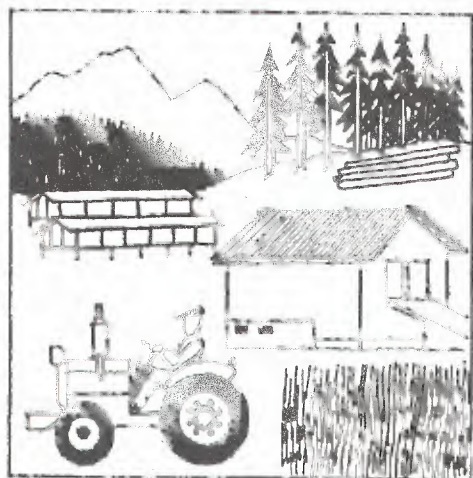


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



SKOGAVVIRKNING 1988/89

ROUNDWOOD CUT 1988/89

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 915



SKOGAVVIRKNING

**TIL SALG OG INDUSTRIELL PRODUKSJON
1988/89**

ROUNDWOOD CUT

**FOR SALE AND INDUSTRIAL PRODUCTION
1988/89**

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1990**

**ISBN 82-537-2937-5
ISSN 0800-3637**

EMNEGRUPPE
41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

ANDRE EMNEORD
Skogavvirkning
Tømmerpriser

FORORD

Publikasjonen Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1988/89 er lagt opp etter samme retningslinjer som tidligere årganger. Hovedformålet med publikasjonen er å gi kommunetall for avvirket kvantum fordelt på sortiment og fordelt etter treslag og kjøpergrupper.

Hovedresultatene for 1988/89 er publisert i Statistisk ukehefte nr. 18, 1990, mens kommunetall er gitt i serien Regionalstatistikk i mai 1990. Fylkestall og rikstall blir også gitt i publikasjonen Skogstatistikk 1989.

Detaljert avvirkningsstatistikk for perioden 1936/37-1960/61 ble gitt i publikasjonen Skogavvirkning og for perioden 1961/62-1964/65 i publikasjonen Skogstatistikk. Siden 1965/66 er statistikken gitt i publikasjonen Skogavvirkning til salg og industriell produksjon.

Førstekonsulent Karl Faanes har ledet arbeidet med avvirkningsstatistikken.

Statistisk sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 2. mai 1990

Arne Øien

Sigurd Lianes

PREFACE

The publication Roundwood Cut for Sale and Industrial Production 1988/89 covers the same subjects as the previous issue. The main purpose of the publication is to give detailed figures by municipality on assortment, species of tree and buyer group.

The main results for 1988/89 have been published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 18, 1990. Municipal figures have been published in the series Regional Statistics in May 1990. The main findings will also be given in the publication Forestry Statistics 1989.

Detailed statistics for the years 1936/37-1960/61 were published in the publication Roundwood Cut, and for the years 1961/62-1964/65 in the publication Forestry Statistics. Since 1965/66 detailed findings have been published in the publication Roundwood Cut for Sale and Industrial Production.

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Karl Faanes.

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger, 2 May 1990

Arne Øien

Sigurd Lianes

INNHOLD

	Side
Tabellregister	7
Tekstdel	
1. Formål	9
2. Opplegg og gjennomføring	9
2.1. Omfang og datagrunnlag	9
2.2. Definisjoner	9
3. Noen hovedresultater	10
Tekst på engelsk	11
Særskilt tabelldel	13
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	50
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1989. Emneinndelt oversikt	51
Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk	59

Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null

CONTENTS

	Page
Index of tables	8
 Text	
1. Purpose	11
2. Plan and performance	11
2.1. Coverage and data sources	11
2.2. Definitions	11
3. Some main results	12
Separate tables	13
 Publications	
Previously issued on the subject	50
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1989. Survey arranged by subject matter	51
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)	59

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil

TABELLREGISTER

	Side
1. Avvirkning til salg og industriell produksjon. 1918/19 til 1988/89. 1 000 m ³	13
2. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment, treslag og kjøpergruppe/ selgergruppe. 1988/89	14
3. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Fylke. 1988/89	14
4. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Fylke. 1988/89	16
5. Gjennomsnittspriser for skogvirke til salg og industriell produksjon. Fylke. Kr pr. kubikkmeter fast mål under bark. 1988/89	16
6. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Kommune. 1988/89	18
7. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Kommune. 1988/89	34

INDEX OF TABLES

	Page
1. Roundwood cut for sale and industrial production. 1918/19 to 1988/89. 1 000 m ³	13
2. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment, species of tree and buyer group/seller group. 1988/89	14
3. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. County. 1988/89	14
4. Roundwood cut for sale and industrial production, by buyer group and species of tree. County. 1988/89	16
5. Average prices on roundwood for sale and industrial production. County. Kroner per cubic metre solid wood inside bark. 1988/89	16
6. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. Municipality. 1988/89	18
7. Roundwood cut for sale and industrial production, by buyer group and species of tree. Municipality. 1988/89	34

1. FORMÅL

Formålet med denne publikasjonen er å gi detaljert informasjon på kommunenivå om skogavvirkningen til salg og industriell produksjon.

2. OPPLEGG OG GJENNOMFØRING

2.1. Omfang og datagrunnlag

Avvirkningsstatistikken omfatter alt skogvirke avvirket til salg og til industriell produksjon i egen bedrift.

Oppgavene gis i kubikkmeter fast mål uten bark. Virke målt i løst mål omregnes til fast mål uten bark etter følgende omregningsfaktorer:

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

Er virket målt i fast mål utenpå bark, gjøres følgende fradrag for barken:

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

Den registrerte avvirkningen er nettoavvirkning. Avfall i form av råte, unyttbar topp mv. er ikke med.

Landbrukskontorene gir oppgaver over avvirkningen i privat- og kommuneskoger i de enkelte kommuner. Oppgavene over avvirkningen i bygdeallmenningene og i statens og Opplysningsvesenets Fonds skoger gis av allmenningsstyrene og skogforvalterne. Oppgavene sendes skogbruksetaten i fylket som videresender dem til Statistisk sentralbyrå.

Statistikken omfatter normalt det virket som er levert (innmålt) i løpet av driftsåret.

2.2. Definisjoner

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

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

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

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

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

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

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

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

Bruttoverdien er verdien av virket på det sted det er levert til kjøper (bilvei, vassdrag, fabrikkomt mv.). For virke solgt på rot er driftsutgiftene lagt til rotsalgsprisen, slik at bruttoverdien gjelder for framdrevet virke.

Sagbruk og trevareindustri omfatter sagbruk, tønnefabrikker, kassefabrikker, fabrikker for trekonstruksjoner og fabrikker for trehus.

Tremasse- og celluloseindustri omfatter fabrikker som framstiller tremasse, halvkjemisk masse og cellulose, enten for salg eller for videreforedling i egen bedrift.

Trefiber- og sponplateindustri er trefiberplatefabrikker (wallboardfabrikker) og sponplatefabrikker.

Andre kjøpere omfatter impregneringsverk, møbel- og innredningsindustri, trekull-, tremjøl- og treullfabrikker, finér- og parkettindustri, skips- og båtbyggerier, fyrstikkfabrikker og kjøpere som ikke hører til i de andre gruppene. Virke til eksport skal føres under andre kjøpere.

En presiserer at fordelingen på kjøpergrupper er satt opp etter førstehåndsavtaker og ikke etter hvor virket blir foredlet.

Fra og med driftsåret 1986/87 ble "industrivirke" innført som begrep i stedet for "tømmer og kubb" som ble nyttet tidligere.

3. NOEN HOVEDRESULTATER

I driftsåret 1988/89 ble det avvirket 10,7 mill. m³ skogvirke til salg og industriell produksjon. Dette er om lag 0,2 mill. m³ mer enn året før, og et større kvantum enn i noe tidligere år. Avvirkningen på 1980-tallet lå i gjennomsnitt 1,3 mill. m³ høyere pr. år enn på 1970-tallet.

I forhold til året før økte volumet av gran mest, mens det var en mindre økning av lauvtre og en nedgang i avvirkningen av furu. Det var stor økning i avvirkningen av massevirke, men nedgang for skurtømmer.

Størst relativ økning var det i Finnmark og Buskerud hvor avvirket kvantum økte med om lag 15 prosent i forhold til året før. Sogn og Fjordane hadde størst relativ nedgang med om lag 25 prosent. Fylkene på Østlandet og i Trøndelag hadde 87 prosent av avvirkningskvantumet i 1988/89.

Bruttoverdien av avvirkningen i 1988/89 var 3 500 mill. kroner, det samme som året før.

Av alt virke var 10,2 mill. m³ industrivirke og 0,4 mill. m³ ved. Av industrivirket var 7,6 mill. m³ gran, 2,3 mill. m³ furu og 0,4 mill. m³ lauvtre. Andelen som har gått til tremasse- og celluloseindustrien har stort sett økt på 1980-tallet, og denne industrien var i 1988/89 førstehåndsavtaker av 50 prosent av industrivirket. Sagbruk og trevareindustrien var førstehåndsavtaker av 42 prosent.

Avvirket kvantum og bruttoverdi

År	Avvirket kvantum		Bruttoverdi Mill. kroner
	Mill. m ³		
1984/85	8,7		2 273
1985/86	9,1		2 572
1986/87	9,6		2 937
1987/88	10,4		3 468
1988/89	10,7		3 472

1. PURPOSE

The purpose of this publication is to give detailed figures by municipality on roundwood cut for sale.

2. PLAN AND PERFORMANCE

2.1. Coverage and data sources

The statistics include all roundwood cut for sale and industrial purposes during the working year.

The figures are given in cubic metres solid wood inside bark. Roundwood in stacked volume is converted to solid wood inside bark by the following factors:

Unbarked coniferous wood	0.58
Barked coniferous wood	0.65
Unbarked broad-leaved wood	0.48
Barked broad-leaved wood	0.55

If the volume has been determined in solid wood including bark, it is reduced by the following percentages:

Spruce	11 per cent
Pine	8 " "
Birch and aspen	13 " "
Alder	10 " "

The wood registered is net removals excluding culls, unusable tops, etc.

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

2.2. Definitions

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

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

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

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

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

Pulpwood comprises roundwood generally used in the pulp industries and the fibreboard and particle board industries.

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

Fuelwood refers to roundwood sold for fuel.

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

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

Pulp industries include manufacture of mechanical and chemical pulp.

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

Other buyers comprise wood preserving industries, manufacture of wood furniture and fixtures, charcoal, wood-flour, wood-wool, veneer and flooring, matches, ship and boat-building as well as all other buyers not included in other groups, also wood for export.

The distribution by buyer groups is made according to the first hand transactions and not by refining industry.

3. SOME MAIN RESULTS

In the working year 1988/89 a total of 10.7 million m³ roundwood were cut for sale and industrial production. This is about 0.2 million m³ more than in 1987/88, and more than in any previous year. The last decennium quantity cut was on average 1.3 million m³ higher per year than the previous decennium.

The cut of spruce increased considerably last year and the cut of broad-leaved increased slightly. The pine cut decreased, as compared with the previous year.

The gross value of the roundwood cut in 1988/89 was 3 500 million kroner, about the same as the previous year.

Of the total cut, 10.2 million m³ were sold for industrial processing and 0.4 million m³ for fuel. The industrial wood were composed of 7.6 million m³ spruce, 2.3 million m³ pine and 0.4 million m³ broad-leaved. Mechanical and chemical pulp industries consumed 50 per cent of the industrial wood. Compared with the previous year a greater part of the total cut was consumed by the pulp industries.

Tabell 1. Avvirkning til salg og industriell produksjon, 1918/19 til 1988/89. 1 000 m³ Roundwood cut for sale and industrial production, 1918/19 to 1988/89. 1 000 m³

År Year	I alt Total	Bartretømmer Coniferous timber	Lauvtre- tømmer Broad- leaved timber	Barved Coniferous fuelwood	Lauvved Broad- leaved fuelwood
1918/19-1922/23 gjennomsnitt pr. år average per year	5 805	4 875	76	405	449
1923/24	7 511	6 603	70	397	441
1924/25	7 228	6 328	67	395	438
1925/26	6 415	5 523	64	393	435
1926/27	6 714	5 833	62	388	431
1927/28	6 753	5 880	59	386	428
1928/29	7 958	7 095	56	383	424
1929/30	8 213	7 357	54	381	421
1930/31	5 100	4 253	51	378	418
1931/32	4 173	3 336	48	375	414
1932/33	5 857	5 029	45	372	411
1933/34	6 814	5 994	43	370	407
1934/35	6 623	5 812	40	367	404
1935/36	5 795	4 991	37	366	401
1936/37	7 176	6 373	36	366	401
1937/38	8 522	7 716	38	367	401
1938/39	4 651	3 853	37	360	401
1939/40	6 573	5 430	36	604	503
1940/41	8 325	5 824	35	1 781	685
1941/42	7 814	4 997	45	1 925	847
1942/43	6 901	3 996	44	2 010	851
1943/44	6 196	3 744	56	1 737	659
1944/45	4 941	2 532	25	1 647	737
1945/46	5 987	4 462	33	1 124	368
1946/47	7 226	6 057	46	770	353
1947/48	7 475	6 451	33	682	309
1948/49	9 067	8 198	46	575	248
1949/50	6 855	6 338	36	305	176
1950/51	7 123	6 485	49	315	274
1951/52	10 338	9 420	85	476	357
1952/53	8 279	7 683	37	352	207
1953/54	7 871	7 443	38	208	182
1954/55	8 165	7 648	73	231	213
1955/56	9 167	8 544	123	259	241
1956/57	9 184	8 610	128	246	200
1957/58	8 151	7 665	75	215	196
1958/59	7 043	6 555	77	217	194
1959/60	7 713	7 182	137	196	198
1960/61	7 815	7 244	243	162	166
1961/62	7 769	7 077	364	156	172
1962/63	7 148	6 517	334	112	185
1963/64	7 818	7 221	342	108	147
1964/65	8 211	7 552	452	84	123
1965/66	6 828	6 256	392	65	115
1966/67	7 430	6 900	361	59	110
1967/68	6 661	6 212	311	48	90
1968/69	7 055	6 630	285	43	97
1969/70	7 594	7 163	314	37	80
1970/71	8 500	7 983	396	30	91
1971/72	7 468	6 980	376	30	82
1972/73	7 640	7 191	350	27	72
1973/74	8 752	8 293	357	29	73
1974/75	9 013	8 522	391	29	71
1975/76	8 291	7 873	318	29	71
1976/77	6 767	6 415	246	30	76
1977/78	7 193	6 800	264	36	93
1978/79	8 011	7 535	294	52	129
1979/80	8 398	7 853	303	69	173
1980/81	9 532	8 937	313	82	200
1981/82	8 679	8 001	362	88	227
1982/83	8 158	7 503	324	89	242
1983/84	9 131	8 401	383	93	253
1984/85	8 712	7 919	401	101	291
1985/86	9 119	8 346	350	102	321
1986/87	9 553	8 728	380	112	332
1987/88	10 414	9 621	341	109	342
1988/89	10 658	9 846	379	109	324

Tabell 2. Avvirking¹ til salg og industriell produksjon, etter sortiment, treslag og kjøpergruppe/selgergruppe. 1988/89

	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av bartre							
		Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs		Annet skurtømmer Other saw logs	
		Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
Kubikkmeter fast mål									
I alt	10225384	9572	72901	1891657	341112	1120993	432762	436037	98387
KJØPERGRUPPE									
Sagbruk og trevare- industri	4287043	4199	44363	1796067	296659	1087695	400170	199014	74775
Tremasse og cellu- loseindustri	5101599	984	523	36451	5646	15832	4223	207837	157
Trefiber- og spon- plateindustri	230245	-	-	-	-	11	-	975	-
Andre kjøpere	606497	4389	28015	59139	38807	17455	28369	28211	23455
SELGERGRUPPE									
Private og kommuner	9265205	9571	64122	1740560	302598	1009763	369432	383274	91276
Staten og Opplys- ningsvesenets Fond ..	537564	1	4870	62256	26202	59481	49214	7303	4714
Bygdeallmenninger ..	422615	-	3909	88841	12312	51749	14116	45460	2397

¹ Utenom ved til brensel.

Tabell 3. Avvirking til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Fylke. 1988/89

Nr.	Fylke County	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av bartre							
			Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs		Annet skurtømmer Other saw logs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
Kubikkmeter fast mål										
I alt Total		10658460	9572	72901	1891657	341112	1120993	432762	436037	98387
01 Østfold		484701	84	5340	87750	24690	42808	25072	24721	5618
02 Akershus		825163	7	4316	190477	25800	109867	19477	39864	7145
03 Oslo		52740	38	43	13387	567	11443	723	1577	-
04 Hedmark		2802209	3780	21647	593623	136286	264827	108016	135185	53494
05 Oppland		1416170	1	3033	304165	24572	164357	34468	82886	2634
06 Buskerud		1193838	1924	17221	225216	44124	138744	61296	44586	1580
07 Vestfold		379816	2271	1097	69776	3387	34163	5879	18862	-
08 Telemark		978969	1467	12618	133585	37582	67548	53030	64825	11142
09 Aust-Agder		524461	-	6607	38307	25167	20261	43871	1899	7135
10 Vest-Agder		158571	-	706	5868	3509	3247	9263	-	1193
11 Rogaland		42463	-	17	658	870	1365	2377	1211	257
12 Hordaland		92528	-	215	4138	1818	7522	7704	1204	1512
14 Sogn og Fjordane ..		73969	-	5	2357	1756	5494	12829	653	843
15 Møre og Romsdal ..		150477	-	-	6343	5281	6625	16359	1102	2423
16 Sør-Trøndelag		398131	-	36	70057	3302	63572	12148	6516	1254
17 Nord-Trøndelag ...		749483	-	-	125785	1242	148615	5473	10035	-
18 Nordland		235382	-	-	20165	338	30535	2962	841	-
19 Troms		81868	-	-	-	821	-	3475	70	2157
20 Finnmark		17521	-	-	-	-	-	8340	-	-

Roundwood cut¹ for sale and industrial production, by assortment, species of tree and buyer group/seller group. 1988/89

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Brutto- verdi Gross value	
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu				
Cubic metres solid wood								1000 kr	
484272	78041	3642980	1197077	8692	31452	16513	362936	3337709	Total
164890	43955	106047	49757	1157	7822	6482	3991	..	BUYER GROUP Sawmills and wood industries
290395	13679	3389831	951922	2354	44	146	181575	..	Mechanical and chemical pulp industries
846	861	54141	61637	467	3183	16	108108	..	Fibre and particle board industries
28141	19546	92961	133761	4714	20403	9869	69262	..	Other buyers
464076	44722	3314436	1074658	8232	26437	16482	345566	3021016	SELLER GROUP Private and municipalities
7872	7412	183242	103724	79	4134	14	17046	169977	Central government and the Educational Fund
12324	25907	145302	18695	381	881	17	324	146716	Common forest

¹ Excluding fuelwood.

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. County. 1988/89

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Brutto- verdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood										1000 kr	
484272	78041	3642980	1197077	8692	31452	16513	362936	109487	323589	3471997	
22259	2325	152653	56547	1573	-	379	15985	2535	14362	159035	01
14419	31	334872	41444	-	-	1027	11592	11190	13635	272982	02
648	-	21187	1812	-	-	-	1315	-	-	17599	03
149451	29377	816893	361005	378	20405	270	32469	33201	41902	932943	04
20844	26579	610941	70603	1261	4520	149	8332	27722	29103	464822	05
-	-	455588	118052	-	2846	1408	39360	11777	30116	393968	06
5119	40	173636	12381	130	-	1823	45334	1488	4430	119426	07
51245	-	313892	165820	69	-	735	41762	3360	20289	315227	08
170364	5425	2597	135773	35	415	5746	43322	1723	15814	161602	09
33722	5986	4609	48456	40	573	4861	15559	41	20938	49473	10
408	922	8564	14801	-	14	-	2825	1419	6755	13873	11
425	1014	26143	23213	25	427	4	1272	3580	12312	30766	12
592	1782	16228	19949	781	1623	61	3543	410	5063	23044	14
580	392	28482	53673	-	5	-	9138	1825	18249	41748	15
379	285	175042	47711	-	27	-	1991	2300	13511	127441	16
11474	-	394435	15937	1209	-	-	19883	3625	11770	242099	17
2243	672	106853	2884	3036	-	-	27668	2223	34962	75162	18
100	1633	365	3963	155	25	-	41586	-	27518	25720	19
-	1578	-	3053	-	572	50	-	1068	2860	5066	20

Tabell 4. Avvirkning¹ til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Fylke. 1988/89

Nr.	Fylke County	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries			
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
		Kubikkmeter fast mål							
I alt Total		10225384	7594203	2251732	379449	4287043	3359069	917501	10473
01	Østfold	467804	331848	119592	16364	139751	102961	36719	71
02	Akershus	800338	689506	98213	12619	397918	343741	53905	272
03	Oslo	52740	48280	3145	1315	27687	26215	1427	45
04	Hedmark	2727106	1964137	730230	32739	1381800	1080574	299243	1983
05	Oppland	1359345	1184455	166409	8481	625034	533509	91410	115
06	Buskerud	1151945	866058	245119	40768	503671	378080	125435	156
07	Vestfold	373898	303957	22784	47157	122858	113300	9461	97
08	Telemark	955320	632631	280192	42497	317324	205085	111786	453
09	Aust-Agder	506924	233463	224393	49068	115623	51517	61701	2405
10	Vest-Agder	137592	47486	69686	20420	35441	9566	21114	4761
11	Rogaland	34289	12206	19258	2825	7831	3446	4385	-
12	Hordaland	76636	39457	35903	1276	25082	13030	12048	4
14	Sogn og Fjordane .	68496	26105	38787	3604	26841	9719	17061	61
15	Møre og Romsdal ..	130403	43132	78133	9138	41290	12453	28837	-
16	Sør-Trøndelag	382320	315566	64763	1991	151511	134281	17230	-
17	Nord-Trøndelag ...	734088	691553	22652	19883	294690	287670	7020	-
18	Nordland	198197	163673	6856	27668	57213	53852	3361	-
19	Troms	54350	690	12074	41586	6796	70	6726	-
20	Finnmark	13593	-	13543	50	8682	-	8632	50

¹ Utenom ved til brensel.Tabell 5. Gjennomsnittspriser for skogvirke¹ til salg og industriell produksjon. Fylke. Kr pr. kubikkmeter fast mål under bark. 1988/89

Nr.	Fylke County	Alt virke All wood	Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu
Hele landet The whole country		326	503	696	403	457	350	310
01	Østfold	327	501	658	395	453	332	322
02	Akershus	335	465	649	406	451	347	321
03	Oslo	334	561	680	409	514	348	358
04	Hedmark	337	580	680	407	448	348	310
05	Oppland	331	225	731	399	457	354	303
06	Buskerud	331	433	734	401	463	355	298
07	Vestfold	315	460	742	400	487	360	345
08	Telemark	323	463	691	407	474	354	306
09	Aust-Agder	310	.	698	414	471	362	305
10	Vest-Agder	293	.	678	412	463	355	302
11	Rogaland	289	.	625	375	484	342	341
12	Hordaland	304	.	508	402	452	356	338
14	Sogn og Fjordane .	300	.	644	394	468	365	324
15	Møre og Romsdal ..	282	.	.	365	473	340	312
16	Sør-Trøndelag	318	.	547	399	464	348	314
17	Nord-Trøndelag ...	323	.	.	403	505	347	309
18	Nordland	304	.	.	389	460	346	305
19	Troms	230	.	.	.	400	.	297
20	Finnmark	310	305

¹ Utenom ved til brensel.

Roundwood cut¹ for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.
County. 1988/89

Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries				Trefiber- og sponplateindustri Fibre and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers				No.
I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	
Cubic metres solid wood												
5101599	3943684	976194	181721	230245	56440	65681	108124	606497	235010	292356	79131	
212568	167717	37836	7015	1582	-	-	1582	113903	61170	45037	7696	01
372811	331469	34461	6881	3606	492	-	3114	26003	13804	9847	2352	02
25052	22064	1718	1270	-	-	-	-	1	1	-	-	03
1101216	795370	297429	8417	23808	5419	1228	17161	220282	82774	132330	5178	04
692682	628317	60802	3563	36630	18366	13666	4598	4999	4263	531	205	05
620616	472268	111550	36798	4142	-	1870	2272	23516	15710	6264	1542	06
215642	171924	10426	33292	27015	15029	1748	10238	8383	3704	1149	3530	07
598433	400047	159620	38766	2635	1022	-	1613	36928	26477	8786	1665	08
314815	173719	110093	31003	25631	11	22104	3516	50855	8216	30495	12144	09
72843	37885	27194	7764	24077	-	19768	4309	5231	35	1610	3586	10
26009	8564	14620	2825	-	-	-	-	449	196	253	-	11
50550	26071	23207	1272	-	-	-	-	1004	356	648	-	12
38141	15965	19621	2555	-	-	-	-	3514	421	2105	988	14
70838	26799	44039	-	-	-	-	-	18275	3880	5257	9138	15
195213	179045	16168	-	-	-	-	-	35596	2240	31365	1991	16
404553	398782	5771	-	5075	19	-	5056	29770	5082	9861	14827	17
88395	87678	417	300	29999	15717	473	13809	22590	6426	2605	13559	18
-	-	-	-	46045	365	4824	40856	1509	255	524	730	19
1222	-	1222	-	-	-	-	-	3689	-	3689	-	20

¹ Excluding fuelwood.

Average prices on roundwood¹ for sale and industrial production. County. Kroner per cubic metre
solid wood inside bark. 1988/89

Annet skurtømmer Other saw logs		Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		No.
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu	Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood	
342	348	319	309	294	254	324	309	407	224	
337	371	329	302	290	255	308	.	413	226	01
355	331	362	255	289	254	.	.	422	219	02
310	.	352	.	287	252	.	.	.	221	03
367	374	330	298	292	258	388	288	330	231	04
337	309	310	330	296	258	281	287	349	225	05
320	334	.	.	294	255	.	344	419	223	06
311	.	331	305	290	242	373	.	442	229	07
314	299	310	.	298	259	225	.	407	246	08
397	310	309	288	274	253	260	237	398	218	09
.	334	311	328	297	249	260	309	406	217	10
399	378	321	296	294	254	.	315	.	242	11
330	319	299	292	292	260	275	305	355	215	12
315	311	319	312	292	251	323	391	375	225	14
301	274	307	265	294	251	.	874	.	162	15
342	323	285	300	296	231	.	282	.	190	16
325	.	321	.	297	227	341	.	.	215	17
360	.	315	291	295	222	334	.	.	234	18
350	282	270	252	220	224	371	375	.	217	19
.	.	.	263	.	244	.	862	250	.	20

¹ Excluding fuelwood.

Tabell 6. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.
Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av bartre							
			Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs		Annet skurtømmer Other saw logs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
Kubikkmeter fast mål										
01 Østfold										
	I alt Total	484701	84	5340	87750	24690	42808	25072	24721	5618
01	Halden	76363	-	852	11935	3916	4252	4872	2683	189
03	Fredrikstad	1718	-	24	313	99	202	114	101	-
04	Moss	2972	-	27	404	104	260	87	160	-
11	Hvaler	542	-	1	9	7	14	12	9	-
13	Borge	2752	-	18	253	222	277	276	54	-
14	Varteig	11792	-	102	2225	482	1300	615	594	-
15	Skjeberg	18758	-	128	3024	564	1796	580	847	-
18	Aremark	46601	27	704	9883	3924	2578	3338	2086	946
19	Marker	61819	55	1266	12836	4375	4950	4502	2405	210
21	Rømskog	25300	-	910	4010	3092	1715	1930	680	20
22	Trøgstad	27034	-	108	5287	1016	2981	1028	2305	-
23	Spydeberg	17653	-	20	3093	98	1819	166	702	-
24	Askim	6881	-	11	1315	34	825	41	-	-
25	Eidsberg	27169	1	170	6218	1228	3293	1205	1034	-
27	Skiptvet	9493	-	15	1574	122	1090	236	774	62
28	Rakkestad	52312	1	512	6208	3312	3946	3664	6456	3490
30	Tune	13519	-	23	2689	141	1832	196	515	-
31	Rolvøy	808	-	9	120	36	107	44	31	-
34	Onsøy	10676	-	70	1232	330	892	334	920	500
35	Råde	7434	-	45	1321	182	844	195	334	-
36	Rygge	8569	-	36	1585	205	1017	182	439	-
37	Våler	25962	-	237	4424	939	2828	1190	1339	164
38	Hobøl	28574	-	52	7792	262	3990	265	253	37
02 Akershus										
	I alt Total	825163	7	4316	190477	25800	109867	19477	39864	7145
11	Vestby	37157	-	104	9517	697	6089	33	1409	-
13	Skí	35034	-	196	8168	770	4755	844	1234	-
14	Ås	22921	-	21	5704	257	3276	4	801	-
15	Frogn	9333	-	19	1826	109	1240	109	243	-
16	Nesodden	7088	-	21	1337	81	941	132	279	-
17	Oppegård	2012	-	4	269	19	170	38	106	-
19	Bærum	36748	-	29	8025	301	7616	360	841	-
20	Asker	14192	-	1	2994	16	2366	25	536	-
21	Aurskog-Høland ...	134111	7	2004	28435	11050	10292	6511	7751	2677
26	Sørum	25343	-	334	5802	1410	2807	1223	389	-
27	Fet	17930	-	121	4313	1336	2032	871	461	-
28	Rælingen	5036	-	4	1760	30	887	40	139	-
29	Enebakk	33117	-	69	8147	391	5008	441	2837	-
30	Lørenskog	8754	-	7	2691	141	1746	180	186	7
31	Skedsmo	6776	-	17	1181	160	1003	218	218	-
33	Nittedal	39504	-	41	10045	254	8249	448	970	3
34	Gjerdrum	13887	-	39	3866	434	2098	721	451	-
35	Ullensaker	47415	-	274	9188	1600	5958	1943	1407	10
36	Nes	96503	-	810	18575	5053	8062	3895	6378	4448
37	Eidsvoll	98955	-	87	22702	911	11399	881	9481	-
38	Nannestad	65083	-	114	15924	759	10268	534	1188	-
39	Hurdal	68264	-	-	20008	21	13605	26	2559	-
	03 Oslo	52740	38	43	13387	567	11443	723	1577	-
	01 Oslo	52740	38	43	13387	567	11443	723	1577	-

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.
Municipality. 1988/89

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Brutto- verdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood										1000 kr	
22259	2325	152653	56547	1573	-	379	15985	2535	14362	159035	
5834	1888	22807	12311	-	-	14	3010	-	1800	24136	01
-	-	523	146	-	-	-	31	80	85	601	03
81	20	906	398	-	-	-	225	75	225	1025	04
-	-	71	339	-	-	-	-	30	50	167	11
-	-	820	561	-	-	-	31	110	130	918	13
-	-	3865	1710	-	-	-	319	190	390	3949	14
1665	-	6690	2283	-	-	-	256	300	625	6358	15
555	-	10887	8512	-	-	-	2161	-	1000	15202	18
2830	-	15560	7335	-	-	100	3800	-	1595	20091	19
2546	-	5240	3010	-	-	-	1600	-	547	8916	21
1375	115	9618	1576	-	-	108	867	150	500	8672	22
2944	15	7229	474	-	-	45	398	150	500	5651	23
74	9	3369	41	485	-	12	165	100	400	2158	24
-	-	9692	2568	-	-	-	590	70	1100	9003	25
87	-	4567	465	-	-	11	90	50	350	3017	27
2190	263	12571	7047	-	-	-	662	90	1900	17724	28
478	-	4909	1473	-	-	-	258	315	690	4643	30
-	-	284	16	-	-	-	16	55	90	297	31
475	-	4046	1396	-	-	-	26	170	285	3499	34
-	-	3002	688	-	-	9	264	200	350	2512	35
-	-	3616	758	-	-	-	331	100	300	2836	36
-	-	10474	2667	-	-	34	566	150	950	8190	37
1125	15	11907	773	1088	-	46	319	150	500	9468	38
											37
											38
14419	31	334872	41444	-	-	1027	11592	11190	13635	272982	
-	-	16377	1183	-	-	76	922	250	500	12164	11
975	-	14656	2054	-	-	22	710	150	500	11456	13
-	-	11099	386	-	-	6	417	300	650	7394	14
-	-	4514	420	-	-	76	357	120	300	2911	15
-	-	3361	435	-	-	4	97	100	300	2195	16
-	-	684	124	-	-	-	293	70	235	570	17
-	-	15810	514	-	-	-	1052	1050	1150	11888	19
-	-	6113	279	-	-	11	551	500	800	4452	20
3770	15	37279	12310	-	-	561	1449	6000	4000	43788	21
1221	-	8872	1962	-	-	12	411	100	800	8354	26
-	-	5804	1870	-	-	33	189	100	800	5939	27
-	-	2065	111	-	-	-	-	-	-	1722	28
-	12	14242	801	-	-	41	778	150	200	11171	29
-	-	3256	389	-	-	-	151	-	-	2971	30
-	-	2860	325	-	-	-	94	300	400	2101	31
518	-	16881	658	-	-	-	437	500	500	13106	33
-	-	5215	966	-	-	-	97	-	-	4682	34
77	-	22703	3593	-	-	73	589	-	-	15378	35
5651	1	28303	10005	-	-	8	1314	1500	2500	31479	36
2207	3	48365	1980	-	-	82	857	-	-	33476	37
-	-	34802	1003	-	-	22	469	-	-	21927	38
-	-	31611	76	-	-	-	358	-	-	23859	39
648	-	21187	1812	-	-	-	1315	-	-	17599	
648	-	21187	1812	-	-	-	1315	-	-	17599	01

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.
Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av bartre							
			Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs		Annet skurtømmer Other saw logs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
Kubikkmeter fast mål										
04 Hedmark										
	I alt Total	2802209	3780	21647	593623	136286	264827	108016	135185	53494
02	Kongsvinger	230062	2002	1691	65262	13963	18690	5525	16632	4039
12	Ringsaker	249859	-	275	48858	1585	30850	1722	24158	1277
14	Vang	33926	-	43	7490	387	4835	498	610	-
15	Løten	69343	-	2022	16128	4396	9741	3782	1197	691
17	Stange	135839	-	1871	33070	7410	19077	5738	1214	227
18	Nord-Odal	109225	52	590	36725	3137	16961	1954	1222	64
19	Sør-Odal	95378	112	510	27891	3075	10649	2194	1740	86
20	Eidskog	123817	539	509	24288	2840	7133	1199	31711	3729
23	Grue	168017	-	1697	50739	11892	12384	5230	8319	2807
25	Åsnes	209801	698	4710	56150	18365	18668	8454	756	3308
26	Våler	149156	239	412	36197	6079	14591	2069	2255	1756
27	Elverum	263747	19	2134	53920	9744	27114	6520	9766	7713
28	Trysil	255728	-	1537	31779	8855	19296	9295	19314	13855
29	Åmot	229974	-	1415	51326	11652	23943	8174	7693	8233
30	Stor-Elvdal	182597	119	1078	33606	8680	17851	9479	4773	3060
32	Rendalen	129367	-	981	15284	9669	9099	12401	3068	1122
34	Engerdal	73365	-	74	1805	7130	896	10929	1	692
36	Toiga	10297	-	10	47	1269	44	2338	1	186
37	Tynset	38700	-	42	1537	2886	1674	5201	511	208
38	Ålvdal	28279	-	43	1521	2804	1331	4342	244	125
39	Folldal	8588	-	3	-	185	-	371	-	137
41	Os	7144	-	-	-	283	-	601	-	179
05 Oppland										
	I alt Total	1416170	1	3033	304165	24572	164357	34468	82886	2634
01	Lillehammer	87975	-	15	24297	222	15078	206	2413	-
02	Gjøvik	155427	-	15	43630	224	23187	338	7496	-
11	Dovre	7276	-	7	-	1125	3	2196	-	352
12	Lesja	12011	-	17	1	1297	3	1978	-	814
13	Skjåk	14341	-	1	2	150	6	225	-	112
14	Lom	3273	-	14	117	106	139	224	123	62
15	Vågå	27986	-	32	269	1363	219	2130	74	34
16	Nord-Fron	29674	-	22	896	3348	555	5577	206	7
17	Sel	23213	-	72	647	3040	440	4313	197	413
19	Sør-Fron	19990	-	6	4189	459	2428	596	1	-
20	Ringebu	36282	-	49	5572	1168	4179	1256	1234	2
21	Øyer	39059	-	29	8475	344	4320	291	1355	-
22	Gausdal	87911	-	1	17356	183	10768	179	594	-
28	Østre Toten	92646	-	30	24182	612	9573	481	10782	6
29	Vestre Toten	55563	-	31	17645	275	7461	294	5510	700
32	Jevnaker	42421	-	178	9102	605	6615	829	1413	65
33	Lunner	56830	-	271	6161	997	4643	1256	14124	-
34	Gran	157013	-	898	38669	2758	23608	3583	2635	55
36	Søndre Land	129360	-	404	40093	1203	16355	1276	4723	12
38	Nordre Land	107573	-	158	24981	1272	11026	1136	8750	-
40	Sør-Aurdal	100375	-	507	19633	1590	11962	3195	5886	-
41	Etnedal	37780	-	56	7935	1129	4240	1247	3796	-
42	Nord-Aurdal	46956	-	168	5891	836	3812	932	6509	-
43	Vestre Slidre	28439	-	33	3120	98	2543	425	3810	-
44	Øystre Slidre	13103	-	19	1199	153	795	218	1061	-
45	Vang	3693	1	-	103	15	399	87	194	-

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.
Municipality. 1988/89

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Brutto- verdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1000 kr
149451	29377	816893	361005	378	20405	270	32469	33201	41902	932943	
6647	1642	68273	14850	-	1109	101	5386	1600	2650	80192	02
26197	2448	100266	2501	-	-	27	1220	3320	5155	82254	12
487	9	15704	627	-	-	-	236	1500	1500	10166	14
-	-	19544	6014	116	2032	-	80	1500	2100	23452	15
12206	1413	40530	12402	-	186	11	384	-	100	47305	17
521	-	35989	6076	-	-	-	1509	1225	3200	37771	18
9290	177	28046	4520	-	11	-	2077	2000	3000	31634	19
-	-	33409	6913	-	-	-	3547	3500	4500	41860	20
6884	11438	39250	13711	50	592	-	3024	-	-	58470	23
7192	450	58543	21523	-	3344	73	4367	1100	2100	72832	25
11861	-	53668	14179	175	3097	-	1078	500	1000	50092	26
21333	-	73053	34996	37	2696	-	2222	7200	5280	87784	27
11960	8642	68889	47919	-	1830	-	2327	5000	5230	82634	28
18366	-	68695	23382	-	1313	58	2724	2000	1000	77415	29
14996	-	56204	24846	-	2298	-	1607	2000	2000	59230	30
1506	-	34457	38738	-	1801	-	341	500	400	40450	32
5	2655	6475	41760	-	-	-	-	56	887	21838	34
-	-	65	5318	-	-	-	19	100	900	3206	36
-	-	9429	16996	-	34	-	182	-	-	11490	37
-	-	6404	11264	-	62	-	139	-	-	8515	38
-	503	-	7389	-	-	-	-	-	-	2245	39
-	-	-	5081	-	-	-	-	100	900	2107	41
20844	26579	610941	70603	1261	4520	149	8332	27722	29103	464822	
2896	-	42168	224	-	-	-	456	-	-	29378	01
3618	-	68761	263	-	-	66	1391	2400	4038	52149	02
-	-	1	3187	-	40	-	55	110	200	2201	11
-	-	8	6799	-	5	-	189	400	500	3480	12
-	12760	34	895	-	-	-	6	90	60	5221	13
2	8	843	1345	-	-	-	20	150	120	1024	14
-	13139	735	9273	-	237	-	211	120	150	8288	15
-	-	2043	15441	-	-	-	179	400	1000	9317	16
69	672	636	7342	448	3281	-	293	250	1100	7421	17
635	-	9539	1302	-	-	-	85	250	500	6605	19
-	-	17885	1746	-	-	-	191	2000	1000	11246	20
-	-	21874	456	-	-	-	215	1000	700	12308	21
4624	-	52979	432	-	-	-	345	150	300	28743	22
7742	-	36126	777	4	-	9	671	451	1200	32099	28
-	-	20744	720	632	-	13	238	450	850	19106	29
285	-	20418	1853	25	94	-	359	280	300	14245	32
-	-	23220	1492	-	-	35	161	2870	1600	18587	33
-	-	66729	4825	55	141	-	741	7111	5205	51594	34
7	-	56590	1964	-	77	-	631	3025	3000	42983	36
3	-	52375	1600	-	89	26	144	3013	3000	34810	38
-	-	52472	3659	97	200	-	1174	-	-	32858	40
-	-	16306	1404	-	-	-	217	650	800	12312	41
343	-	24362	1904	-	42	-	114	43	2000	14937	42
146	-	15608	740	-	8	-	52	1556	300	8773	43
137	-	7134	789	-	278	-	10	630	680	4058	44
337	-	1351	171	-	28	-	184	323	500	1080	45

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.
Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av bartre							
			Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs		Annet skurtømmer Other saw logs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
Kubikkmeter fast mål										
06 Buskerud										
	I alt Total	1193838	1924	17221	225216	44124	138744	61296	44586	1580
02	Drammen	16685	-	37	4321	426	2821	691	193	-
04	Kongsberg	153394	155	2526	32745	5698	13060	6501	9311	464
05	Ringerike	238744	2	4878	44382	8839	30268	12068	6824	279
12	Hole	23186	-	111	4686	232	4226	378	425	2
15	Flå	47306	-	351	8500	1265	6092	1674	2302	12
16	Nes	52099	2	271	5071	4798	4384	6028	1575	-
17	Gol	36512	-	167	3507	2514	3128	3789	1734	8
18	Hemsedal	10450	-	-	1606	127	1480	260	621	-
19	Ål	22869	1	28	2784	1431	2595	2232	877	90
20	Hol	7989	-	13	628	669	547	1101	150	49
21	Sigdal	90360	1	3406	16593	4446	9440	7314	1938	118
22	Krødsherad	62500	208	627	12268	1053	8286	1629	1517	262
23	Modum	83986	915	1633	16015	2245	10885	3696	1524	126
24	Øvre Eiker	72267	220	1124	13035	2862	6106	3482	3054	-
25	Nedre Eiker	17459	-	163	4289	493	2597	674	236	-
26	Lier	57655	1	81	14052	268	12097	541	702	-
27	Røyken	18982	-	21	4270	196	3749	345	230	-
28	Hurum	26855	-	21	4298	372	3861	626	798	-
31	Flesberg	67877	285	1004	13663	3394	5350	4353	1540	170
32	Rollag	47178	57	538	11511	1294	4506	1955	4421	-
33	Nore og Uvdal	39485	77	221	6992	1502	3266	1959	4614	-
07 Vestfold										
	I alt Total	379816	2271	1097	69776	3387	34163	5879	18862	-
01	Borre	6929	121	-	768	3	420	2	337	-
02	Holmestrand	12938	-	10	2278	109	1066	94	185	-
04	Tønsberg	17007	215	26	1295	90	852	538	1122	-
06	Sandefjord	13232	91	6	3032	30	1404	30	726	-
09	Larvik	66939	330	489	8457	642	6771	782	2722	-
11	Svelvik	5110	-	12	1583	97	562	67	169	-
13	Sande	31865	23	47	8530	436	2111	2282	833	-
14	Hof	42043	-	62	8849	368	3790	302	1187	-
16	Våle	12108	218	6	1178	4	671	6	875	-
18	Ramnes	32968	512	55	7752	169	3063	177	1812	-
19	Andebu	50298	-	146	8995	795	4273	904	3423	-
20	Stokke	18430	223	11	3420	96	1798	89	1012	-
22	Nøtterøy	5844	-	54	712	165	408	174	189	-
23	Tjøme	2270	-	12	128	75	122	70	158	-
28	Lardal	61835	538	161	12799	308	6852	362	4112	-
08 Telemark										
	I alt Total	978969	1467	12618	133585	37582	67548	53030	64825	11142
05	Porsgrunn	15993	514	51	3072	184	1784	257	16	-
06	Skien	108218	217	2509	18149	2904	9929	3727	6981	521
07	Notodden	94795	-	2561	11074	7013	5043	8281	5385	271
11	Siljan	44148	125	276	6191	292	4074	583	84	-
14	Bamble	40146	176	121	6716	1482	2798	1444	1987	1093
15	Kragerø	34292	40	268	3641	1597	1584	2221	1782	1045
17	Drangedal	101618	86	1439	13705	5019	5837	6999	5475	4187
19	Nome	43030	60	702	4828	2065	2150	2624	1909	143
21	Bø	20620	105	515	3335	846	1719	1100	948	-
22	Sauherad	43269	111	949	7144	1876	3133	2293	2295	68
26	Tinn	72410	-	209	11766	2490	4665	2541	10079	684
27	Hjartdal	43733	-	125	5227	1007	2529	1330	6959	9
28	Seljord	33734	33	139	4141	954	2467	1098	-	19
29	Kviteseid	82057	-	552	11180	2841	6084	5389	5722	297
30	Nissedal	51328	-	1750	3580	3793	1742	7051	11	2435
31	Fyresdal	47163	-	348	3673	1728	2107	3360	21	351
33	Tokke	53426	-	78	7309	621	4735	1058	9736	19
34	Vinje	48989	-	26	8854	870	5168	1674	5435	-

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.
 Municipality. 1988/89

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Brutto- verdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1000 kr
-	-	455588	118052	-	2846	1408	39360	11777	30116	393968	
-	-	6172	1086	-	-	-	538	200	200	5528	02
-	-	62648	10814	-	19	266	6087	800	2300	51349	04
-	-	90796	20570	-	1726	156	8956	3000	6000	79747	05
-	-	10606	760	-	14	34	712	300	700	7735	12
-	-	21938	2615	-	21	17	1769	250	500	15425	15
-	-	15516	13424	-	138	8	584	100	200	16219	16
-	-	12121	8498	-	27	-	213	300	506	11605	17
-	-	5255	556	-	-	-	145	100	300	3444	18
-	-	6802	4587	-	-	-	322	480	640	7425	19
-	-	1055	2710	-	73	-	94	300	600	2635	20
-	-	31467	9411	-	25	117	2584	500	3000	30585	21
-	-	25489	4493	-	228	229	4394	47	1770	20202	22
-	-	29751	6295	-	450	146	2805	3500	4000	27023	23
-	-	28508	8059	-	81	154	1882	700	3000	23542	24
-	-	7170	1075	-	-	2	360	200	200	5759	25
-	-	26637	954	-	-	76	1646	200	400	18913	26
-	-	7536	579	-	-	52	1504	100	400	6330	27
-	-	12466	2709	-	-	62	1142	100	400	8610	28
-	-	21772	12867	-	44	20	1115	300	2000	22034	31
-	-	16941	2655	-	-	69	1431	-	1800	17043	32
-	-	14942	3335	-	-	-	1077	300	1200	12816	33
5119	40	173636	12381	130	-	1823	45334	1488	4430	119426	
-	-	4028	213	-	-	121	854	31	31	1919	01
-	-	5528	194	-	-	19	1955	500	1000	3968	02
123	-	8867	1404	76	-	330	2064	-	5	4766	04
-	-	6358	461	-	-	44	1050	-	-	4201	06
-	-	32633	3082	-	-	332	8896	300	1503	21130	09
-	4	2291	-	-	-	17	308	-	-	1757	11
-	-	15099	748	-	-	25	1731	-	-	10640	13
4788	36	17538	609	50	-	66	2898	500	1000	13731	14
-	-	5080	83	-	-	257	3330	50	350	3648	16
-	-	12985	320	-	-	321	5177	100	525	10754	18
-	-	20177	2273	-	-	3	9305	-	4	14868	19
-	-	8839	347	4	-	98	2489	-	4	5750	20
208	-	1845	1292	-	-	88	694	7	8	1749	22
-	-	977	640	-	-	-	88	-	-	660	23
-	-	31391	715	-	-	102	4495	-	-	19886	28
51245	-	313892	165820	69	-	735	41762	3360	20289	315227	
-	-	6398	994	10	-	46	957	200	1510	5000	05
-	-	41952	10842	-	-	183	6799	1005	2500	36259	06
50	-	23838	27156	-	-	51	1572	250	2250	30565	07
-	-	28163	2013	-	-	37	1210	100	1000	13884	11
-	-	12645	5670	5	-	66	4563	270	1110	12683	14
51	-	7838	8260	-	-	66	4148	250	1501	10573	15
-	-	26981	21924	-	-	107	8551	100	1208	32443	17
-	-	13147	10607	-	-	-	2795	-	2000	13549	19
-	-	6474	3975	-	-	66	777	60	700	6709	21
-	-	15407	6708	-	-	39	2766	120	360	14144	22
-	-	26688	9653	-	-	13	2622	-	1000	23796	26
-	-	18319	5561	-	-	19	548	300	1800	13857	27
4466	-	15146	3637	-	-	-	834	-	800	10735	28
9805	-	23023	14499	-	-	-	1165	500	1000	26266	29
12708	-	155	16687	34	-	42	1340	-	-	16492	30
23426	-	162	10845	-	-	-	562	80	500	14788	31
739	-	25250	2791	-	-	-	515	75	500	17307	33
-	-	22306	3998	20	-	-	38	50	550	16178	34

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.
 Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av bartre							
			Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs		Annet skurtømmer Other saw logs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
Kubikkmeter fast mål										
09 Aust-Agder										
I alt Total		524461	-	6607	38307	25167	20261	43871	1899	7135
01	Risør	14630	-	197	928	377	630	725	74	462
03	Arendal	1890	-	10	50	15	55	42	-	52
04	Grimstad	31286	-	107	3777	492	2264	844	177	305
11	Gjerstad	24811	-	738	1552	1862	703	2861	9	384
12	Vegårshei	52415	-	743	3473	2848	1973	4402	385	1344
14	Tvedestrand	27576	-	373	1906	503	880	1026	692	627
18	Moland	19555	-	129	909	442	539	877	47	443
19	Froland	68250	-	1408	3855	4494	2197	7457	483	1327
20	Øystad	7122	-	64	798	253	438	432	28	101
21	Tromøy	1394	-	-	3	10	3	22	-	-
22	Hisøy	268	-	-	4	27	6	44	-	19
26	Lillesand	11767	-	5	613	235	302	557	-	-
28	Birkenes	69798	-	574	6790	2655	3276	4388	-	53
29	Åmli	73791	-	1270	6121	5145	3363	8818	4	1924
35	Iveland	23405	-	111	1207	1255	513	2405	-	20
37	Evje og Hornnes ..	26816	-	762	449	2584	293	5186	-	74
38	Bygland	53465	-	100	4924	1406	2436	2989	-	-
40	Valle	14428	-	16	946	550	386	705	-	-
41	Bykle	1794	-	-	2	14	4	91	-	-
10 Vest-Agder										
I alt Total		158571	-	706	5868	3509	3247	9263	-	1193
01	Kristiansand	11347	-	19	784	138	291	332	-	-
02	Mandal	13030	-	34	351	110	182	185	-	-
03	Farsund	4120	-	-	12	-	6	-	-	-
04	Flekkefjord	5202	-	6	-	77	-	290	-	731
14	Vennesla	27466	-	97	2306	779	1254	2182	-	-
17	Songdalen	10332	-	112	69	456	28	966	-	95
18	Søgne	6208	-	47	69	107	44	284	-	48
21	Marnardal	26288	-	334	1041	932	532	2082	-	9
26	Åseral	6387	-	5	50	229	121	732	-	-
27	Audnedal	11887	-	26	543	309	398	617	-	179
29	Lindesnes	13508	-	24	546	56	297	148	-	-
32	Lyngdal	5988	-	-	74	53	50	74	-	-
34	Hægebostad	8018	-	-	20	163	29	308	-	68
37	Kvinesdal	5489	-	2	3	31	15	842	-	30
46	Sirdal	3301	-	-	-	69	-	221	-	33
11 Rogaland										
I alt Total		42463	-	17	658	870	1365	2377	1211	257
01	Eigersund	1280	-	-	-	-	-	-	600	-
02	Sandnes	944	-	-	36	2	102	166	5	-
03	Stavanger	25	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Haugesund	323	-	-	3	-	22	-	-	-
11	Sokndal	500	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Lund	1649	-	-	-	-	-	-	300	200
14	Bjerkreim	1374	-	-	-	-	3	-	306	-
19	Hå	60	-	-	-	-	-	-	-	25
20	Klepp	370	-	-	-	-	-	13	-	-
21	Time	914	-	-	-	-	130	-	-	-
22	Gjesdal	122	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Sola	36	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Forsand	836	-	-	-	49	-	86	-	-
30	Strand	1235	-	-	-	2	-	30	-	-
33	Hjelmeland	7146	-	2	19	183	52	476	-	32
34	Suldal	11120	-	6	507	337	751	848	-	-
35	Sauda	3467	-	7	9	188	46	388	-	-
41	Finnøy	785	-	-	-	-	46	29	-	-

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.
Municipality. 1988/89

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Brutto- verdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1000 kr
170364	5425	2597	135773	35	415	5746	43322	1723	15814	161602	
4506	-	77	2851	-	-	525	2718	60	500	4495	01
202	-	-	1258	-	-	65	81	10	50	537	03
12642	-	116	3422	-	-	1724	4116	100	1200	9792	04
7104	-	299	6809	-	-	30	2086	60	314	7885	11
16597	-	273	13331	-	-	66	3480	500	3000	16139	12
8371	3359	109	596	-	-	923	5211	500	2500	8197	14
5717	885	100	4466	-	-	396	3005	100	1500	5603	18
15288	892	180	21346	-	-	572	8051	100	600	21284	19
2730	-	38	1163	-	-	222	355	100	400	2235	20
214	260	-	389	-	-	-	93	100	300	353	21
-	-	1	69	-	-	-	28	20	50	73	22
3285	-	3	3302	-	-	470	1735	60	1200	3319	26
29275	-	905	15435	-	-	664	4783	-	1000	21980	28
20083	-	99	23034	-	-	55	3875	-	-	23191	29
7160	-	3	8689	26	128	34	1254	-	600	6945	35
3186	29	1	12573	9	229	-	828	13	600	8093	37
26359	-	322	12658	-	-	-	1271	-	1000	16631	38
7387	-	70	3516	-	-	-	352	-	500	4371	40
258	-	1	866	-	58	-	-	-	500	479	41
33722	5986	4609	48456	40	573	4861	15559	41	20938	49473	
2991	-	137	2723	-	-	476	1650	-	1806	3528	01
3974	-	57	3718	39	24	692	1664	-	2000	4092	02
1959	-	-	1219	-	-	66	155	3	700	1305	03
605	268	-	1799	-	-	-	146	-	1280	1647	04
6259	-	1461	8167	-	135	489	2237	-	2100	8621	14
1850	-	-	3645	-	19	243	1049	-	1800	3183	17
624	-	2	2104	-	-	367	1112	-	1400	1940	18
6761	429	44	8428	1	68	1006	2621	-	2000	8257	21
778	691	11	2487	-	11	122	440	-	710	1955	26
2908	1688	179	2552	-	298	150	990	-	1050	3675	27
2232	706	2512	2270	-	18	859	1760	-	2080	4157	29
1332	-	96	1853	-	-	327	1129	-	1000	1867	32
824	2005	104	3200	-	-	18	279	-	1000	2554	34
551	-	6	2635	-	-	4	220	30	1120	1607	37
74	199	-	1656	-	-	42	107	8	892	1085	46
408	922	8564	14801	-	14	-	2825	1419	6755	13873	
-	-	400	30	-	-	-	-	50	200	458	01
3	48	215	190	-	-	-	-	102	75	305	02
-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	11	03
-	20	240	23	-	-	-	-	15	-	97	06
-	-	200	-	-	-	-	-	-	300	180	11
137	-	255	306	-	-	-	35	16	400	564	12
48	-	266	-	-	-	-	-	231	520	472	14
-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	23	19
-	-	212	40	-	-	-	-	105	-	119	20
-	-	524	-	-	-	-	-	260	-	312	21
-	-	72	-	-	-	-	3	12	35	47	22
-	-	15	6	-	-	-	-	15	-	13	24
-	1	13	287	-	-	-	-	-	400	325	29
-	1	24	528	-	-	-	-	50	600	475	30
3	319	407	4185	-	-	-	268	200	1000	2199	33
197	405	2328	4056	-	-	-	875	60	750	3497	34
-	-	615	1317	-	-	-	477	45	375	1119	35
-	60	110	240	-	-	-	-	-	300	283	41

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.
 Municipality. 1988/89

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Brutto- verdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1000 kr
20	15	995	2013	-	-	-	766	-	600	1439	46
-	33	309	93	-	-	-	-	198	-	235	49
-	20	1364	1487	-	14	-	401	-	1200	1700	54
425	1014	26143	23213	25	427	4	1272	3580	12312	30766	
-	-	1350	96	-	-	-	-	-	1600	1416	01
-	-	230	840	-	-	-	-	140	400	591	11
-	-	210	870	-	90	-	30	70	400	609	14
-	-	780	760	-	-	-	-	335	300	837	16
-	-	38	218	-	126	-	-	744	200	514	19
-	250	180	665	-	-	-	-	600	200	760	21
-	-	140	490	-	-	-	-	310	200	454	22
-	-	74	942	6	85	-	-	-	-	436	23
60	21	1565	5386	-	-	-	246	100	1600	3420	24
-	-	217	497	-	-	-	33	-	200	376	27
-	-	670	150	-	1	-	9	20	600	624	28
15	-	3112	1109	13	-	1	132	40	400	1835	31
-	25	-	63	-	-	-	9	-	100	72	32
-	-	930	930	-	-	-	100	-	200	1181	33
-	-	1000	1000	-	-	-	100	-	300	1440	34
-	76	5088	3761	-	-	-	400	-	1000	6149	35
89	3	1145	1402	-	39	3	172	20	1250	1634	38
-	-	320	424	-	29	-	41	-	500	638	41
-	427	50	117	6	-	-	-	-	100	228	42
-	118	2746	1021	-	57	-	-	-	112	1826	43
-	-	-	30	-	-	-	-	170	-	76	44
-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	15	45
-	44	6	-	-	-	-	-	-	-	15	46
261	-	5	614	-	-	-	-	411	-	421	47
-	-	660	400	-	-	-	-	20	450	615	51
-	-	85	30	-	-	-	-	-	250	200	52
-	-	2400	60	-	-	-	-	-	550	1255	53
-	-	330	40	-	-	-	-	100	200	320	56
-	-	360	130	-	-	-	-	200	-	292	60
-	-	2450	1160	-	-	-	-	300	700	2180	63
-	-	2	8	-	-	-	-	-	500	340	66
592	1782	16228	19949	781	1623	61	3543	410	5063	23044	
-	1074	304	993	-	-	-	70	-	320	1091	01
-	-	130	164	-	-	-	-	-	350	277	11
-	-	162	243	-	-	-	-	50	230	242	13
-	-	283	105	-	130	-	-	60	350	517	16
-	-	360	27	23	-	-	26	-	-	193	17
-	-	883	734	-	-	-	675	-	-	764	18
-	-	15	1380	-	-	-	-	100	200	1107	19
-	121	228	4896	-	900	-	145	100	100	3215	20
-	-	62	50	-	-	-	-	-	100	85	21
-	-	37	-	-	-	-	-	-	100	78	22
-	-	-	408	-	20	-	78	50	300	520	24
-	-	228	1638	-	-	-	145	50	150	1444	26
160	20	63	92	-	-	-	-	-	80	137	28
44	-	1107	709	360	109	-	430	-	125	1215	29
111	-	960	599	24	120	-	16	-	57	910	30
-	78	937	84	72	56	-	40	-	32	658	31
67	34	1092	792	32	96	-	209	-	24	1121	32
30	30	707	114	158	44	-	259	-	240	637	33
100	350	288	1274	-	-	-	65	-	150	927	38
-	-	6	14	-	-	-	-	-	50	30	39

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.
Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av bartre							
			Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs		Annet skurtømmer Other saw logs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
Kubikkmeter fast mål										
14 Sogn og Fjordane (forts.)										
41	Selje	677	-	-	41	-	158	34	-	-
43	Eid	3884	-	-	74	14	380	137	-	-
44	Hornindal	1861	-	1	21	118	177	425	-	-
45	Gloppen	6763	-	3	156	67	559	671	-	130
49	Stryn	11524	-	-	583	148	1409	998	130	300
15 Møre og Romsdal										
	I alt Total	150477	-	-	6343	5281	6625	16359	1102	2423
02	Molde	18330	-	-	613	647	671	2370	30	68
04	Ålesund	909	-	-	5	-	28	26	-	200
11	Vanylven	930	-	-	7	14	27	128	-	3
14	Sande	2271	-	-	154	4	225	60	-	-
16	Ulstein	661	-	-	-	6	-	39	-	-
19	Volda	3890	-	-	140	195	285	290	160	-
20	Ørsta	3300	-	-	365	5	460	41	13	-
23	Ørskog	911	-	-	6	2	79	111	-	100
24	Norddal	927	-	-	11	10	60	50	70	100
25	Stranda	2849	-	-	38	7	51	150	100	500
26	Stordal	204	-	-	-	-	30	10	5	-
28	Sykkylven	2216	-	-	44	7	54	106	160	250
29	Skodje	2730	-	-	104	79	189	345	100	250
31	Sula	417	-	-	-	-	-	-	-	200
34	Haram	518	-	-	-	-	-	-	-	100
35	Vestnes	9814	-	-	153	262	205	855	1	13
39	Rauma	12114	-	-	711	43	980	413	49	23
43	Neset	11632	-	-	351	252	547	1351	21	26
45	Midsund	77	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Aukra	65	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Fræna	1520	-	-	14	6	21	75	12	2
51	Eide	561	-	-	-	-	2	7	1	-
54	Averøy	1951	-	-	54	14	91	148	3	4
56	Frei	1732	-	-	-	180	-	466	-	19
57	Gjemnes	5936	-	-	224	107	435	378	27	6
60	Tingvoll	12813	-	-	106	1409	120	3123	23	183
63	Sunnadal	5809	-	-	94	343	72	779	42	27
66	Surnadal	21924	-	-	1878	813	1055	2281	162	101
67	Rindal	6622	-	-	1045	197	783	506	65	36
69	Aure	8025	-	-	106	286	55	1121	7	125
71	Halsa	7019	-	-	119	305	98	800	50	67
72	Tustna	1800	-	-	1	88	2	330	1	20
16 Sør-Trøndelag										
	I alt Total	398131	-	36	70057	3302	63572	12148	6516	1254
01	Trondheim	25247	-	-	5112	116	5192	453	-	11
12	Hemne	7753	-	-	147	346	91	821	25	83
13	Snillfjord	3362	-	-	188	63	118	175	29	8
17	Hitra	1169	-	-	-	8	-	7	-	-
20	Frøya	74	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Agdenes	5140	-	-	558	18	606	75	29	-
24	Rissa	18876	-	-	2024	5	2843	60	3549	-
27	Bjugn	1339	-	-	10	5	90	24	127	-
30	Åfjord	9309	-	-	623	5	795	37	1238	-
32	Roan	1581	-	-	58	-	223	-	182	-
33	Osen	2958	-	-	142	1	191	-	427	-
34	Oppdal	8999	-	-	17	363	9	1588	-	419
35	Rennebu	21542	-	13	2048	641	2119	2721	278	195
36	Meldal	23382	-	-	5011	216	4541	625	-	-
38	Orkdal	39115	-	-	8120	266	7970	887	-	-
40	Røros	6855	-	-	-	282	-	714	-	135
44	Holtålen	9364	-	1	1290	116	1364	324	-	7
48	Midtre Gauldal ...	46879	-	-	9097	190	7510	1129	374	338

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.
Municipality. 1988/89

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Brutto- verdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1000 kr
-	-	291	133	-	-	-	-	-	20	217	41
-	-	2362	589	81	-	-	77	-	170	1191	43
-	-	262	443	-	41	-	73	-	300	647	44
-	25	1855	2292	24	71	-	315	-	595	2109	45
80	50	3606	2176	7	36	61	920	-	1020	3715	49
580	392	28482	53673	-	5	-	9138	1825	18249	41748	
-	48	3434	6832	-	-	-	594	-	3023	4957	02
-	-	97	503	-	-	-	-	-	50	240	04
19	25	236	346	-	-	-	-	-	125	282	11
35	15	448	1130	-	-	-	-	-	200	676	14
-	-	1	615	-	-	-	-	-	-	170	16
260	-	1158	402	-	-	-	200	-	800	1187	19
105	65	1927	19	-	-	-	-	-	300	1070	20
-	-	153	292	-	-	-	-	-	168	262	23
-	-	204	222	-	-	-	-	-	200	266	24
-	-	623	680	-	-	-	-	-	700	810	25
-	-	59	-	-	-	-	-	-	100	57	26
-	-	260	635	-	-	-	-	-	700	621	28
-	208	401	954	-	-	-	-	-	100	766	29
-	-	2	215	-	-	-	-	-	-	104	31
-	-	43	325	-	-	-	-	-	50	133	34
-	-	843	6073	-	-	-	2	400	1007	2646	35
-	-	3376	3052	-	-	-	1467	600	1400	3159	39
4	-	1465	4264	-	3	-	1321	-	2027	3033	43
-	-	26	51	-	-	-	-	-	-	21	45
-	25	24	7	-	-	-	-	-	9	18	47
-	-	176	769	-	-	-	-	-	445	374	48
-	-	151	300	-	-	-	-	-	100	143	51
-	-	541	838	-	-	-	-	100	158	523	54
-	2	8	1037	-	-	-	-	-	20	515	56
-	-	2168	1856	-	-	-	435	-	300	1634	57
-	-	837	6093	-	-	-	149	75	695	3823	60
-	-	628	2173	-	-	-	990	50	611	1571	63
150	-	5922	5406	-	2	-	3154	-	1000	6337	66
3	-	1739	1234	-	-	-	414	-	600	2109	67
4	-	602	4011	-	-	-	-	200	1508	2050	69
-	-	909	2659	-	-	-	412	100	1500	1759	71
-	4	21	680	-	-	-	-	300	353	435	72
379	285	175042	47711	-	27	-	1991	2300	13511	127441	
3	-	11343	2367	-	-	-	-	150	500	8046	01
-	-	269	4115	-	-	-	856	-	1000	2242	12
-	-	711	1070	-	-	-	-	-	1000	1167	13
-	47	-	257	-	-	-	-	800	50	266	17
-	-	24	-	-	-	-	-	50	-	18	20
-	-	3097	743	-	-	-	14	-	-	1575	22
50	-	9609	679	-	-	-	57	-	-	6172	24
-	-	492	591	-	-	-	-	-	-	368	27
-	-	5532	729	-	-	-	-	-	350	2931	30
-	-	1048	10	-	-	-	-	-	60	495	32
-	-	2001	116	-	-	-	-	-	80	929	33
-	23	28	5752	-	-	-	-	-	800	2551	34
23	-	5878	6853	-	19	-	101	-	653	6538	35
113	-	9622	2237	-	-	-	198	-	819	7486	36
20	-	18728	3054	-	-	-	44	-	26	12648	38
-	215	-	3992	-	-	-	-	-	1517	2162	40
138	-	4558	496	-	-	-	-	-	1070	2723	44
-	-	21888	5468	-	-	-	375	-	510	14919	48

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.
 Municipality. 1988/89

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Brutto- verdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1000 kr
17	-	17267	2274	-	-	-	234	700	2014	12856	53
-	-	15299	898	-	8	-	19	-	-	8920	57
-	-	5042	627	-	-	-	-	100	400	3919	62
4	-	6727	1454	-	-	-	65	100	304	6257	63
-	-	28299	3616	-	-	-	28	200	1244	17805	64
11	-	7580	313	-	-	-	-	200	1114	4445	65
11474	-	394435	15937	1209	-	-	19883	3625	11770	242099	
695	-	46996	1123	150	-	-	112	300	1506	30338	02
89	-	19078	843	35	-	-	-	200	1511	11032	03
-	-	9233	533	919	-	-	49	-	-	6054	11
107	-	35070	3320	-	-	-	2273	-	118	23778	14
-	-	1952	710	-	-	-	67	50	100	1274	17
4218	-	11228	589	86	-	-	21	200	400	7604	18
-	-	25834	2995	-	-	-	490	200	956	18208	19
-	-	20155	315	19	-	-	530	250	350	11961	21
-	-	16738	1506	-	-	-	254	600	850	10540	23
4587	-	11657	79	-	-	-	568	-	146	6321	24
7	-	21179	244	-	-	-	100	300	941	11824	25
-	-	10011	415	-	-	-	22	75	225	6249	29
35	-	24795	1367	-	-	-	6586	-	63	16488	36
25	-	40247	43	-	-	-	7334	-	298	18409	38
810	-	2830	1	-	-	-	810	-	240	1642	39
126	-	14088	101	-	-	-	560	-	435	9747	40
-	-	26057	228	-	-	-	107	-	-	19356	42
299	-	16196	69	-	-	-	-	-	308	9943	43
320	-	23131	225	-	-	-	-	50	694	13043	44
-	-	7316	605	-	-	-	-	200	400	3010	48
-	-	3871	128	-	-	-	-	150	250	1758	49
-	-	151	-	-	-	-	-	100	300	118	50
156	-	6473	486	-	-	-	-	850	1529	3311	51
-	-	149	12	-	-	-	-	100	150	91	55
2243	672	106853	2884	3036	-	-	27668	2223	34962	75162	
100	-	-	-	-	-	-	200	-	1000	483	04
-	234	31	87	-	-	-	520	101	2745	1735	05
13	-	9556	380	-	-	-	146	-	900	5728	11
-	-	479	-	-	-	-	87	-	250	292	12
-	-	3632	37	-	-	-	613	-	800	2469	13
220	-	-	-	-	-	-	-	-	150	183	16
90	-	39	-	-	-	-	-	-	200	195	20
53	-	190	-	-	-	-	-	-	200	262	22
10	-	23702	-	-	-	-	1439	18	213	10707	24
-	-	22390	89	-	-	-	4434	249	967	12724	25
-	-	21301	300	-	-	-	5144	567	1054	10951	26
100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	108	27
-	-	84	-	-	-	-	-	-	75	41	28
-	-	9037	-	-	-	-	102	823	801	4517	32
-	-	16026	-	2900	-	-	290	465	1125	9027	33
200	30	-	-	20	-	-	-	-	550	367	36
620	20	-	-	60	-	-	400	-	1150	932	37
150	-	-	-	50	-	-	-	-	800	500	38
-	29	343	931	6	-	-	1300	-	1235	1498	39
-	229	-	1060	-	-	-	2657	-	615	1677	40
-	-	13	-	-	-	-	-	-	1259	261	41
100	-	-	-	-	-	-	200	-	352	208	42

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.
 Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av bartre							
			Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs		Annet skurtømmer Other saw logs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
18 Nordland (forts.)										Kubikmeter fast mål
45	Sørfold	1873	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Steigen	4000	-	-	400	-	-	100	-	-
49	Hamarøy	4554	-	-	200	-	-	100	-	-
50	Tysfjord	2300	-	-	100	-	-	200	-	-
51	Lødingen	1500	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Tjelvsund	2332	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Evenes	5566	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Ballangen	3021	-	-	69	-	-	-	-	-
60	Vestvågøy	150	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Vågan	280	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Hadsef	1560	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Bø	200	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Øksnes	300	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Sortland	2200	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Andøy	637	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Troms										
I alt Total		81868	-	-	-	821	-	3475	70	2157
01	Harstad	1817	-	-	-	-	-	-	35	-
02	Tromsø	4498	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kvæfjord	2269	-	-	-	-	-	-	25	-
13	Skånland	3642	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Bjarkøy	90	-	-	-	-	-	-	10	-
17	Ibestad	500	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Gratangen	113	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Lavangen	210	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Bardu	11049	-	-	-	-	-	-	-	400
23	Salangen	2390	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Målselv	23568	-	-	-	400	-	1599	-	1218
25	Sørreisa	5550	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Dyrøy	2070	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Tranøy	1734	-	-	-	-	-	-	-	35
31	Lenvik	4450	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Balsfjord	7964	-	-	-	-	-	-	-	70
36	Karlsøy	500	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Lyngen	650	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Storfjord	2344	-	-	-	-	-	192	-	64
40	Kåfjord	200	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Nordreisa	5530	-	-	-	421	-	1684	-	335
43	Kvænangen	730	-	-	-	-	-	-	-	35
20 Finnmark										
I alt Total		17521	-	-	-	-	-	8340	-	-
12	Alta	3744	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Porsanger	225	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Karasjok	989	-	-	-	-	-	233	-	-
30	Sør-Varanger	12563	-	-	-	-	-	8107	-	-

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.
Municipality. 1988/89

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Brutto- verdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1000 kr
156	21	-	-	-	-	-	1345	-	351	395	45
-	-	-	-	-	-	-	500	-	3000	1195	48
-	25	-	-	-	-	-	2727	-	1502	1236	49
-	-	-	-	-	-	-	1000	-	1000	645	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	825	51
-	-	-	-	-	-	-	832	-	1500	1009	52
121	-	30	-	-	-	-	3315	-	2100	1931	53
-	84	-	-	-	-	-	417	-	2451	1465	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	45	60
30	-	-	-	-	-	-	-	-	250	84	65
60	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	468	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	60	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	90	68
200	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	660	70
20	-	-	-	-	-	-	-	-	617	189	71
100	1633	365	3963	155	25	-	41586	-	27518	25720	
-	-	-	-	75	-	-	182	-	1525	613	01
80	-	-	-	-	-	-	418	-	4000	2316	02
-	-	65	40	40	10	-	485	-	1604	727	11
-	-	-	-	25	-	-	2050	-	1567	1030	13
-	-	-	-	15	15	-	-	-	50	32	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	100	17
-	-	-	8	-	-	-	-	-	105	58	19
-	-	-	-	-	-	-	60	-	150	97	20
-	222	100	100	-	-	-	7527	-	2700	3405	22
-	-	-	-	-	-	-	980	-	1410	1038	23
-	-	100	2101	-	-	-	15000	-	3150	6607	24
-	-	-	-	-	-	-	4850	-	700	1234	25
-	-	50	20	-	-	-	1200	-	800	751	26
-	-	-	-	-	-	-	1025	-	674	443	27
-	-	50	-	-	-	-	3400	-	1000	1055	31
20	500	-	-	-	-	-	3360	-	4014	2906	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	275	36
-	-	-	-	-	-	-	150	-	500	283	38
-	911	-	-	-	-	-	532	-	645	671	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	100	40
-	-	-	1443	-	-	-	347	-	1300	1702	42
-	-	-	251	-	-	-	20	-	424	277	43
-	1578	-	3053	-	572	50	-	1068	2860	5066	
-	1225	-	-	-	142	50	-	21	2306	1078	12
-	-	-	-	-	5	-	-	2	218	35	20
-	353	-	-	-	67	-	-	-	336	228	21
-	-	-	3053	-	358	-	-	1045	-	3725	30

Tabell 7. Avvirkning¹ til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.
 Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries			
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Kubikkmeter fast mål									
01 Østfold									
	I alt Total	467804	331848	119592	16364	139751	102961	36719	71
01	Halden	74563	47511	24028	3024	10033	6367	3666	-
03	Fredrikstad	1553	1139	383	31	786	535	251	-
04	Moss	2672	1811	636	225	606	376	230	-
11	Hvaler	462	103	359	-	43	23	20	-
13	Borge	2512	1404	1077	31	936	449	487	-
14	Varteig	11212	7984	2909	319	2187	1654	521	12
15	Skjeberg	17833	14022	3555	256	3356	2846	510	-
18	Aremark	45601	26016	17424	2161	6934	3667	3267	-
19	Mårker	60224	38636	17688	3900	18559	12373	6136	50
21	Rømskog	24753	14191	8962	1600	12745	7765	4980	-
22	Trøgstad	26384	21566	3843	975	10240	8035	2205	-
23	Spydeberg	17003	15787	773	443	8039	7740	299	-
24	Askim	6381	6068	136	177	2309	2214	95	-
25	Eidsberg	25999	20238	5171	590	8765	7227	1538	-
27	Skiptvet	9093	8092	900	101	3140	2751	389	-
28	Rakkestad	50322	31372	18288	662	17098	9712	7386	-
30	Tune	12514	10423	1833	258	1735	1576	159	-
31	Rolvøy	663	542	105	16	148	108	40	-
34	Onsøy	10221	7565	2630	26	3456	2736	720	-
35	Råde	6884	5501	1110	273	2682	2234	439	9
36	Rygge	8169	6657	1181	331	2944	2515	429	-
37	Våler	24862	19065	5197	600	9219	6898	2321	-
38	Hobøl	27924	26155	1404	365	13791	13160	631	-
02 Akershus									
	I alt Total	800338	689506	98213	12619	397918	343741	53905	272
11	Vestby	36407	33392	2017	998	16561	15716	845	-
13	Skjelvik	34384	29788	3864	732	16058	14199	1859	-
14	Ås	21971	20880	668	423	9564	9222	292	50
15	Frogn	8913	7823	657	433	3387	3149	238	-
16	Nesodden	6688	5918	669	101	2566	2327	239	-
17	Oppegård	1707	1229	185	293	514	449	65	-
19	Bærum	34548	32292	1204	1052	17548	16845	699	4
20	Asker	12892	12009	321	562	6293	6251	42	-
21	Aurskog-Høland ...	124111	87534	34567	2010	61646	42832	18756	58
26	Sørumsdal	24443	19091	4929	423	13481	10341	3136	4
27	Fet	17030	12610	4198	222	8789	6421	2350	18
28	Rælingen	5036	4851	185	-	2736	2666	70	-
29	Enebakk	32767	30234	1714	819	15041	14103	938	-
30	Lørenskog	8754	7879	724	151	5098	4750	348	-
31	Skedsmo	6076	5262	720	94	2770	2374	396	-
33	Nittedal	38504	36663	1404	437	20010	19264	746	-
34	Gjerdrum	13887	11630	2160	97	7226	5992	1234	-
35	Ullensaker	47415	39333	7420	662	20692	16757	3883	52
36	Nes	92503	66969	24212	1322	55605	41019	14514	72
37	Eidsvoll	98955	94154	3862	939	48372	46521	1837	14
38	Nannestad	65083	62182	2410	491	28000	26631	1369	-
39	Hurdal	68264	67783	123	358	35961	35912	49	-
03 Oslo									
	I alt Total	52740	48280	3145	1315	27687	26215	1427	45
01	Oslo	52740	48280	3145	1315	27687	26215	1427	45

¹ Utenom ved til brensel.

Roundwood cut¹ for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.
Municipality. 1988/89

Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries				Trefiber- og sponplateindustri Fibre and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers				No.
I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	
Cubic metres solid wood												
212568	167717	37836	7015	1582	-	-	1582	113903	61170	45037	7696	
31846	23887	6854	1105	-	-	-	-	32684	17257	13508	1919	01
736	604	132	-	31	-	-	31	-	-	-	-	03
1955	1354	386	215	-	-	-	-	111	81	20	10	04
419	80	339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
839	473	362	4	-	-	-	-	737	482	228	27	13
7400	5081	2056	263	-	-	-	-	1625	1249	332	44	14
11859	9385	2309	165	24	-	-	24	2594	1791	736	67	15
18979	13406	4762	811	-	-	-	-	19688	8943	9395	1350	18
19387	14290	3289	1808	200	-	-	200	22078	11973	8263	1842	19
6260	4430	980	850	-	-	-	-	5748	1996	3002	750	21
12390	10814	1576	-	641	-	-	641	3113	2717	62	334	22
8919	8047	474	398	16	-	-	16	29	-	-	29	23
3895	3854	41	-	54	-	-	54	123	-	-	123	24
13009	10241	2471	297	-	-	-	-	4225	2770	1162	293	25
4865	4459	388	18	-	-	-	-	1088	882	123	83	27
16560	12462	3847	251	411	-	-	411	16253	9198	7055	-	28
10162	8332	1620	210	-	-	-	-	617	515	54	48	30
323	309	14	-	-	-	-	-	192	125	51	16	31
5060	3869	1165	26	-	-	-	-	1705	960	745	-	34
4007	3267	671	69	25	-	-	25	170	-	-	170	35
5225	4142	752	331	-	-	-	-	-	-	-	-	36
14705	11936	2575	194	-	-	-	-	938	231	301	406	37
13768	12995	773	-	180	-	-	180	185	-	-	185	38
372811	331469	34461	6881	3606	492	-	3114	26003	13804	9847	2352	
19704	17676	1172	856	66	-	-	66	76	-	-	76	11
18024	15576	2004	444	245	-	-	245	57	13	1	43	13
11267	10592	375	300	61	-	-	61	1079	1066	1	12	14
5447	4674	416	357	-	-	-	-	79	-	3	76	15
4118	3591	430	97	-	-	-	-	4	-	-	4	16
1193	780	120	293	-	-	-	-	-	-	-	-	17
16885	15447	496	942	106	-	-	106	9	-	9	-	19
6561	5758	279	524	27	-	-	27	11	-	-	11	20
44057	36219	7236	602	96	-	-	96	18312	8483	8575	1254	21
10528	8632	1739	157	3	-	-	3	431	118	54	259	26
7524	5886	1583	55	61	-	-	61	656	303	265	88	27
2296	2185	111	-	-	-	-	-	4	-	4	-	28
15501	14293	726	482	296	-	-	296	1929	1838	50	41	29
3542	3129	374	39	112	-	-	112	2	-	2	-	30
3306	2888	324	94	-	-	-	-	-	-	-	-	31
18441	17399	658	384	53	-	-	53	-	-	-	-	33
6627	5638	926	63	34	-	-	34	-	-	-	-	34
26144	22576	3393	175	321	-	-	321	258	-	144	114	35
33677	23799	9168	710	522	168	-	354	2699	1983	530	186	36
49249	47309	1879	61	1106	324	-	782	228	-	146	82	37
36680	35551	978	151	307	-	-	307	96	-	63	33	38
32040	31871	74	95	190	-	-	190	73	-	-	73	39
25052	22064	1718	1270	-	-	-	-	1	1	-	-	
25052	22064	1718	1270	-	-	-	-	1	1	-	-	01

¹ Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning¹ til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.
 Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries			
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Kubikkmeter fast mål									
04 Hedmark									
	I alt Total	2727106	1964137	730230	32739	1381800	1080574	299243	1983
02	Kongsvinger	225812	177506	42819	5487	119872	101370	17540	962
12	Ringsaker	241384	230329	9808	1247	124745	118344	6267	134
14	Vang	30926	29126	1564	236	13853	12951	902	-
15	Løten	65743	46726	18937	80	38413	27128	11285	-
17	Stange	135739	106097	29247	395	75987	60370	15617	-
18	Nord-Odal	104800	91470	11821	1509	56311	51601	4710	-
19	Sør-Odal	90378	77728	10573	2077	59887	52580	7170	137
20	Eidskog	115817	97080	15190	3547	70559	62608	7951	-
23	Grue	168017	117626	47367	3024	73074	57169	15749	156
25	Åsnes	206601	142007	60154	4440	121912	90905	30473	534
26	Våler	147656	118986	27592	1078	70423	63178	7243	2
27	Elverum	251267	185242	63803	2222	125731	105743	19988	-
28	Trysil	245498	151238	91933	2327	111889	74989	36900	-
29	Åmot	226974	170023	54169	2782	124433	99559	24816	58
30	Stor-Elvdal	178597	127549	49441	1607	87712	65986	21726	-
32	Rendalen	128467	63414	64712	341	53948	26600	27348	-
34	Engerdal	72422	9182	63240	-	22968	2754	20214	-
36	Tolga	9297	157	9121	19	4233	100	4133	-
37	Tynset	38700	13151	25367	182	12490	3416	9074	-
38	Alvdal	28279	9500	18640	139	11044	3223	7821	-
39	Folldal	8588	-	8588	-	1143	-	1143	-
41	Os	6144	-	6144	-	1173	-	1173	-
05 Oppland									
	I alt Total	1359345	1184455	166409	8481	625034	533509	91410	115
01	Lillehammer	87975	86852	667	456	45631	45161	470	-
02	Gjøvik	148989	146692	840	1457	75053	74386	601	66
11	Dovre	6966	4	6907	55	3846	4	3842	-
12	Lesja	11111	12	10910	189	4277	4	4273	-
13	Skjåk	14191	42	14143	6	13314	8	13306	-
14	Lom	3003	1224	1759	20	737	277	460	-
15	Vågå	27716	1297	26208	211	13788	513	13275	-
16	Nord-Fron	28274	3700	24395	179	11120	1564	9556	-
17	Sel	21863	2437	19133	293	9938	1278	8660	-
19	Sør-Fron	19240	16792	2363	85	8263	7094	1169	-
20	Ringebu	33282	28870	4221	191	12853	10317	2536	-
21	Øyer	37359	36024	1120	215	14031	13316	715	-
22	Gausdal	87461	86321	795	345	29368	28992	376	-
28	Østre Toten	90995	88409	1906	680	43362	42156	1196	10
29	Vestre Toten	54263	51992	2020	251	30142	28938	1191	13
32	Jevnaker	41841	37858	3624	359	18224	16377	1847	-
33	Lunner	52360	48148	4016	196	27452	24928	2524	-
34	Gran	144697	131696	12260	741	71968	64240	7728	-
36	Søndre Land	123335	117768	4936	631	61969	58891	3078	-
38	Nordre Land	101560	97135	4255	170	43226	40478	2722	26
40	Sør-Aurdal	100375	90050	9151	1174	39137	33339	5798	-
41	Etnedal	36330	32277	3836	217	17281	14757	2524	-
42	Nord-Aurdal	44913	40917	3882	114	16618	14583	2035	-
43	Vestre Slidre	26583	25227	1304	52	9559	8906	653	-
44	Østre Slidre	11793	10326	1457	10	3071	2342	729	-
45	Vang	2870	2385	301	184	806	660	146	-

¹ Utenom ved til brensel.

Roundwood cut¹ for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.
Municipality. 1988/89

Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries				Trefiber- og sponplateindustri Fibre and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers				No.
I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	
Cubic metres solid wood												
1101216	795370	297429	8417	23808	5419	1228	17161	220282	82774	132330	5178	
49881	41947	6368	1566	961	17	-	944	55098	34172	18911	2015	02
112682	108854	3400	428	3816	3131	-	685	141	-	141	-	12
16895	16106	622	167	138	69	-	69	40	-	40	-	14
25405	19578	5819	8	92	20	-	72	1833	-	1833	-	15
56544	44249	12138	157	1705	1478	-	227	1503	-	1492	11	17
41422	36037	5086	299	898	-	-	898	6169	3832	2025	312	18
22817	19783	2700	334	709	-	-	709	6965	5365	703	897	19
36750	29838	5212	1700	1526	-	-	1526	6982	4634	2027	321	20
50287	39803	9330	1154	2113	15	1228	870	42543	20639	21060	844	23
62607	46448	14101	2058	1388	3	-	1385	20694	4651	15580	463	25
63990	53678	10265	47	917	23	-	894	12326	2107	10084	135	26
96650	78065	18419	166	2072	34	-	2038	26814	1400	25396	18	27
125028	74389	50639	-	2327	-	-	2327	6254	1860	4394	-	28
87320	69507	17561	252	2857	385	-	2472	12364	572	11792	-	29
83751	61456	22214	81	1470	106	-	1364	5664	1	5501	162	30
70408	36656	33752	-	475	134	-	341	3636	24	3612	-	32
38792	2911	35881	-	-	-	-	-	10662	3517	7145	-	34
5029	57	4972	-	19	-	-	19	16	-	16	-	36
25917	9731	16186	-	186	4	-	182	107	-	107	-	37
16994	6277	10717	-	139	-	-	139	102	-	102	-	38
7076	-	7076	-	-	-	-	-	369	-	369	-	39
4971	-	4971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
692682	628317	60802	3563	36630	18366	13666	4598	4999	4263	531	205	
41597	41400	197	-	496	40	-	456	251	251	-	-	01
72481	72240	232	9	1382	-	-	1382	73	66	7	-	02
3065	-	3065	-	55	-	-	55	-	-	-	-	11
6640	8	6632	-	189	-	-	189	5	-	5	-	12
653	5	648	-	224	29	189	6	-	-	-	-	13
1700	864	836	-	566	83	463	20	-	-	-	-	14
7262	521	6741	-	6276	263	5942	71	390	-	250	140	15
13131	906	12225	-	4023	1230	2614	179	-	-	-	-	16
7193	711	6482	-	4732	448	3991	293	-	-	-	-	17
10459	9301	1158	-	518	397	36	85	-	-	-	-	19
20162	18483	1679	-	261	70	-	191	6	-	6	-	20
23010	22605	405	-	318	103	-	215	-	-	-	-	21
57469	57050	419	-	624	279	-	345	-	-	-	-	22
45237	44539	695	3	743	76	-	667	1653	1638	15	-	28
22582	21904	678	-	208	-	-	208	1331	1150	151	30	29
23592	21456	1777	359	-	-	-	-	25	25	-	-	32
24873	23220	1492	161	-	-	-	-	35	-	-	35	33
72561	67384	4436	741	-	-	-	-	168	72	96	-	34
61359	58870	1858	631	-	-	-	-	7	7	-	-	36
58331	56654	1533	144	-	-	-	-	3	3	-	-	38
61121	56594	3353	1174	-	-	-	-	117	117	-	-	40
19042	17515	1310	217	6	5	1	-	1	-	1	-	41
27952	25991	1847	114	-	-	-	-	343	343	-	-	42
2600	2231	369	-	14321	13987	282	52	103	103	-	-	43
8571	7833	728	10	-	-	-	-	151	151	-	-	44
39	32	7	-	1688	1356	148	184	337	337	-	-	45

¹ Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning¹ til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries			
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Kubikkmeter fast mål									
06 Buskerud									
	I alt Total	1151945	866058	245119	40768	503671	378080	125435	156
02	Drammen	16285	13507	2240	538	8452	7335	1117	-
04	Kongsberg	150294	117919	26022	6353	62190	47834	14356	-
05	Ringerike	229744	172272	48360	9112	106161	77198	28953	10
12	Hole	22186	19943	1497	746	9908	9144	764	-
15	Flå	46556	38832	5938	1786	18893	15515	3378	-
16	Nes	51799	26548	24659	592	21844	10245	11599	-
17	Gol	35706	20490	15003	213	13098	6574	6524	-
18	Hemsedal	10050	8962	943	145	3664	3266	398	-
19	Ål	21749	13059	8368	322	9344	5542	3802	-
20	Hol	7089	2380	4615	94	3142	1189	1953	-
21	Sigdal	86860	59439	24720	2701	40809	26718	14091	-
22	Krødsherad	60683	47768	8292	4623	25603	21702	3901	-
23	Modum	76486	59090	14445	2951	36503	28467	8036	-
24	Øvre Eiker	68567	50923	15608	2036	26587	19986	6601	-
25	Nedre Eiker	17059	14292	2405	362	8289	7122	1167	-
26	Lier	57055	53489	1844	1722	27705	26870	835	-
27	Røyken	18482	15785	1141	1556	8892	8300	592	-
28	Hurum	26355	21423	3728	1204	9836	8479	1211	146
31	Flesberg	65577	42610	21832	1135	29035	19868	9167	-
32	Rollag	45378	37436	6442	1500	19802	16124	3678	-
33	Nore og Uvdal	37985	29891	7017	1077	13914	10602	3312	-
07 Vestfold									
	I alt Total	373898	303957	22784	47157	122858	113300	9461	97
01	Borre	6867	5674	218	975	1165	1158	7	-
02	Holmestrand	11438	9057	407	1974	3734	3504	230	-
04	Tønsberg	17002	12550	2058	2394	2010	1815	195	-
06	Sandefjord	13232	11611	527	1094	4586	4524	62	-
09	Larvik	65136	50913	4995	9228	18532	17089	1424	19
11	Svelvik	5110	4605	180	325	2411	2181	180	50
13	Sande	31865	26596	3513	1756	13780	10990	2790	-
14	Hof	40543	36202	1377	2964	18608	17853	755	-
16	Våle	11708	8022	99	3587	2041	2000	13	28
18	Ramnes	32343	26124	721	5498	11683	11286	397	-
19	Andebu	50294	36868	4118	9308	15866	13970	1896	-
20	Stokke	18426	15296	543	2587	5539	5342	197	-
22	Nøtterøy	5829	3362	1685	782	1347	988	359	-
23	Tjøme	2270	1385	797	88	346	188	158	-
28	Lardal	61835	55692	1546	4597	21210	20412	798	-
08 Telemark									
	I alt Total	955320	632631	280192	42497	317324	205085	111786	453
05	Porsgrunn	14283	11794	1486	1003	3996	3476	520	-
06	Skien	104713	77228	20503	6982	37031	27257	9707	67
07	Notodden	92295	45390	45282	1623	32750	16410	16340	-
11	Siljan	43048	38637	3164	1247	12168	11045	1123	-
14	Bamble	38766	24327	9810	4629	12190	8086	4057	47
15	Kragerø	32541	14936	13391	4214	8889	3849	5040	-
17	Drangedal	100310	52084	39568	8658	37860	19168	18517	175
19	Nome	41030	22094	16141	2795	12741	7217	5524	-
21	Bø	19860	12581	6436	843	7630	5304	2316	10
22	Sauherad	42789	28090	11894	2805	15230	10418	4812	-
26	Tinn	71410	53198	15577	2635	22474	16517	5957	-
27	Hjartdal	41633	33034	8032	567	10410	7907	2503	-
28	Seljord	32934	26253	5847	834	8851	6641	2210	-
29	Kviteseid	80557	55814	23578	1165	29767	19099	10556	112
30	Nissedal	51328	18230	31716	1382	19661	6700	12919	42
31	Fyresdal	46583	29389	16632	562	14714	9293	5421	-
33	Tokke	52851	47769	4567	515	14018	12365	1653	-
34	Vinje	48389	41783	6568	38	16944	14333	2611	-

¹ Utenom ved til brensel.

Roundwood cut¹ for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.
Municipality. 1988/89

Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries				Trefiber- og sponplateindustri Fibre and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers				No.	
I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre		
Cubic metres solid wood													
620616	472268	111550	36798	4142	-	1870	2272	23516	15710	6264	1542		
7796	6172	1086	538	-	-	-	-	37	-	37	-	02	
79486	65352	10405	3729	2272	-	-	2272	6346	4733	1261	352	04	
123567	95074	19391	9102	-	-	-	-	16	-	16	-	05	
12244	10799	733	712	-	-	-	-	34	-	-	34	12	
27611	23317	2525	1769	-	-	-	-	52	-	35	17	15	
29947	16303	13060	584	-	-	-	-	8	-	-	8	16	
22292	13776	8303	213	-	-	-	-	316	140	176	-	17	
6386	5696	545	145	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
12315	7517	4476	322	-	-	-	-	90	-	90	-	19	
3898	1191	2613	94	-	-	-	-	49	-	49	-	20	
44500	32721	9195	2584	-	-	-	-	1551	-	1434	117	21	
34776	26066	4316	4394	-	-	-	-	304	-	75	229	22	
39370	30623	5942	2805	-	-	-	-	613	-	467	146	23	
38515	28844	7789	1882	-	-	-	-	3465	2093	1218	154	24	
8605	7170	1075	360	-	-	-	-	165	-	163	2	25	
29198	26619	933	1646	-	-	-	-	152	-	76	76	26	
9204	7167	533	1504	-	-	-	-	386	318	16	52	27	
16457	12944	2517	996	-	-	-	-	62	-	-	62	28	
34045	22457	10537	1051	1870	-	1870	-	627	285	258	84	31	
20400	16527	2510	1363	-	-	-	-	5176	4785	254	137	32	
20004	15933	3066	1005	-	-	-	-	4067	3356	639	72	33	
215642	171924	10426	33292	27015	15029	1748	10238	8383	3704	1149	3530		
3151	2353	60	738	2151	2000	151	-	400	163	-	237	01	
7235	5553	177	1505	450	-	-	450	19	-	-	19	02	
8821	6456	403	1962	4713	3713	1000	-	1458	566	460	432	04	
6622	5157	459	1006	1814	1814	-	-	210	116	6	88	06	
42079	30642	3082	8355	2865	2852	-	13	1660	330	489	841	09	
2663	2388	-	275	-	-	-	-	36	36	-	-	11	
18034	15584	719	1731	-	-	-	-	51	22	4	25	13	
21755	18249	608	2898	-	-	-	-	180	100	14	66	14	
7713	5674	80	1959	1292	130	-	1162	662	218	6	438	16	
17207	13925	283	2999	2020	200	-	1820	1433	713	41	679	18	
29597	22898	2187	4512	4793	-	-	4793	38	-	35	3	19	
10584	8151	341	2092	1559	1559	-	-	744	244	5	495	20	
3161	1699	780	682	1033	533	500	-	288	142	46	100	22	
1605	975	542	88	247	150	97	-	72	72	-	-	23	
35415	32220	705	2490	4078	2078	-	2000	1132	982	43	107	28	
598433	400047	159620	38766	2635	1022	-	1613	36928	26477	8786	1665		
8141	6261	957	923	-	-	-	-	2146	2057	9	80	05	
63562	48031	10262	5269	1408	-	-	1408	2712	1940	534	238	06	
55106	26792	26896	1418	58	-	-	-	58	4381	2188	2046	147	07
30012	26832	2011	1169	643	602	-	-	41	225	158	30	37	11
24208	14241	5664	4303	-	-	-	-	2368	2000	89	279	14	
21781	9856	8122	3803	30	-	-	-	1841	1231	229	381	15	
60079	31552	20347	8180	76	-	-	76	2295	1364	704	227	17	
27767	14793	10219	2755	-	-	-	-	522	84	398	40	19	
11253	6752	3724	777	420	420	-	-	557	105	396	56	21	
26640	17404	6485	2751	-	-	-	-	919	268	597	54	22	
46200	34038	9540	2622	-	-	-	-	2736	2643	80	13	26	
28349	22472	5423	454	-	-	-	-	2874	2655	106	113	27	
24083	19612	3637	834	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
50178	36683	12442	1053	-	-	-	-	612	32	580	-	29	
29303	11530	16433	1340	-	-	-	-	2364	-	2364	-	30	
31439	20096	10781	562	-	-	-	-	430	-	430	-	31	
34409	31130	2764	515	-	-	-	-	4424	4274	150	-	33	
25923	21972	3913	38	-	-	-	-	5522	5478	44	-	34	

¹ Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning¹ til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.
 Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries			
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Kubikkmeter fast mål									
09 Aust-Agder									
	I alt Total	506924	233463	224393	49068	115623	51517	61701	2405
01	Risør	14070	6215	4612	3243	3242	1423	1494	325
03	Arendal	1830	307	1377	146	270	151	119	-
04	Grimstad	29986	18976	5170	5840	7033	5042	1652	339
11	Gjerstad	24437	9667	12654	2116	7311	2021	5260	30
12	Vegårshei	48915	22701	22668	3546	12499	4449	7992	58
14	Tvedestrand	24576	11958	6484	6134	4836	2596	1810	430
18	Moland	17955	7312	7242	3401	3547	1735	1647	165
19	Froland	67550	22003	36924	8623	22569	8017	14346	206
20	Øystad	6622	4032	2013	577	2236	1326	874	36
21	Tromøy	994	220	681	93	38	6	32	-
22	Hisdøy	198	11	159	28	87	11	76	-
26	Lillesand	10507	4203	4099	2205	2177	915	792	470
28	Birkenes	68798	40246	23105	5447	12990	6597	6196	197
29	Amlø	73791	29670	40191	3930	18879	8270	10495	114
35	Iveland	22805	8909	12608	1288	292	56	201	35
37	Evje og Hornnes ..	26203	3938	21437	828	2781	62	2719	-
38	Bygland	52465	34041	17153	1271	12110	7470	4640	-
40	Valle	13928	8789	4787	352	2602	1364	1238	-
41	Bykle	1294	265	1029	-	124	6	118	-
10 Vest-Agder									
	I alt Total	137592	47486	69686	20420	35441	9566	21114	4761
01	Kristiansand	9541	4203	3212	2126	1684	1075	470	139
02	Mandal	11030	4603	4071	2356	1617	572	353	692
03	Farsund	3417	1977	1219	221	113	18	-	95
04	Flekkefjord	3922	605	3171	146	1025	-	1025	-
14	Vennesla	25366	11280	11360	2726	6861	3247	3125	489
17	Songdalen	8532	1947	5293	1292	1777	97	1629	51
18	Søgne	4808	739	2590	1479	599	113	486	-
21	Marnardal	24288	8379	12282	3627	6919	1582	3466	1871
26	Åseral	5677	960	4155	562	2110	171	1668	271
27	Audnedal	10837	4028	5669	1140	4569	1201	3207	161
29	Lindesnes	11428	5587	3222	2619	2492	1028	1100	364
32	Lyngdal	4988	1552	1980	1456	796	124	127	545
34	Hægebostad	7018	977	5744	297	3392	314	3057	21
37	Kvinesdal	4339	575	3540	224	1009	24	965	20
46	Sirdal	2401	74	2178	149	478	-	436	42
11 Rogaland									
	I alt Total	34289	12206	19258	2825	7831	3446	4385	-
01	Eigersund	1030	1000	30	-	600	600	-	-
02	Sandnes	767	361	406	-	337	141	196	-
06	Haugesund	308	265	43	-	45	25	20	-
11	Sokndal	200	200	-	-	-	-	-	-
12	Lund	1233	692	506	35	500	300	200	-
14	Bjerkreim	623	623	-	-	303	303	-	-
19	Hå	25	-	25	-	-	-	-	-
20	Klepp	265	212	53	-	-	-	-	-
21	Time	654	654	-	-	130	130	-	-
22	Gjesdal	75	72	-	3	-	-	-	-
24	Sola	21	15	6	-	-	-	-	-
29	Forsand	436	13	423	-	136	-	136	-
30	Strand	585	24	561	-	33	-	33	-
33	Hjelmeland	5946	481	5197	268	1086	74	1012	-
34	Suldal	10310	3783	5652	875	3051	1455	1596	-
35	Sauda	3047	670	1900	477	638	55	583	-
41	Finnøy	485	156	329	-	135	46	89	-
46	Tysvær	4061	1050	2245	766	287	55	232	-
49	Karmøy	444	318	126	-	42	9	33	-
54	Vindafjord	3774	1617	1756	401	508	253	255	-

¹ Utenom ved til brensel.

Roundwood cut¹ for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.
Municipality. 1988/89

Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries				Trefiber- og sponplateindustri Fibre and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers				No.
I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	
Cubic metres solid wood												
314815	173719	110093	31003	25631	11	22104	3516	50855	8216	30495	12144	
9832	4713	2840	2279	-	-	-	-	996	79	278	639	01
1461	156	1258	47	-	-	-	-	99	-	-	99	03
19403	13760	3327	2316	15	-	5	10	3535	174	186	3175	04
16185	7552	6579	2054	11	-	-	11	930	94	815	21	11
33693	17878	12682	3133	-	-	-	-	2723	374	1994	355	12
15734	8657	3359	3718	-	-	-	-	4006	705	1315	1986	14
12069	5530	4399	2140	-	-	-	-	2339	47	1196	1096	18
41460	13656	20915	6889	-	-	-	-	3521	330	1663	1528	19
4040	2679	1139	222	-	-	-	-	346	27	-	319	20
633	214	326	93	-	-	-	-	323	-	323	-	21
92	-	64	28	-	-	-	-	19	-	19	-	22
4289	3288	791	210	2747	-	2511	236	1294	-	5	1289	26
47028	31440	12803	2785	2748	11	1782	955	6032	2198	2324	1510	28
43909	19648	20913	3348	1657	-	1316	341	9346	1752	7467	127	29
12614	7162	4834	618	3254	-	2619	635	6645	1691	4954	-	35
10838	3187	7365	286	4120	-	3578	542	8464	689	7775	-	37
33868	26532	6499	837	6387	-	5953	434	100	39	61	-	38
7408	7408	-	-	3839	-	3487	352	79	17	62	-	40
259	259	-	-	853	-	853	-	58	-	58	-	41
72843	37885	27194	7764	24077	-	19768	4309	5231	35	1610	3586	
4269	3128	252	889	2885	-	2471	414	703	-	19	684	01
4265	4031	189	45	4576	-	3529	1047	572	-	-	572	02
3304	1959	1219	126	-	-	-	-	-	-	-	-	03
2277	605	1526	146	273	-	273	-	347	-	347	-	04
11701	8033	2810	858	6736	-	5357	1379	68	-	68	-	14
5780	1850	3414	516	401	-	167	234	574	-	83	491	17
2755	626	1592	537	763	-	512	251	691	-	-	691	18
15088	6762	6796	1530	1572	-	1346	226	709	35	674	-	21
2943	789	2034	120	535	-	453	82	89	-	-	89	26
5646	2827	2037	782	400	-	230	170	222	-	195	27	27
6646	4559	862	1225	1204	-	1190	14	1086	-	70	1016	29
3062	1428	1037	597	1130	-	816	314	-	-	-	-	32
2006	663	1245	98	1552	-	1374	178	68	-	68	-	34
1345	551	606	188	1969	-	1969	-	16	-	-	16	37
1756	74	1575	107	81	-	81	-	86	-	86	-	46
26009	8564	14620	2825	-	-	-	-	449	196	253	-	
430	400	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
405	215	190	-	-	-	-	-	25	5	20	-	02
263	240	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06
200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
596	255	306	35	-	-	-	-	137	137	-	-	12
266	266	-	-	-	-	-	-	54	54	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	25	-	19
252	212	40	-	-	-	-	-	13	-	13	-	20
524	524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
75	72	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	22
21	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
300	13	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
552	24	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
4860	407	4185	268	-	-	-	-	-	-	-	-	33
7078	2328	3875	875	-	-	-	-	181	-	181	-	34
2409	615	1317	477	-	-	-	-	-	-	-	-	35
350	110	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
3774	995	2013	766	-	-	-	-	-	-	-	-	46
402	309	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
3252	1364	1487	401	-	-	-	-	14	-	14	-	54

¹ Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirking¹ til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.
Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries			
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Kubikkmeter fast mål									
12 Hordaland									
	I alt Total	76636	39457	35903	1276	25082	13030	12048	4
01	Bergen	1830	1708	122	-	384	358	26	-
11	Etne	1160	270	890	-	90	40	50	-
14	Ølen	1330	210	1090	30	220	-	220	-
16	Sveio	1865	990	875	-	325	210	115	-
19	Bømlo	382	38	344	-	-	-	-	-
21	Stord	1450	180	1270	-	355	-	355	-
22	Fitjar	790	190	600	-	160	50	110	-
23	Tysnes	1516	257	1259	-	494	177	317	-
24	Kvinnherad	9317	2028	7043	246	2120	463	1657	-
27	Jondal	987	247	707	33	244	31	213	-
28	Odda	1078	745	324	9	256	82	174	-
31	Ullensvang	5461	4017	1311	133	1170	964	205	1
32	Eidfjord	102	-	93	9	30	-	30	-
33	Ulvik	3500	1670	1730	100	1540	740	800	-
34	Granvin	4100	1800	2200	100	2000	800	1200	-
35	Voss	17666	9493	7773	400	8341	4405	3936	-
38	Kvam	3582	1612	1795	175	735	378	354	3
41	Fusa	1300	340	919	41	415	20	395	-
42	Samnanger	600	56	544	-	433	6	427	-
43	Os	5764	4297	1467	-	1940	1551	389	-
44	Austevoll	30	-	30	-	-	-	-	-
45	Sund	50	-	50	-	50	-	50	-
46	Fjell	50	6	44	-	44	-	44	-
47	Askøy	901	266	635	-	26	5	21	-
51	Vaksdal	1270	720	550	-	210	60	150	-
52	Modalen	225	165	60	-	110	80	30	-
53	Osterøy	3160	3050	110	-	700	650	50	-
56	Meland	560	490	70	-	190	160	30	-
60	Raddøy	740	560	180	-	250	200	50	-
63	Lindås	5610	3950	1660	-	2000	1500	500	-
66	Masfjorden	260	102	158	-	250	100	150	-
14 Sogn og Fjordane									
	I alt Total	68496	26105	38787	3604	26841	9719	17061	61
01	Flora	3183	523	2590	70	1616	219	1397	-
11	Gulen	319	149	170	-	25	19	6	-
13	Hyllestad	559	231	328	-	154	69	85	-
16	Høyanger	834	508	326	-	316	225	91	-
17	Vik	613	548	39	26	200	188	12	-
18	Balestrand	2898	1201	1022	675	606	318	288	-
19	Leikanger	3495	115	3380	-	2100	100	2000	-
20	Sogndal	10623	328	10150	145	4333	100	4233	-
21	Aurland	162	62	100	-	50	-	50	-
22	Lærdal	97	42	55	-	60	5	55	-
24	Årdal	1156	-	1078	78	650	-	650	-
26	Luster	4681	528	4008	145	2400	300	2100	-
28	Askvoll	335	223	112	-	-	-	-	-
29	Fjaler	3806	2324	1052	430	1510	1170	340	-
30	Gaular	2858	1538	1304	16	1264	550	714	-
31	Jølster	2013	1682	291	40	848	726	122	-
32	Førde	3629	2066	1354	209	1432	917	515	-
33	Naustdal	1758	1294	205	259	574	557	17	-
38	Bremanger	2853	481	2307	65	1226	193	1033	-
39	Vågsøy	20	6	14	-	-	-	-	-
41	Selje	657	490	167	-	284	227	57	-
43	Eid	3714	2897	740	77	697	546	151	-
44	Hornindal	1561	460	1028	73	825	209	616	-
45	Gloppen	6168	2594	3259	315	1769	778	991	-
49	Stryn	10504	5815	3708	981	3902	2303	1538	61

¹ Utenom ved til brensel.

Roundwood cut¹ for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.
Municipality. 1988/89

Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries				Trefiber- og sponplateindustri Fibre and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers				No.
I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	
Cubic metres solid wood												
50550	26071	23207	1272	-	-	-	-	1004	356	648	-	
1446	1350	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
1070	230	840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
1110	210	870	30	-	-	-	-	-	-	-	-	14
1540	780	760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
256	38	218	-	-	-	-	-	126	-	126	-	19
845	180	665	-	-	-	-	-	250	-	250	-	21
630	140	490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
1016	74	942	-	-	-	-	-	6	6	-	-	23
7197	1565	5386	246	-	-	-	-	-	-	-	-	24
743	216	494	33	-	-	-	-	-	-	-	-	27
822	663	150	9	-	-	-	-	-	-	-	-	28
4291	3053	1106	132	-	-	-	-	-	-	-	-	31
72	-	63	9	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1960	930	930	100	-	-	-	-	-	-	-	-	33
2100	1000	1000	100	-	-	-	-	-	-	-	-	34
9249	5088	3761	400	-	-	-	-	76	-	76	-	35
2719	1145	1402	172	-	-	-	-	128	89	39	-	38
785	320	424	41	-	-	-	-	100	-	100	-	41
167	50	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
3767	2746	1021	-	-	-	-	-	57	-	57	-	43
30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
614	-	614	-	-	-	-	-	261	261	-	-	47
1060	660	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
115	85	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
2460	2400	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
370	330	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
490	360	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
3610	2450	1160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
10	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
38141	15965	19621	2555	-	-	-	-	3514	421	2105	988	
1249	274	975	-	-	-	-	-	318	30	218	70	01
294	130	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
405	162	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
388	283	105	-	-	-	-	-	130	-	130	-	16
413	360	27	26	-	-	-	-	-	-	-	-	17
1902	883	734	285	-	-	-	-	390	-	-	390	18
1395	15	1380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
5334	228	4961	145	-	-	-	-	956	-	956	-	20
112	62	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
37	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
486	-	408	78	-	-	-	-	20	-	20	-	24
2011	228	1638	145	-	-	-	-	270	-	270	-	26
155	63	92	-	-	-	-	-	180	160	20	-	28
2234	1107	697	430	-	-	-	-	62	47	15	-	29
1551	960	575	16	-	-	-	-	43	28	15	-	30
1057	937	80	40	-	-	-	-	108	19	89	-	31
2074	1092	773	209	-	-	-	-	123	57	66	-	32
964	707	158	99	-	-	-	-	220	30	30	160	33
1378	245	1068	65	-	-	-	-	249	43	206	-	38
20	6	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
373	263	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
3017	2351	589	77	-	-	-	-	-	-	-	-	43
736	251	412	73	-	-	-	-	-	-	-	-	44
4351	1816	2268	267	-	-	-	-	48	-	-	48	45
6205	3505	2100	600	-	-	-	-	397	7	70	320	49

¹ Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning¹ til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups			Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries				
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Kubikkmeter fast mål									
15 Møre og Romsdal									
	I alt Total	130403	43132	78133	9138	41290	12453	28837	-
02	Molde	15307	4748	9965	594	4445	1314	3131	-
04	Ålesund	859	130	729	-	238	15	223	-
11	Vanylven	805	289	516	-	402	122	280	-
14	Sande	2071	862	1209	-	788	398	390	-
16	Ulstein	661	1	660	-	52	-	52	-
19	Volda	3090	2003	887	200	1362	883	479	-
20	Ørsta	3000	2870	130	-	494	459	35	-
23	Ørskog	743	238	505	-	308	86	222	-
24	Norrdal	727	345	382	-	307	144	163	-
25	Stranda	2149	812	1337	-	887	231	656	-
26	Stordal	104	94	10	-	45	35	10	-
28	Sykkylven	1516	518	998	-	626	234	392	-
29	Skodje	2630	794	1836	-	1301	393	908	-
31	Sula	417	2	415	-	200	-	200	-
34	Haram	468	43	425	-	100	-	100	-
35	Vestnes	8407	1202	7203	2	1008	302	706	-
39	Rauma	10114	5116	3531	1467	2275	1700	575	-
43	Neset	9605	2388	5896	1321	2551	919	1632	-
45	Midsund	77	26	51	-	-	-	-	-
47	Aukra	56	24	32	-	-	-	-	-
48	Fræna	1075	223	852	-	135	51	84	-
51	Eide	461	154	307	-	12	3	9	-
54	Averøy	1693	689	1004	-	353	164	189	-
56	Frei	1712	8	1704	-	995	-	995	-
57	Gjemnes	5636	2854	2347	435	1200	658	542	-
60	Tingvoll	12043	1086	10808	149	6825	272	6553	-
63	Sunndal	5148	836	3322	990	1468	101	1367	-
66	Surnadal	20924	9167	8603	3154	5759	2615	3144	-
67	Rindal	6022	3635	1973	414	1767	905	862	-
69	Aure	6317	774	5543	-	2719	157	2562	-
71	Halsa	5419	1176	3831	412	1825	286	1539	-
72	Tustna	1147	25	1122	-	843	6	837	-
16 Sør-Trøndelag									
	I alt Total	382320	315566	64763	1991	151511	134281	17230	-
01	Trondheim	24597	21650	2947	-	8611	7996	615	-
12	Hemne	6753	532	5365	856	1315	111	1204	-
13	Snillfjord	2362	1046	1316	-	363	121	242	-
17	Hitra	319	-	319	-	15	-	15	-
20	Frøya	24	24	-	-	-	-	-	-
22	Agdenes	5140	4290	836	14	1296	1203	93	-
24	Rissa	18876	18075	744	57	6263	6189	74	-
27	Bjugn	1339	719	620	-	166	137	29	-
30	Åfjord	8959	8188	771	-	2124	2078	46	-
32	Roan	1521	1511	10	-	281	281	-	-
33	Osen	2878	2761	117	-	585	584	1	-
34	Oppdal	8199	54	8145	-	2166	26	2140	-
35	Rennebu	20889	10346	10442	101	8151	4337	3814	-
36	Meldal	22563	19287	3078	198	10739	9825	914	-
38	Orkdal	39089	34838	4207	44	17636	16371	1265	-
40	Røros	5338	-	5338	-	1254	-	1254	-
44	Holtålen	8294	7350	944	-	3345	2815	530	-
48	Midtre Gauldal ...	46369	38869	7125	375	18617	17049	1568	-
53	Melhus	34742	31395	3113	234	15184	14287	897	-
57	Skaun	27470	26523	928	19	11471	11434	37	-
62	Klæbu	11596	10682	914	-	5523	5223	300	-
63	Malvik	18723	16486	2172	65	9691	8914	777	-
64	Selbu	53799	48804	4967	28	22072	20689	1383	-
65	Tydal	12481	12136	345	-	4643	4611	32	-

¹ Utenom ved til brensel.

Roundwood cut¹ for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.
Municipality. 1988/89

Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries				Trefiber- og sponplateindustri Fibre and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers				No.
I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	
Cubic metres solid wood												
70838	26799	44039	-	-	-	-	-	18275	3880	5257	9138	
10220	3434	6786	-	-	-	-	-	642	-	48	594	02
596	93	503	-	-	-	-	-	25	22	3	-	04
359	148	211	-	-	-	-	-	44	19	25	-	11
1197	429	768	-	-	-	-	-	86	35	51	-	14
609	1	608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
1433	1065	368	-	-	-	-	-	295	55	40	200	19
1816	1801	15	-	-	-	-	-	690	610	80	-	20
435	152	283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
420	201	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
1205	525	680	-	-	-	-	-	57	56	1	-	25
59	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
850	255	595	-	-	-	-	-	40	29	11	-	28
1303	389	914	-	-	-	-	-	26	12	14	-	29
217	2	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
368	43	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
6772	827	5945	-	-	-	-	-	627	73	552	2	35
6255	3306	2949	-	-	-	-	-	1584	110	7	1467	39
5729	1465	4264	-	-	-	-	-	1325	4	-	1321	43
77	26	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
31	24	7	-	-	-	-	-	25	-	25	-	47
940	172	768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
449	151	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
1340	525	815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
699	8	691	-	-	-	-	-	18	-	18	-	56
3933	2138	1795	-	-	-	-	-	503	58	10	435	57
4492	744	3748	-	-	-	-	-	726	70	507	149	60
2298	579	1719	-	-	-	-	-	1382	156	236	990	63
8852	5314	3538	-	-	-	-	-	6313	1238	1921	3154	66
2454	1590	864	-	-	-	-	-	1801	1140	247	414	67
2583	570	2013	-	-	-	-	-	1015	47	968	-	69
2690	763	1927	-	-	-	-	-	904	127	365	412	71
157	-	157	-	-	-	-	-	147	19	128	-	72
195213	179045	16168	-	-	-	-	-	35596	2240	31365	1991	
13805	13547	258	-	-	-	-	-	2181	107	2074	-	01
3221	240	2981	-	-	-	-	-	2217	181	1180	856	12
1438	682	756	-	-	-	-	-	561	243	318	-	13
257	-	257	-	-	-	-	-	47	-	47	-	17
24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
3117	3072	45	-	-	-	-	-	727	15	698	14	22
12013	11599	414	-	-	-	-	-	600	287	256	57	24
1173	582	591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
6835	6110	725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
1240	1230	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
2293	2177	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
1726	28	1698	-	-	-	-	-	4307	-	4307	-	34
9024	5653	3371	-	-	-	-	-	3714	356	3257	101	35
9556	9347	209	-	-	-	-	-	2268	115	1955	198	36
18597	18425	172	-	-	-	-	-	2856	42	2770	44	38
3029	-	3029	-	-	-	-	-	1055	-	1055	-	40
4603	4526	77	-	-	-	-	-	346	9	337	-	44
22011	21430	581	-	-	-	-	-	5741	390	4976	375	48
17310	16950	360	-	-	-	-	-	2248	158	1856	234	53
15065	14977	88	-	-	-	-	-	934	112	803	19	57
5459	5392	67	-	-	-	-	-	614	67	547	-	62
7534	7425	109	-	-	-	-	-	1498	147	1286	65	63
28344	28115	229	-	-	-	-	-	3383	-	3355	28	64
7539	7514	25	-	-	-	-	-	299	11	288	-	65

¹ Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirking¹ til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.
Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries			
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Kubikkmeter fast mål									
17 Nord-Trøndelag									
	I alt Total	734088	691553	22652	19883	294690	287670	7020	-
02	Steinkjer	90074	87631	2331	112	41616	40349	1267	-
03	Namsos	32616	31300	1316	-	12604	12129	475	-
11	Meråker	18491	17901	541	49	7942	7933	9	-
14	Stjørdal	73342	66362	4707	2273	32928	31503	1425	-
17	Frosta	4122	3157	898	67	1473	1235	238	-
18	Leksvik	23822	23156	645	21	5234	5172	62	-
19	Levanger	54437	49721	4226	490	25655	24317	1338	-
21	Verdal	36504	35510	464	530	16396	16276	120	-
23	Mosvik	32123	29993	1876	254	12480	12087	393	-
24	Verran	19884	19235	81	568	6446	6444	2	-
25	Namdalseid	33696	33274	322	100	12194	12116	78	-
29	Inderøy	18869	18410	437	22	8629	8605	24	-
36	Snåsa	52814	43839	2389	6586	20453	19390	1063	-
38	Lierne	60248	52850	64	7334	12603	12578	25	-
39	Røyrvik	5151	4340	1	810	700	700	-	-
40	Namsskogan	29120	28416	144	560	14245	14202	43	-
42	Grong	57212	56685	420	107	30924	30731	193	-
43	Høylandet	29629	29531	98	-	13158	13129	29	-
44	Overhalla	38697	38357	340	-	15120	15005	115	-
48	Fosnes	9258	8568	690	-	1337	1252	85	-
49	Flatanger	4453	4322	131	-	454	451	3	-
50	Vikna	151	151	-	-	-	-	-	-
51	Nærøy	9214	8695	519	-	2099	2066	33	-
55	Leka	161	149	12	-	-	-	-	-
18 Nordland									
	I alt Total	198197	163673	6856	27668	57213	53852	3361	-
04	Bodø	300	100	-	200	80	80	-	-
05	Narvik	1151	134	497	520	340	103	237	-
11	Bindal	16883	16309	428	146	6831	6783	48	-
12	Sømna	583	496	-	87	-	-	-	-
13	Brønnøy	6665	6015	37	613	2349	2349	-	-
16	Vevelstad	220	220	-	-	220	220	-	-
20	Altstahaug	129	129	-	-	-	-	-	-
22	Leirfjord	340	340	-	-	-	-	-	-
24	Vefsn	34241	32801	1	1439	9704	9703	1	-
25	Grane	39880	35339	107	4434	13861	13843	18	-
26	Hattfjelldal	35023	29577	302	5144	9244	9242	2	-
27	Dønna	100	100	-	-	-	-	-	-
28	Nesna	84	84	-	-	-	-	-	-
32	Hemnes	13025	12923	-	102	4062	4062	-	-
33	Rana	25638	25348	-	290	5796	5796	-	-
36	Rødøy	250	220	30	-	-	-	-	-
37	Meløy	1100	680	20	400	-	-	-	-
38	Gildeskål	200	200	-	-	-	-	-	-
39	Beiarn	3793	933	1560	1300	1184	584	600	-
40	Saltødal	6200	199	3344	2657	2254	199	2055	-
41	Fauske	40	40	-	-	-	-	-	-
42	Skjerstad	300	100	-	200	50	50	-	-
45	Sørfold	1522	156	21	1345	-	-	-	-
48	Steigen	1000	400	100	500	500	400	100	-
49	Hamarøy	3052	200	125	2727	300	200	100	-
50	Tysfjord	1300	100	200	1000	300	100	200	-
52	Tjeldsund	832	-	-	832	-	-	-	-
53	Evenes	3466	151	-	3315	-	-	-	-
54	Ballangen	570	69	84	417	-	-	-	-
65	Vågan	30	30	-	-	-	-	-	-
66	Hadset	60	60	-	-	-	-	-	-
70	Sortland	200	200	-	-	-	-	-	-
71	Andøy	20	20	-	-	-	-	-	-

¹ Utenom ved til brensel.

Roundwood cut¹ for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.
Municipality. 1988/89

Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries				Trefiber- og sponplateindustri Fibre and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers				No.
I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	
Cubic metres solid wood												
404553	398782	5771	-	5075	19	-	5056	29770	5082	9861	14827	
47638	46852	786	-	-	-	-	-	820	430	278	112	02
19888	19047	841	-	-	-	-	-	124	124	-	-	03
8147	8146	1	-	-	-	-	-	2402	1822	531	49	11
34138	34029	109	-	-	-	-	-	6276	830	3173	2273	14
1952	1922	30	-	-	-	-	-	697	-	630	67	17
18142	17866	276	-	-	-	-	-	446	118	307	21	18
25368	25356	12	-	-	-	-	-	3414	48	2876	490	19
19440	19215	225	-	19	19	-	-	649	-	119	530	21
18956	17906	1050	-	-	-	-	-	687	-	433	254	23
12843	12791	52	-	568	-	-	568	27	-	27	-	24
21395	21151	244	-	-	-	-	-	107	7	-	100	25
9839	9805	34	-	-	-	-	-	401	-	379	22	29
24667	24449	218	-	-	-	-	-	7694	-	1108	6586	36
40286	40247	39	-	3821	-	-	3821	3538	25	-	3513	38
2831	2830	1	-	-	-	-	-	1620	810	-	810	39
14189	14088	101	-	560	-	-	560	126	126	-	-	40
26181	25954	227	-	107	-	-	107	-	-	-	-	42
16205	16136	69	-	-	-	-	-	266	266	-	-	43
23257	23032	225	-	-	-	-	-	320	320	-	-	44
7921	7316	605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
3999	3871	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
151	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
6959	6473	486	-	-	-	-	-	156	156	-	-	51
161	149	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
88395	87678	417	300	29999	15717	473	13809	22590	6426	2605	13559	
20	20	-	-	-	-	-	-	200	-	-	200	04
-	-	-	-	635	31	84	520	176	-	176	-	05
9893	9513	380	-	146	-	-	146	13	13	-	-	11
479	479	-	-	87	-	-	87	17	17	-	-	12
3669	3632	37	-	613	-	-	613	34	34	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
39	39	-	-	-	-	-	-	90	90	-	-	20
149	149	-	-	-	-	-	-	53	53	-	-	22
23013	23013	-	-	1456	17	-	1439	68	68	-	-	24
21425	21425	-	-	4563	40	89	4434	31	31	-	-	25
4736	4736	-	-	18935	15599	300	3036	2108	-	-	2108	26
-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-	27
84	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
8795	8795	-	-	102	-	-	102	66	66	-	-	32
15387	15387	-	-	-	-	-	-	4455	4165	-	290	33
-	-	-	-	-	-	-	-	250	220	30	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	1100	680	20	400	37
-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	38
343	343	-	-	-	-	-	-	2266	6	960	1300	39
-	-	-	-	-	-	-	-	3946	-	1289	2657	40
13	13	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	41
50	50	-	-	-	-	-	-	200	-	-	200	42
-	-	-	-	-	-	-	-	1522	156	21	1345	45
-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	500	48
-	-	-	-	-	-	-	-	2752	-	25	2727	49
-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	1000	50
300	-	-	300	-	-	-	-	532	-	-	532	52
-	-	-	-	3045	30	-	3015	421	121	-	300	53
-	-	-	-	417	-	-	417	153	69	84	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	71

¹ Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning¹ til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.
 Kommune. 1988/89

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries			
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Kubikkmeter fast mål									
19 Troms									
	I alt Total	54350	690	12074	41586	6796	70	6726	-
01	Harstad	292	110	-	182	35	35	-	-
02	Tromsø	498	80	-	418	-	-	-	-
11	Kvæfjord	665	130	50	485	25	25	-	-
13	Skånland	2075	25	-	2050	-	-	-	-
15	Bjarkøy	40	25	15	-	10	10	-	-
19	Gratangen	8	-	8	-	-	-	-	-
20	Lavangen	60	-	-	60	-	-	-	-
22	Bardu	8349	100	722	7527	622	-	622	-
23	Salangen	980	-	-	980	-	-	-	-
24	Målselv	20418	100	5318	15000	3217	-	3217	-
25	Sørreisa	4850	-	-	4850	-	-	-	-
26	Dyrøy	1270	50	20	1200	-	-	-	-
27	Tranøy	1060	-	35	1025	35	-	35	-
31	Lenvik	3450	50	-	3400	-	-	-	-
33	Balsfjord	3950	20	570	3360	170	-	170	-
38	Lyngen	150	-	-	150	-	-	-	-
39	Storfjord	1699	-	1167	532	542	-	542	-
42	Nordreisa	4230	-	3883	347	2105	-	2105	-
43	Kvænangen	306	-	286	20	35	-	35	-
20 Finnmark									
	I alt Total	13593	-	13543	50	8682	-	8632	50
12	Alta	1417	-	1367	50	587	-	537	50
20	Porsanger	5	-	5	-	-	-	-	-
21	Karasjok	653	-	653	-	-	-	-	-
30	Sør-Varanger	11518	-	11518	-	8095	-	8095	-

¹ Utenom ved til brensel.

Roundwood cut¹ for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.
Municipality. 1988/89

Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries				Trefiber- og sponplateindustri Fibre and particle board industries				Andre kjøpere Other buyers				No.
I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	
Cubic metres solid wood												
-	-	-	-	46045	365	4824	40856	1509	255	524	730	
-	-	-	-	27	-	-	27	230	75	-	155	01
-	-	-	-	418	-	-	418	80	80	-	-	02
-	-	-	-	235	65	40	130	405	40	10	355	11
-	-	-	-	1830	-	-	1830	245	25	-	220	13
-	-	-	-	-	-	-	-	30	15	15	-	15
-	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	60	-	-	60	-	-	-	-	20
-	-	-	-	7727	100	100	7527	-	-	-	-	22
-	-	-	-	980	-	-	980	-	-	-	-	23
-	-	-	-	17201	100	2101	15000	-	-	-	-	24
-	-	-	-	4850	-	-	4850	-	-	-	-	25
-	-	-	-	1270	50	20	1200	-	-	-	-	26
-	-	-	-	1025	-	-	1025	-	-	-	-	27
-	-	-	-	3450	50	-	3400	-	-	-	-	31
-	-	-	-	3660	-	300	3360	120	20	100	-	33
-	-	-	-	150	-	-	150	-	-	-	-	38
-	-	-	-	1093	-	561	532	64	-	64	-	39
-	-	-	-	1790	-	1443	347	335	-	335	-	42
-	-	-	-	271	-	251	20	-	-	-	-	43
1222	-	1222	-	-	-	-	-	3689	-	3689	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	830	-	830	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	20
169	-	169	-	-	-	-	-	484	-	484	-	21
1053	-	1053	-	-	-	-	-	2370	-	2370	-	30

¹ Excluding fuelwood.

Tidligere utkommet på emneområdet
Previously issued on the subject

Skogavvirking	Bois abattu pendant les années		Skogavvirking til salg og industriell produksjon		
XI	42	1936/37 - 1945/46	Roundwood Cut for Sale and Industrial Production		
XI	79	1946/47 - 1948/49		A	194
				A	231
				A	282
Skogavvirking	Roundwood Cut in the Years			A	346
XI	167	1949/50 - 1951/52		A	419
XI	286	1952-53 til 1954-55		A	490
XII	5	1955-56 til 1957-58		A	564
				A	644
				A	722
Skogavvirking	Roundwood Cut			A	804
XII	102	1958-59 til 1960-61		A	887
				A	967
				B	39
				B	135
				B	278
Skogstatistikk	Forestry Statistics			B	319
XII	159	1961 og 1962		B	414
XII	175	1963		B	489
XII	190	1964		B	562
XII	213	1965		B	634
				B	712
				B	779
				B	844
					1965-66
					1966-67
					1967-68
					1968-69
					1969-70
					1970-71
					1971-72
					1972-73
					1973-74
					1974-75
					1975-76
					1976-77
					1977-78
					1978-79
					1979-80
					1980-81
					1981-82
					1982-83
					1983-84
					1984-85
					1985-86
					1986-87
					1987/88

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JANUAR 1989. EMNEINDELTE OVERSIKT
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1989. Survey
 arranged by subject matter

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS

Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s.
 (SNS; 3) 35 kr ISBN 82-537-2806-9

Statistisk Årbok 1989 Statistical Yearbook of Norway. 1989-496s. (NOS B; 835) 75 kr
 ISBN 82-537-2780-1

1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

10. R e s s u r s - o g m i l j ø r e g n s k a p Resource and environment accounts

Miljøstatistikk 1988 Naturressurser og miljø Environmental Statistics Natural Resources
 and the Environment. 1988-291s. (SØS; 68) 70 kr ISBN 82-537-2664-3

Naturressurser og miljø 1988 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruk,
 avfall, avløp og vannforsyning, luft Ressursregnskap og analyser. 1989-116s.
 (RAPP; 89/1) 75 kr ISBN 82-537-2765-8

Naturressurser og miljø 1989 Energi, fisk, skog, jordbruk, luft, ressursregnskap og
 analyser. 1990-136s. (RAPP; 90/1) 75 kr ISBN 82-537-2918-9

Natural Resources and the Environment 1989 Energy, Fish, Forests, Agriculture, Air
 Resource Accounts and Analyses. 1990-144s. (RAPP; 90/1A) 75 kr ISBN 82-537-2931-6

Ressursregnskap for skog 1970-1985/Erik Næsset. 1988-68s. (RAPP; 88/11) 40 kr
 ISBN 82-537-2661-9

12. E n e r g i Energy

Energisubstitusjon i treforedlingssektoren/Torstein Bye og Tor Arnt Johansen. 1990-40s.
 (RAPP 89/22) 60 kr ISBN 82-537-2873-5

13. L u f t Air

Luftforurensning og materialskader: Samfunnsøkonomiske kostnader/Solveig Glomsrød og Audun
 Rosland. 1989-70s. (RAPP; 88/31) 40 kr ISBN 82-537-2727-5

19. A n d r e r e s s u r s - o g m i l j ø e m n e r Other subject matters related to
 resources and environment

Utbyggingsregnskap Dokumentasjon av metode og resultater fra prøveregnskap 1986 og 1987/
 Øystein Engebretsen. 1989-58s. (RAPP; 89/6) 70 kr ISBN 82-537-2724-0

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. G e n e r e l l e s o s i o d e m o g r a f i s k e e m n e r General socio-
 demographic subject matters

Sosialt utsyn 1989 Social Survey 1989-230s. (SØS; 70) 125 kr ISBN 82-537-2776-3
 ISSN 0801-3845

21. B e f o l k n i n g Population

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte I Endringstal for kommunar 1986-1988 Population
 Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1988-60s. (NOS B; 766) 40 kr
 ISBN 82-537-2633-3

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey.
 1989-136s. (NOS B; 809) 55 kr ISBN 82-537-2715-1

Befolkningsstatistikk 1989 Hefte I Endringstal for kommunar 1987-1989 Population
 Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1989-57s. (NOS B; 830) 45 kr
 ISBN 82-537-2768-2

Befolkningsstatistikk 1989 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume
 II Population 1 January. 1989-148s. (NOS B; 853) 55 kr ISBN 82-537-2815-8

Befolkningsstatistikk 1989 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey.
 1990-138s. (NOS B; 875) 55 kr ISBN 82-537-2855-7

Befolkningsstatistikk 1990 Hefte I Endringstal for kommunar 1988-1990 Population
 Statistics 1990 Volume I Population Changes in Municipalities. 1990-57s. (NOS B; 904)
 45 kr ISBN 82-537-2920-0

Befolkningsstatistikk Oversikt 1981-1985 Population Statistics Survey. 1989-118s.
(NOS B; 791) 40 kr ISBN 82-537-2675-9

Fruktbarhet og dødelighet i Norge 1771-1987. 1989-44s. (RAPP; 89/17) 60 kr
ISBN 82-537-2840-9

Husholdningsstørrelse og -sammensetning 1960, 1970 og 1980 Noen utvalgte alderstrinn/Bjørg
Moen. 1989-50s. (RAPP; 89/15) 60 kr ISBN 82-537-2847-6

Innvandringens betydning for befolkningsutvikling i Norge/Inger Texmon og Lars Østby.
1989-55s. (RAPP; 89/4) 70 kr ISBN 82-537-2723-2

Sociodemographic Differentials in the Number of Children A Study of Women Born 1935,
1945 and 1955/Øystein Kravdal. 1989-138s. (RAPP; 89/7) 75 kr ISBN 82-537-2766-6

Who has a Third Child in Contemporary Norway? A Register-Based Examination of Socio-
demographic Determinants/Øystein Kravdal. 1990-100s. (RAPP; 90/6) 75 kr
ISBN 82-537-2919-7

22. H e l s e f o r h o l d o g h e l s e t j e n e s t e Health conditions and health
services

Dødsårsaker 1987 Hovedtall Causes of Death Main Tables. 1989-151s. (NOS B; 813) 65 kr
ISBN 82-537-2729-1

Dødsårsaker 1988 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1990-172s. (NOS B; 887)
65 kr ISBN 82-537-2878-6

Helseinstitusjoner 1987 Health Institutions. 1988-91s. (NOS B; 808) 45 kr
ISBN 82-537-2712-7

Helseinstitusjoner 1988 Health Institutions. 1990-97s. (NOS B; 877) 45 kr
ISBN 82-537-2858-1

Helsestatistikk 1987 Health Statistics. 1989-124s. (NOS B; 832) 55 kr
ISBN 82-537-2772-0

Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1987. 1988-67s. (RAPP; 88/29) 40 kr
ISBN 82-537-2698-8

Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1988. 1990-83s. (RAPP; 89/21) 70 kr
ISBN 82-537-2870-0

23. U t d a n n i n g o g s k o l e v e s e n Education and educational institutions

Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 Norwegian
Standard Classification of Education Revised 1989. 1989-161s. (SNS; 7) 60 kr
ISBN 82-537-2793-3

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1987 Educational Statistics Primary and
Lower Secondary Schools. 1988-89s. (NOS B; 768) 40 kr ISBN 82-537-2637-6

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1988 Educational Statistics Primary and
Lower Secondary Schools. 1989-88s. (NOS B; 810) 45 kr ISBN 82-537-2721-6

Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1987 Educational Statistics
Universities and Colleges. 1989-144s. (NOS B; 868) 55 kr ISBN 82-537-2838-7

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1986 Educational Statistics Upper
Secondary Schools. 1988-152s. (NOS B; 801) 50 kr ISBN 82-537-2696-1

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1987 Educational Statistics Upper
Secondary Schools. 1989-148s. (NOS B; 861) 60 kr ISBN 82-537-2829-8

24. K u l t u r e l l e f o r h o l d , g e n e r e l l t i d s b r u k , f e r i e o g
f r i t i d Culture, time use, holidays and leisure

Kulturstatistikk 1988 Cultural Statistics. 1989-177s. (NOS B; 871) 60 kr
ISBN 82-537-2846-8

Radiolytting og fjernsynsseing blant barn og ungdom Høsten 1988 Programdagene 1.-7.
oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-55s. (RAPP; 88/28) 40 kr
ISBN 82-537-2703-8

Radiolytting og fjernsynsseing Høsten 1988 Fylkesoversikt for programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-130s. (RAPP; 88/26) 50 kr ISBN 82-537-2699-6

Radiolytting og fjernsynsseing Høsten 1988 Landsoversikt for programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-85s. (RAPP; 88/27) 40 kr ISBN 82-537-2700-3

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1988 Landsoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-91s. (RAPP; 88/9) 40 kr ISBN 82-537-2653-8

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1989 Landsoversikt for programdagene 4. - 10. februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-69s. (RAPP; 89/8) 70 kr ISBN 82-537-2769-0

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1988 Fylkesoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-168s. (RAPP; 88/10) 50 kr ISBN 82-537-2654-6

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1989 Fylkesoversikt for programdagene 4. - 10. februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-130s. (RAPP; 89/9) 85 kr ISBN 82-537-2770-4

Undersøkelse om bruk av folkebibliotek 1988. 1989-83s. (RAPP; 89/18) 60 kr ISBN 82-537-2832-8

25. Sosiale forhold og sosialvesen Social conditions and social services

Barnehager og fritidshjem 1987 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1988-60s. (NOS B; 804) 40 kr ISBN 82-537-2708-9

Barnehager og fritidshjem 1988 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1989-66s. (NOS B; 854) 45 kr ISBN 82-537-2817-4

De eldres inntekter Nivå og ulikhet Income of Aged People Level and Inequality. 1989-156s. (RAPP; 89/12) 95 kr ISBN 82-537-2785-2

Individuelle faktorer ved rekruttering til uførepensjonsordningen - En empirisk studie 1977-1983/Ellen J. Amundsen. 1988-96s. (RAPP; 88/16) 45 kr ISBN 82-537-2728-3

Sosialstatistikk 1987 Social Statistics. 1989-121s. (NOS B; 848) 55 kr ISBN 82-537-2804-2

Sosialstatistikk 1988 Social Statistics. 1990-126s. (NOS B; 900) 55 kr ISBN 82-537-2917-0

26. Rettsforhold og rettsvesen The law and legal institutions

Kriminalstatistikk 1987 Criminal Statistics 1989-128s. (NOS B; 864) 55 kr ISBN 82-537-2834-4

Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1988 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1990-129s. (NOS B; 886) 55 kr ISBN 82-537-2877-8

Sivilrettsstatistikk 1987 Civil Judicial Statistics. 1989-46s. (NOS B; 818) 35 kr ISBN 82-537-2736-4

Sivilrettsstatistikk 1988 Civil Judicial Statistics. 1990-46s. (NOS B; 881) 35 kr ISBN 82-537-2866-2

3. SOSIOØKONOMISKE EMNER SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS

30. Generelle sosioøkonomiske emner General socioeconomic subject matters

Ensliges inntekt og forbruk. 1989-107s. (RAPP; 89/14) 75 kr ISBN 82-537-2796-8

32. Arbeidskraft Labour

Arbeidsmarkedstatistikk 1987-1988 Labour Market Statistics. 1989-186s. (NOS B; 843) 60 kr ISBN 82-537-2819-0

Arbeidstilbudet i MODAG En analyse av utviklingen i yrkesdeltakingen for ulike sosiografiske grupper/Kjersti-Gro Lindquist, Liv Sannes og Nils Martin Stølen. 1990-178s. (RAPP 90/4) 85 kr ISBN 82-537-2911-1

Normalisering av deltidsarbeidet En analyse av endring i kvinners yrkesaktivitet og arbeidstid i 80-årene Normalization of Part-Time Work A Study of Women's Employment and Working Time Patterns in the 1980s. 1989-127s. (SØS; 71) 75 kr ISBN 82-537-2779-8

33. L ø n n Wages and salaries

- Lønninger og inntekter 1986 Wages, Salaries and Income. 1989-96s. (NOS B; 838) 55 kr
ISBN 82-537-2786-0
- Lønnsstatistikk 1988 Wage Statistics. 1989-108s. (NOS B; 852) 55 kr
ISBN 82-537-2812-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics for Bank
Employees. 1989-45s. (NOS B; 815) 35 kr ISBN 82-537-2731-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1989 Wage Statistics for Bank
Employees. 1990-46s. (NOS B; 888) 35 kr ISBN 82-537-2881-6
- Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner
1. september 1988 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business,
Professional and Labour Associations. 1989-71s. (NOS B; 811) 45 kr ISBN 82-537-2722-4
- Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner
1. september 1989 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business,
Professional and Labour Associations. 1990-79s. (NOS B; 889) 45 kr ISBN 82-537-2882-4
- Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics
for Employees in Insurance Activity. 1989-42s. (NOS B; 821) 35 kr ISBN 82-537-2740-2
- Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1989 Wage Statistics
for Employees in Insurance Activity. 1990-50s. (NOS B; 894) 35 kr ISBN 82-537-2904-9
- Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1988 Wage Statistics
of Employees in Health Services and Social Welfare. 1989-121s. (NOS B; 858) 55 kr
ISBN 82-537-2825-5
- Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1988 Wage
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1989-55s. (NOS B; 841) 45 kr
ISBN 82-537-2789-5
- Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift oktober 1989 Wage Statistics
for Employees in Hotels and Restaurants. 1990-49s. (NOS B; 911) 45 kr
ISBN 82-537-2930-8
- Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1988 Wage Statistics for Employees
in Publicly Maintained Schools. 1989-50s. (NOS B; 846) 35 kr ISBN 82-537-2801-8
- Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1988 Wage Statistics for Employees
in Wholesale and Retail Trade. 1989-132s. (NOS B; 826) 55 kr ISBN 82-537-2758-5
- Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1989 Wage Statistics for Employees
in Wholesale and Retail Trade. 1990-135s. (NOS B; 907) 55 kr ISBN 82-537-2923-5
- Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1988 Wage
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1989-43s. (NOS B; 828) 35 kr
ISBN 82-537-2761-5
- Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1989 Wage
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1990-44s. (NOS B; 903) 35 kr
ISBN 82-537-2916-2
- Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1988 Wage Statistics for Local
Government Employees. 1989-88s. (NOS B; 855) 45 kr ISBN 82-537-2818-2
- Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1988 Wage Statistics
for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1989-34s. (NOS B; 829) 35 kr
ISBN 82-537-2763-1
- Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1987 Wage Statistics for
Central Government Employees. 1988-88s. (NOS B; 777) 40 kr ISBN 82-537-2648-1
- Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1988 Wage Statistics for
Central Government Employees. 1989-88s. (NOS B; 839) 45 kr ISBN 82-537-2787-9

34. P e r s o n l i g i n n t e k t o g f o r m u e Personal income and property

- Individ, arbeid og inntekt En fordelingsanalyse Individuals, Jobs and Earnings A Study
of Distribution. 1989-198s. (SØS; 72) 85 kr ISBN 82-537-2850-6
- Inntekts- og formuesstatistikk 1987 Income and Property Statistics. 1990-203s.
(NOS B; 882) 65 kr ISBN 82-537-2871-9
- Inntekts- og formuesstatistikk 1986 Income and Property Statistics. 1990-204s.
(NOS B; 867) 65 kr ISBN 82-537-2837-9

Inntektsstatistikk 1985 Income Statistics. 1988-140s. (NOS B; 784) 50 kr
ISBN 82-537-2663-5

Inntektsulikhet i Norge 1973-1985/Rolf Aaberge og Tom Wennemo. 1988-94s. (RAPP; 88/15)
45 kr ISBN 82-537-2671-6

Skattestatistikk 1987 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax
Assessment. 1989-146s. (NOS B; 865) 60 kr ISBN 82-537-2835-2

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS

40. G e n e r e l l e n æ r i n g s ø k o n o m i s k e e m n e r General industrial
subject matters

Den norske informasjonssektoren - Hvor stor del av totaløkonomien har med informasjon å
gjøre?/Jan Brunsgaard og Erling Joar Fløttum. 1989-73s. (RAPP; 88/32) 40 kr
ISBN 82-537-2707-0

Regnskapsstatistikk 1987 Industri og varehandel Statistics of Accounts Manufacturing,
Wholesale and Retail Trade. 1990-148s. (NOS B; 873) 60 kr ISBN 82-537-2851-4

41. J o r d b r u k , s k o g b r u k , j a k t , f i s k e o g f a n g s t Agriculture,
forestry, hunting, fishing, sealing and whaling

Fiske og oppdrett av laks mv. 1987 Fishing and Rearing of Salmon etc. 1989-113s.
(NOS B; 840) 55 kr ISBN 82-537-2788-7

Fiskeristatistikk 1987 Fishery Statistics. 1989-141s. (NOS B; 869) 55 kr
ISBN 82-537-2841-7

Jaktstatistikk 1988 Hunting Statistics. 1989-58s. (NOS B; 862) 45 kr
ISBN 82-537-2830-1

Jordbruksstatistikk 1987 Agricultural Statistics. 1989-134s. (NOS B; 827) 55 kr
ISBN 82-537-2759-3

Jordbruksstatistikk 1988 Agricultural Statistics. 1990-153s. (NOS B; 884) 55 kr
ISBN 82-537-2869-7

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1987/88 Roundwood Cut for Sale and
Industrial Production. 1989-59s. (NOS B; 844) 45 kr ISBN 82-537-2794-1

Skogstatistikk 1987 Forestry Statistics. 1989-105s. (NOS B; 834) 55 kr
ISBN 82-537-2775-5

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1983-1986. 1989-38s. (RAPP; 89/13) 60 kr
ISBN 82-537-2783-6

Veterinærstatistikk 1987 Veterinary Statistics. 1989-86s. (NOS B; 805) 40 kr
ISBN 82-537-2709-7

Veterinærstatistikk 1988 Veterinary Statistics. 1990-84s. (NOS B; 880) 45 kr
ISBN 82-537-2865-4

42. O l j e u t v i n n i n g , b e r g v e r k , i n d u s t r i o g k r a f t f o r -
s y n i n g Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas
supply

Elektrisitetsstatistikk 1987 Electricity Statistics. 1989-92s. (NOS B; 833) 45 kr
ISBN 82-537-2773-9

Elektrisitetsstatistikk 1988 Electricity Statistics. 1990-93s. (NOS B; 908) 45 kr
ISBN 82-537-2925-1

Energistatistikk 1987 Energy Statistics. 1988-95s. (NOS B; 798) 40 kr
ISBN 82-537-2693-7

Energistatistikk 1988 Energy Statistics. 1989-90s. (NOS B; 863) 45 kr
ISBN 82-537-2833-6

Industristatistikk 1987 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial
Figures. 1989-173s. (NOS B; 836) 60 kr ISBN 82-537-2782-8

Industristatistikk 1987 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II Commodity
Figures. 1990-186s. (NOS B; 876) 60 kr ISBN 82-537-2856-5

Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1989-81s. (NOS B; 817) 45 kr ISBN 82-537-2734-8

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1989-138s. (NOS B; 837) 55 kr ISBN 82-537-2784-4

Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1989-69s. (NOS B; 850) 55 kr ISBN 82-537-2808-5

Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1989-70s. (NOS B; 870) 50 kr ISBN 82-537-2843-3

Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1990-76s. (NOS B; 891) 50 kr ISBN 82-537-2889-1

Regnskapsstatistikk 1986 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of
Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1988-170s. (NOS B; 757) 50 kr
ISBN 82-537-2620-1

43. B y g g e - o g a n l e g g s v i r k s o m h e t Building and construction

Byggearealstatistikk 1988 Building Statistics. 1989-76s. (NOS B; 831) 45 kr
ISBN-82-537-2771-2

Byggearealstatistikk 1989 Building Statistics. 1990-74s. (NOS B; 902) 45 kr
ISBN 82-537-2915-4

Byggearealstatistikk 4. kvartal 1988 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 822) 40 kr
ISBN 82-537-2742-9

Byggearealstatistikk 1. kvartal 1989 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 847) 50 kr
ISBN 82-537-2803-4

Byggearealstatistikk 2. kvartal 1989 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 859) 50 kr
ISBN 82-537-2826-3

Byggearealstatistikk 3. kvartal 1989 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 874) 50 kr
ISBN 82-537-2854-9

Byggearealstatistikk 4. kvartal 1989 Building Statistics. 1990-55s. (NOS B; 893) 50 kr
ISBN 82-537-2891-3

Bygge- og anleggsstatistikk 1987 Construction Statistics. 1989-78s. (NOS B; 814) 45 kr
ISBN 82-537-2730-5

Rehabilitering av bygninger 1986/Arild Thomassen. 1989-41s. (RAPP; 89/10) 70 kr
ISBN 82-537-2791-7

44. U t e n r i k s h a n d e l External trade

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1990
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1990 and External Trade 1990 Volume I.
1990-135s. (NOS B; 883) ISBN 82-537-2868-9

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1989 and External Trade 1989 Volume I.
1989-118s. (NOS B; 819) ISBN 82-537-2737-2

Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen
(SITC-Rev.3). 1989-96s. (SNS; 9) 55 kr ISBN 82-537-2741-0

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989 Tillegg til Månedstatistikk over
utenrikshandelen 1989 og Utenrikshandel 1989 Hefte I. 1989-151s. (NOS B; 820)
ISBN 82-537-2739-9

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1990 Tillegg til Månedstatistikk over
utenrikshandelen 1990 og Utenrikshandel 1990 Hefte I. 1990-177s. (NOS B; 882)
ISBN 82-537-2867-0

Utenrikshandel 1988 Hefte I External Trade Volume I. 1989-368s. (NOS B; 849) 95 kr
ISBN 82-537-2807-7

Utenrikshandel 1988 Hefte II External Trade Volume II. 1990-377s. (NOS B; 872) 95 kr
ISBN 82-537-2849-2

45. V a r e h a n d e l Internal trade

Regnskapsstatistikk 1986 Detaljhandel Statistics of Accounts. 1988-84s. (NOS B; 770)
40 kr ISBN 82-537-2640-6

Varehandelsstatistikk 1987 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1989-82s.
(NOS B; 857) 45 kr ISBN 82-537-2823-9

46. S a m f e r d s e l o g r e i s e l i v Transport, communication and tourism

Reiselivsstatistikk 1987 Statistics on Travel. 1988-123s. (NOS B; 807) 55 kr
ISBN 82-537-2713-5

Reiselivsstatistikk 1988 Statistics on Travel. 1990-127s. (NOS B; 866) 55 kr
ISBN 82-537-2836-0

Samferdselsstatistikk 1987 Transport and Communication Statistics. 1989-188s.
(NOS B; 806) 60 kr ISBN 82-537-2711-9

Samferdselsstatistikk 1988 Transport and Communication Statistics. 1990-190s.
(NOS B; 879) 60 kr ISBN 82-537-2861-1

Sjøfart 1988 Maritime Statistics. 1989-145s. (NOS B; 856) 55 kr
ISBN 82-537-2822-0

Veitrafikkulykker 1988 Road Traffic Accidents. 1989-145s. (NOS B; 851) 55 kr
ISBN 82-537-2811-5

47. T j e n e s t e y t i n g Services

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1987 Architectural and other
Technical Services Connected with Construction. 1989-43s. (NOS B; 823) 35 kr
ISBN 82-537-2743-7

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1988 Architectural and other
Technical Services Connected with Construction. 1990-46s. (NOS B; 895) 35 kr
ISBN 82-537-2905-7

Bilverkstader mv. 1987 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for
personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and
Commodities for Personal Use. 1989-43s. (NOS B; 824) 35 kr ISBN 82-537-2744-5

Bilverkstader mv. 1988 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for
personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and
Commodities for Personal Use. 1990-43s. (NOS B; 899) 35 kr ISBN 82-537-2908-1

Tjenesteyting 1987 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr,
renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services,
Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries,
Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1989-74s. (NOS B; 825) 45 kr
ISBN 82-537-2745-3

Tjenesteyting 1988 Eiendomsdrift ellers, forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner
og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services 1988 Other Real
Services, Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar
Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1990-77s.
(NOS B; 896) 45 kr ISBN 82-537-2903-0

5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS

50. N a s j o n a l r e g n s k a p o g a n d r e g e n e r e l l e s a m f u n n s -
ø k o n o m i s k e e m n e r National accounts and other general economic subject matters

Kontoplanen i nasjonalregnskapet Ajourført mai 1989 Accounting System of the National
Accounts Updated May 1989. 1989-95s. (SNS; 1) 45 kr ISBN 82-537-2792-5

Nasjonalregnskapsstatistikk 1987 National Accounts Statistics. 1990-412s. (NOS B; 878)
150 kr ISBN 82-537-2860-3

51. O f f e n t l i g f o r v a l t n i n g Public administration

Aktuelle skattetal 1989 Current Tax Data. 1989-44s. (RAPP; 89/19) 60 kr
ISBN 82-537-2844-1

De offentlige sektorers finanser 1983-1988 Public Sector Finances. 1989-125s. (NOS B; 860)
60 kr ISBN 82-537-2827-1

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1989.
1989-63s. (RAPP; 89/16) 45 kr ISBN 82-537-2813-1

Strukturertall for kommunenes økonomi 1987 Structural Data from the Municipal Accounts.
1989-162s. (NOS B; 816) 60 kr ISBN 82-537-2732-1

Strukturertall for kommunenes økonomi 1988 Structural Data from the Municipal Accounts.
1990-162s. (NOS B; 890) 60 kr ISBN 82-537-2883-2

52. F i n a n s i n s t i t u s j o n e r , p e n g e r o g k r e d i t t Financial
institutions, money and credit

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1986 og 1987 Credit Market
Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1989-94s. (NOS B; 842) 45 kr
ISBN 82-537-2798-4

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1987 og 1988 Credit Market
Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1990-94s. (NOS B; 905) 45 kr ISBN 82-537-2921-9

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1987 Credit Market Statistics
Loans, Bonds, Shares etc. 1989-100s. (NOS B; 845) 45 kr ISBN 82-537-2799-2

Kredittmarksstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1988 Credit Market Statistics Loans,
Bonds, Shares etc. 1990-100s. (NOS B; 897) 45 kr ISBN 82-537-2906-5

59. A n d r e s a m f u n n s ø k o n o m i s k e e m n e r Other general economic
subject matters

Nasjonale og regionale virkninger av ulike utviklingslinjer i norsk jordbruk/Ådne Cappelen,
Stein Inge Hove og Tor Skoglund. 1990-88s. (PAPP 90/3) 45 kr ISBN 82-537-2890-5

KVARTS-86 A Quarterly Macroeconomic Model Formal Structure and Empirical Characteristics/
Einar Bowitz and Torbjørn Eika. 1989-104s. (RAPP; 89/2) 45 kr ISBN 82-537-2714-3

Lønnsrelasjoner i en kvartalsmodell for norsk økonomi En KVARTS-rapport/Einar Bowitz.
1989-87s. (RAPP; 89/3) 70 kr ISBN 82-537-2738-0

Region-2 En modell for regionaløkonomisk analyse/Knut Ø. Sørensen og Jøran Toresen. 1990-76s.
(RAPP 90/2) 70 kr ISBN 82-537-2880-8

Struktur og egenskaper ved en MSG-modell med Armingtonrelasjoner/Erling Holmøy og
Tor Jakob Klette. 1990-99s. (RAPP 89/23) 70 kr ISBN 82-537-2872-7

Vitskapsfilosofi og økonomisk teori Philosophy of Science and Economic Theory/Kjell Arne Brekke
og Asbjørn Torvanger. 1990-315s. (SØS; 73) 115 kr ISBN 82-537-2857-3

6. SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNER SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

62. P o l i t i s k e e m n e r Politics

Velgere, partier og politisk avstand. 1989-329s. (SØS; 69) 125 kr ISBN 82-537-2762-3

69. A n d r e s a m f u n n s o r g a n i s a t o r i s k e e m n e r Other subject matters
related to social organisation

Statistisk sentralbyrå Hovedtrekk i arbeidsprogrammet for 1989. 1989-53s. (RAPP; 89/5)
60 kr ISBN 82-537-2720-8

UTKOMMET I SERIEN STANDARDER FOR NORSK STATISTIKK (SNS)
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Ajourført mai 1989 Accounting System of the National Accounts. Updated May 1989. 1989-95s. 45 kr ISBN 82-537-2792-5
- " 2 Standard for næringsgruppering Standard Industrial Classification. 1983-49s. 35 kr ISBN 82-537-1891-8
- " 3 Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s. 35 kr ISBN 82-537-2806-9
- " 4 Standard for kommuneklassifisering Standard Classification of Municipalities. 1985-46s. 20 kr ISBN 82-537-2212-5
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status Standard Classification of Socioeconomic Status. 1984-32s. 12 kr ISBN 82-537-2073-4
- " 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av International Classification of Diseases, ninth Revision (ICD-9). 1986-153s. 35 kr ISBN 82-537-2350-4
- " 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989. 1989-161s. 60 kr ISBN 82-537-2793-3
- " 9 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev.3). 1989-96s. 55 kr ISBN 82-537-2741-0

Pris kr 45,00

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

ISBN 82-537-2937-5
ISSN 0800-3637