78	73
Vest-Agder	309	222	128	94	97	54	44	10	—	—	—	—	968	158	86	72
Rogaland	—	—	—	—	173	104	58	46	7	2	2	—	—	—	—	—
Hordaland	—	—	—	—	1 265	900	488	412	244	84	46	38	—	—	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	290	201	114	87	466	233	126	107	—	—	—	—
Møre og Romsdal	10	8	6	2	766	519	250	269	1 115	373	186	187	70	35	20	15
Sør-Trøndelag	407	196	119	77	466	425	343	82	625	276	209	67	811	153	82	71
Nord-Trøndelag	1 631	1 113	632	481	—	—	—	—	82	32	15	17	142	7	3	4
Nordland	108	54	25	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	149	85	57	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	6 580	4 469	2 626	1 843	5 589	4 186	2 725	1 461	2 547	1 002	585	417	10 529	2 477	1 437	1 040

Tabell XXIV (forts.). Storrilt felt 1952—1956.

Fylke	Elg				Villrein				Hjort				Rådyr			
	Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette		Tillatt felt	Felte dyr i alt	Av dette	
			Okser	Kyr			Bukker	Simler			Kron-hjort	Koller			Bukker	Kyr
1956:																
Østfold	218	155	84	71	—	—	—	—	—	—	—	—	1 063	340	211	129
Akershus	313	199	119	80	—	—	—	—	—	—	—	—	1 119	276	177	99
Oslo	9	6	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hedmark	1 809	1 440	860	580	141	92	70	22	13	4	2	2	2 666	566	340	226
Oppland	583	429	266	163	852	759	585	174	—	—	—	—	1 243	302	174	128
Buskerud	373	177	124	53	608	525	190	335	—	—	—	—	458	91	54	37
Vestfold	102	76	45	31	—	—	—	—	—	—	—	—	871	184	97	87
Telemark	574	386	229	157	718	542	390	152	—	—	—	—	1 264	268	143	125
Aust-Agder	690	584	320	264	334	252	171	81	—	—	—	—	1 087	246	135	111
Vest-Agder	497	372	204	168	83	46	35	11	—	—	—	—	1 204	247	137	110
Rogaland	—	—	—	—	171	97	61	36	9	2	2	—	—	—	—	—
Hordaland	—	—	—	—	1 573	1 293	696	597	211	88	44	44	—	—	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	—	—	281	158	91	67	521	249	140	109	—	—	—	—
Møre og Romsdal	11	7	4	3	566	341	183	158	1 180	402	213	189	137	22	12	10
Sør-Trøndelag	456	256	143	113	300	260	198	62	678	278	222	56	746	102	57	45
Nord-Trøndelag	1 720	1 232	689	543	—	—	—	—	82	25	11	14	149	17	7	10
Nordland	123	65	39	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	171	105	54	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	7 649	5 489	3 183	2 306	5 627	4 365	2 670	1 695	2 694	1 048	634	414	12 007	2 661	1 544	1 117

Tabell XXV. Utbetalte rovviltpremier 1952—1956.

Fylke	Bjørn	Ulv	Jerv	Gaupe	Oter	Rev	Kobbe	Mink	Ilder	Røyskatt	Ørn	Hubro	Falk	Hønschauk	Spurvechauk	Lom	Ravn	Kråke	Skjære
1952:																			
Østfold	—	—	—	—	—	1 211	—	—	430	—	—	—	—	301	—	—	—	—	—
Akershus	—	—	—	1	3	1 582	—	236	370	—	—	—	—	207	299	—	—	7 105	—
Hedmark	—	—	—	—	—	2 079	—	306	18	—	—	—	1	416	433	70	2	275	158
Oppland	—	—	—	—	—	1 895	—	146	—	1 143	19	8	17	257	231	—	—	—	—
Buskerud	—	—	—	—	11	2 127	—	95	72	415	6	12	580	443	452	—	10	4 490	—
Vestfold	—	—	—	—	20	593	—	24	54	—	—	6	—	180	184	—	—	—	—
Telemark	—	—	—	—	—	1 669	—	—	—	—	27	31	212	545	682	—	19	545	—
Aust-Agder	—	—	—	—	—	824	—	—	—	—	5	13	17	266	—	—	—	—	—
Vest-Agder	—	—	—	—	25	696	—	—	—	—	23	47	16	298	—	—	—	—	—
Rogaland	—	—	—	—	—	288	—	—	—	—	32	72	14	70	—	—	45	3 604	—
Hordaland	—	—	—	—	—	926	—	225	—	—	23	—	41	104	—	—	141	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	1	—	—	1 045	—	—	—	—	31	17	10	111	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	913	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	1 599	—	—	—	—	15	6	—	110	—	—	—	309	—
Nord-Trøndelag	—	1	1	4	—	1 124	—	—	—	—	—	—	—	166	122	2	48	2 283	—
Nordland	—	—	5	—	—	1 880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	—	—	6	—	—	1 425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	—
Finnmark	—	—	4	—	—	1 718	—	—	—	—	21	—	34	24	22	—	299	1 508	974
I alt	—	1	17	5	59	23 594	—	1 032	944	1 558	241	212	942	3 498	2 425	72	564	20 251	1 132

Tabell XXV (forts.). Utbetalte rovviltpremier 1952—1956.

Fylke	Bjørn	Ulv	Jerv	Gaupe	Oter	Rev	Kobbe	Mink	Ilder	Røyskatt	Ørn	Hubro	Falk	Hønschauk	Spurvechauk	Lom	Ravn	Kråke	Skjære
1953:																			
Østfold	—	—	—	—	—	1 228	—	—	436	—	—	—	—	181	—	—	—	—	—
Akershus	—	—	—	—	—	1 378	—	196	343	—	—	—	—	246	284	—	—	5 296	3 909
Hedmark	—	—	—	—	—	2 610	—	330	3	—	3	—	1	244	93	26	1	161	43
Oppland	—	—	—	—	—	1 835	—	191	—	1 915	4	11	60	223	210	—	—	—	—
Buskerud	—	—	—	—	—	955	—	32	28	437	1	1	68	152	58	—	3	2 736	—
Vestfold	—	—	—	—	4	299	—	17	30	1	—	1	—	17	40	—	—	567	383
Telemark	—	—	—	—	17	1 529	—	—	—	—	14	25	113	397	388	—	9	403	—
Aust-Agder	—	—	—	—	—	796	—	—	—	—	1	6	—	193	—	—	—	—	—
Vest-Agder	—	—	—	—	—	438	4	—	—	—	17	49	16	321	—	—	—	—	—
Rogaland	—	—	—	—	23	334	6	—	—	—	32	79	7	82	—	—	21	7 969	—
Hordaland	—	—	—	—	—	986	—	234	—	—	20	—	23	115	—	—	144	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	1	—	—	957	—	—	—	—	34	8	9	61	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	855	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	1 835	—	—	—	—	6	1	—	92	—	—	—	631	—
Nord-Trøndelag	—	—	—	2	—	1 415	—	—	—	—	—	—	—	127	121	—	13	2 461	—
Nordland	—	—	—	—	—	1 622	—	—	—	—	13	—	—	1	—	3	—	274	—
Troms	—	—	1	—	—	327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	264	—
Finnmark	—	—	1	—	—	926	—	—	—	—	21	—	24	11	84	—	451	1 341	1 107
I alt	—	—	3	2	44	20 325	10	1 000	840	2 353	189	181	321	2 463	1 278	29	642	22 103	5 442

Tabell XXV (forts.). Utbetalte rovviltpræmier 1952—1956.

Fylke	Bjørn	Ulv	Jerv	Gaupe	Oter	Rev	Kobbe	Mink	Illder	Røyskatt	Ørn	Hubro	Falk	Hønschauk	Spurvechauk	Lom	Ravn	Krålke	Skjære
1954:																			
Østfold	—	—	—	—	—	1 236	—	—	505	—	—	—	—	237	—	—	—	—	—
Akershus	—	—	—	—	—	1 574	—	230	342	—	—	—	—	215	251	—	—	5 998	3 337
Hedmark	—	—	—	—	—	3 256	—	493	12	5	—	—	—	188	104	5	—	87	29
Oppland	—	—	—	—	—	2 630	—	246	—	1 881	11	16	46	251	209	—	—	—	—
Buskerud	—	—	—	—	—	904	—	45	—	—	—	—	—	43	4	—	—	—	—
Vestfold	—	—	—	—	4	429	—	21	13	—	—	—	—	30	14	—	—	384	335
Telemark	—	—	—	—	8	1 888	—	—	—	—	5	19	26	351	397	—	5	584	—
Aust-Agder	—	—	—	—	—	1 259	—	—	—	—	2	8	—	205	—	—	—	—	—
Vest-Agder	—	—	—	—	—	467	1	—	—	—	15	43	22	273	—	—	—	—	—
Rogaland	—	—	—	—	33	282	26	—	—	—	45	38	11	69	—	—	23	7 157	—
Hordaland	—	—	—	—	11	600	—	305	—	—	17	—	13	101	—	—	155	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	2	—	—	849	—	—	—	—	25	8	1	45	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	1 223	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	2 100	—	—	—	—	5	—	—	64	—	—	—	132	—
Nord-Trøndelag	—	—	4	10	—	1 228	—	—	—	—	—	—	—	17	22	1	16	103	—
Nordland	—	1	1	—	—	1 527	—	2	—	—	6	—	—	—	—	2	—	163	—
Troms	—	—	5	—	—	987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	207	—
Finnmark	—	2	2	—	—	1 000	—	—	—	—	14	—	48	46	62	—	288	1 395	1 537
I alt	—	3	14	10	56	23 439	27	1 342	872	1 886	176	132	167	2 135	1 063	8	487	16 210	5 238

Tabell XXV (forts.). Utbetalte rovviltpremier 1952—1956.

Fylke	Bjørn	Ulv	Jerv	Gaupe	Oter	Rev	Kobbe	Mink	Ilder	Røyskatt	Ørn	Hubro	Falk	Hønseskauk	Spurvehauk	Lom	Ravn	Kråke	Skjære
1955:																			
Østfold	—	—	—	—	—	1 406	—	—	470	—	—	—	—	299	—	—	—	—	—
Akershus	—	—	—	—	—	1 709	—	251	346	—	—	—	—	297	267	—	—	5 681	3 758
Hedmark	—	—	—	—	—	2 898	—	474	27	2	—	2	—	385	262	38	8	142	242
Oppland	—	—	—	—	—	3 052	—	339	—	1 365	10	1	36	135	118	—	—	—	—
Buskerud	—	—	—	—	—	1 771	—	35	—	—	—	—	—	123	1	—	—	—	—
Vestfold	—	—	—	—	3	667	—	32	6	1	—	—	—	123	8	—	—	300	190
Telemark	—	—	—	—	3	2 044	—	—	—	—	27	16	60	564	487	—	7	371	—
Aust-Agder	—	—	—	—	—	1 271	—	—	—	—	2	14	—	263	—	—	—	—	—
Vest-Agder	—	—	—	—	—	606	1	—	—	—	19	41	15	357	—	—	—	—	—
Rogaland	—	—	—	—	9	454	—	—	—	—	60	58	2	92	—	—	28	12 008	—
Hordaland	—	—	—	—	65	712	—	216	—	—	28	—	9	88	—	—	166	—	—
Sogn og Fjordane	—	—	2	—	20	994	—	—	—	—	23	2	—	33	3	—	—	153	63
Møre og Romsdal	—	—	1	—	—	1 607	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	1 259	—	—	—	—	5	—	—	11	—	—	—	58	—
Nord-Trøndelag	—	—	—	1	—	1 920	—	26	—	6	1	—	—	18	15	3	1	191	—
Nordland	—	—	2	1	—	2 076	—	37	—	—	13	—	—	—	—	—	60	417	60
Troms	—	—	5	—	—	1 056	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	459	—
Finnmark	1	—	6	—	—	2 123	—	—	—	—	28	—	149	83	42	—	608	1 993	1 809
I alt	1	—	16	2	100	27 625	1	1 411	849	1 374	247	134	271	2 871	1 203	41	878	21 773	6 122

Tabell XXV (forts.). Utbetalte rovviltpremier 1952—1956.

Fylke	Bjørn	Ulv	Jerv	Gaupe	Oter	Rev	Kobbe	Mink	Ilder	Røyskatt	Ørn	Hubro	Falk	Hønschauk	Spurvechauk	Lom	Ravn	Kråke	Skjære
1956:																			
Østfold	—	—	—	—	—	1 145	—	—	325	—	—	—	—	184	—	—	—	—	—
Akershus	—	—	—	—	—	1 495	—	243	282	—	—	—	—	246	201	—	—	4 620	2 686
Hedmark	—	—	—	—	—	2 724	—	552	24	—	7	3	—	372	259	16	9	207	367
Oppland	—	—	—	—	—	1 849	—	332	—	—	—	—	—	—	118	—	—	—	—
Buskerud	1	—	—	—	—	1 523	—	22	—	—	—	—	—	44	5	—	—	—	—
Vestfold	—	—	—	—	3	648	—	18	2	—	—	—	—	54	4	—	—	230	5
Telemark	—	—	—	—	2	2 040	—	—	—	—	22	12	156	434	272	—	12	313	—
Aust-Agder	—	—	—	—	—	1 374	—	—	—	—	9	18	—	204	—	—	—	—	—
Vest-Agder	—	—	—	—	1	932	4	9	—	—	21	33	21	375	—	—	—	1	—
Rogaland	—	—	—	—	39	497	—	—	—	—	45	60	6	108	—	—	31	10 481	—
Hordaland	—	—	—	—	100	803	—	213	—	—	31	—	9	81	—	—	163	—	—
Sogn og Fjordane	1	—	—	—	9	1 113	—	6	—	26	13	5	3	42	3	—	2	69	133
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	1 073	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	1 388	—	1 075	—	—	3	—	—	11	1	—	—	95	—
Nord-Trøndelag	1	—	—	1	—	2 024	—	22	—	2	1	—	—	25	12	9	3	158	—
Nordland	1	1	3	—	—	1 842	—	34	—	—	12	—	—	1	—	3	—	424	—
Troms	—	—	6	—	—	1 626	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	630	—
Finnmark	—	1	4	—	—	2 083	—	—	—	—	17	—	35	42	59	—	536	1 535	1 372
I alt	4	2	13	1	154	26 179	4	2 526	633	28	195	131	230	2 223	934	28	756	18 763	4 563

Tabell XXVI. Skogbrukets produksjonskonto i millioner nominelle kroner.

	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
Inntekter:											
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent)	293	392	400	488	395	579	929	730	706	784	934
a. Bartretømmer til salg ¹	167	257	293	383	300	453	770	593	573	634	765
b. Lauvtretømmer til salg	19	22	24	25	25	37	44	41	41	45	48
c. Tømmer til bruk på gårdene	43	38	28	24	14	22	34	22	16	20	24
d. Salgsved	59	69	47	47	47	56	65	62	64	70	76
e. Ved til bruk på gårdene	4	5	6	6	6	7	8	8	8	9	10
f. Gjerdefang og staur	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
g. Juletrær	31	19	19	10	33	43	—28	14	38	23	—4
2. Lagerendringer i alt	27	16	14	25	23	38	—13	5	48	14	—8
a. Endring i trekapitalen	4	3	5	—15	10	5	—15	9	—10	9	4
b. Endring i beholdning av tømmer og ved i skogen pr. ^{31/12}	5	6	14	18	17	20	29	40	38	36	54
3. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer i alt.	1	1	4	6	7	8	14	21	22	21	29
a. Skogkulturarbeid	4	5	7	8	8	9	11	14	12	11	17
b. Bygging av skogsveier	4	5	3	4	2	3	4	5	4	4	8
c. Bygging av skogshusvær	329	417	433	516	445	642	930	784	782	843	984
Inntekter i alt											
Kostnader:											
4. Varer og tjenester mottatt fra andre sektorer i alt	24	31	30	39	37	41	55	45	49	53	63
a. Leie av hest og redskap fra jordbruket	19	24	22	24	20	24	36	30	32	34	42
b. Andre varer og tjenester	5	7	8	15	17	17	19	15	17	19	21
5. Kapitalslit	10	10	10	10	13	15	15	17	17	17	20
Kostnader i alt	34	41	40	49	50	56	70	62	66	70	83
Nettoprodukt i skogbruket	295	376	393	467	395	586	860	722	716	773	901
6. Offentlige tilskott i skogbruket i alt	1	1	2	3	8	5	4	10	11	9	11
7. Avgifter på skogbruket som næring i alt	3	3	4	3	2	2	15	1	1	—	—
Faktorinntekt i skogbruket i alt	293	374	391	467	401	589	849	731	726	782	912

¹ Fløtingskostnader fram til fabrikk er inkludert.

Tabell XXVII. Skogbrukets realkapitalkonto i millioner nominelle kroner.

	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
Bruttoinvestering:											
1. Investeringsvarer og tjenester fra andre sektorer i alt	7	10	12	14	14	20	26	26	29	31	32
a. Anlegg og vedlikehold av fast kapital	1	3	3	4	4	5	7	5	6	6	6
b. Driftsmidler	6	7	9	10	10	15	19	21	23	25	26
2. Investeringsarbeid utført av egne produksjonsfaktorer i alt	5	6	14	18	17	20	29	40	38	36	54
a. Kulturarbeid	1	1	4	6	7	8	14	21	22	21	29
b. Bygging av skogsveier	4	5	7	8	8	9	11	14	12	11	17
c. Bygging av skogshusvær			3	4	2	3	4	5	4	4	8
3. Lagerendringer i alt	31	19	19	10	33	43	—28	14	38	23	—4
Bruttoinvestering i alt	43	35	45	42	64	83	27	80	105	90	82
4. Kapitalslit i alt	10	10	10	10	13	15	15	17	17	17	20
a. Fast kapital	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5
b. Driftsmidler	4	4	4	4	5	7	7	7	7	7	10
c. Skogkultur nødvendig for nåværende produksjon	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5
5. Nettoinvestering i alt	33	25	35	32	51	68	12	63	88	73	62
a. Fast kapital	2	4	10	12	11	12	18	19	17	17	26
b. Driftsmidler	2	3	4	7	5	8	12	14	16	18	16
c. Skogkultur	—2	—1	2	3	2	5	10	16	17	15	24
d. Lagerendringer	31	19	19	10	33	43	—28	14	38	23	—4
Kapitalslit og nettoinvestering i alt ..	43	35	45	42	64	83	27	80	105	90	82

Tabell XXVIII. Skogbrukets produkter fordelt etter bruken i millioner nominelle kroner.

	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
1. Skogprodukter levert i året i alt (Pris fra produsent)	293	392	400	488	395	579	929	730	706	784	934
2. Transportkostnader og handelsavanse minus subsidier, i alt	54	60	67	79	48	79	133	93	83	94	118
Sum 1 + 2, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker)	347	452	467	567	443	658	1 062	823	789	878	1 052
3. Levert til konsum i alt	119	117	90	83	57	80	121	101	91	105	119
a. Ved	118	116	89	81	55	78	119	99	89	103	116
b. Juletrær	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
4. Levert til vareinnsats i alt	218	313	353	453	366	542	870	671	660	728	892
a. Tømmer til industrien	200	297	337	438	351	523	849	651	640	706	864
b. Ved til industrien	10	7	5	4	4	4	4	4	3	4	4
c. Ubearbeidd gjerdefang, bygnings- virke m. v.	8	9	11	11	11	15	17	16	17	18	24
5. Levert til eksport i alt	10	22	24	31	20	36	71	51	38	45	41
a. Fløtingstømmer	5	13	15	20	12	26	41	28	23	28	23
b. Annen eksport	5	9	9	11	8	10	30	23	15	17	18
Sum 3 + 4 + 5, skogprodukter levert i året (Pris til avtaker)	347	452	467	567	443	658	1 062	823	789	878	1 052

Tabell XXIX. Nettoprodukt i skogbruk, jordbruk, fiske, industri og annen virksomhet. Absolutte tall i millioner nominelle kroner.

	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
Nettonasjonalprodukt	9 145	10 815	11 719	12 473	13 754	17 140	18 732	18 868	20 412	21 609	24 409
Nettoprodukt i skogbruk	295	376	393	466	397	587	861	723	718	774	905
Nettoprodukt i jordbruk	732	782	914	1 000	1 040	976	1 017	1 114	1 254	1 207	1 420
Nettoprodukt i fiske	156	229	268	231	255	384	383	349	429	466	529
Nettoprodukt i industri	2 374	3 025	3 488	3 436	3 863	4 988	5 002	5 041	5 614	5 875	6 456
Herav nettoprodukt i treindustrien	—	—	—	313	324	350	436	446	491	522	539
Herav nettoprodukt i treforedlingsindustrien	—	—	—	353	383	917	677	479	600	596	576
Nettoprodukt i annen virksomhet	5 588	6 403	6 656	7 340	8 199	10 205	11 469	11 641	12 397	13 287	15 099
Relative tall											
Nettonasjonalprodukt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nettoprodukt i skogbruk	3,2	3,5	3,4	3,7	2,9	3,4	4,6	3,8	3,5	3,5	3,7
Nettoprodukt i jordbruk	8,0	7,2	7,8	8,0	7,6	5,7	5,4	5,9	6,2	5,6	5,8
Nettoprodukt i fiske	1,7	2,1	2,3	1,9	1,9	2,3	2,1	1,9	2,1	2,2	2,2
Nettoprodukt i industri	26,0	28,0	29,7	27,5	28,0	29,1	26,7	26,7	27,5	27,2	26,4
Herav nettoprodukt i treindustrien	—	—	—	2,5	2,4	2,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,2
Herav nettoprodukt i treforedlingsindustrien	—	—	—	2,8	2,8	5,4	3,6	2,5	2,9	2,8	2,4
Nettoprodukt i annen virksomhet	61,1	59,2	56,8	58,9	59,6	59,5	61,2	61,7	60,7	61,5	61,9

Norges offisielle statistikk, rekke XI

Norway's Official Statistics, series XI

Rekke XI

Trykt 1959 (forts.)

- Nr. 332 Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1956 *Medical statistical report*
— 333 Folkemengden i herreder og byer 1. januar 1958 *Population in rural districts and towns*
— 334 Norges jernbaner 1956–57 *Chemins de fer norvégiens*
— 335 Syketrygden 1957 *Health insurance*
— 336 Norges fiskerier 1957 *Fishery statistics of Norway*
— 337 Kriminalstatistikk 1957 *Criminal statistics*
— 338 Meieribruket i Noreg 1957 *Norway's dairy industry*
— 339 Lønnsstatistikk 1957 *Wage statistics*
— 340 Norges handel 1957 Del II *Foreign trade of Norway Part II*
— 341 Jordbruksstatistikk 1958 *Agricultural statistics*
— 342 Statistisk årbok 1959 *Statistical yearbook of Norway*
— 343 Sinnssykehusenes virksomhet 1957 *Hospitals for mental disease*
— 344 Undervisningsstatistikk 1956–57 *Statistics on education*
— 345 Folkemengdens bevegelse 1957 *Vital statistics and migration statistics*
— 346 Norges jernbaner 1957–58 *Chemins de fer norvégiens*
— 347 Skogstatistikk 1953–1956 *Forestry statistics*

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 månedshefter: *The Central Bureau of Statistics publishes the following monthly bulletins:*

Statistiske meldinger *Monthly bulletin of statistics.*

Månedsoppgaver over vareomsetningen med utlandet *Monthly bulletin of external trade.*

Abonnement på begge disse månedshefter tegnes i Statistisk Sentralbyrå. For Statistiske meldinger er prisen pr. år kr. 15,00, pr. nr. kr. 1,50. Prisen pr. år for Vareomsetningen er kr. 18,00, pr. nr. kr. 2,00. *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. 5,50.

Aktietrykkeriet i Trondhjem, Trondheim.