

# SKOGAVVIRKNING 1989/90

ROUNDWOOD CUT 1989/90



SKOGAVVIRKNING 1989/90 ROUNDWOOD CUT 1989/90

RETTELSER CORRECTIONS

	Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood	Massevirke Pulpwood
	Gran Spruce	Gran
<b>Tabell 2 (side 15)</b>		
I alt . . . . .	274432	3758350
KJØPERGRUPPE BUYER GROUP		
Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries . . . . .	189216	125986
Tremasse- og celluloseindustri Mechanical and chemical pulp industries . . . . .	55713	3479857
Trefiber- og sponplateindustri Fibre and particle board industries	290	53287
Andre kjøpere Other buyers . . . . .	29213	99220
SELGERGRUPPE SELLER GROUP		
Private og kommuner Private and municipalities . . . . .	259000	3448592
Statens og Opplysnings- vesenets Fond Central government and the Educational Fund . . . . .	11408	168638
Bygdeallmenninger Common forest	4024	141120
<b>Tabell 3 (side 15)</b>		
I alt . . . . .	274432	3758350
17 Nord-Trøndelag . . . . .	13084	387050
18 Nordland . . . . .	2267	101054
<b>Tabell 5 (side 17)</b>		
Hele landet . . . . .	346	304
17 Nord-Trøndelag . . . . .	319	309
18 Nordland . . . . .	327	307
<b>Tabell 6 (side 33)</b>		
17 Nord-Trøndelag		
I alt . . . . .	13084	387050
42 Grong . . . . .	-	28284
18 Nordland		
I alt . . . . .	2267	101054
24 Vefs . . . . .	-	23103
25 Grane . . . . .	-	20167
26 Hattfjelldal . . . . .	-	20187
32 Hemnes . . . . .	-	7953
33 Rana . . . . .	-	17321

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 968



## **SKOGAVVIRKNING**

TIL SALG OG INDUSTRIELL PRODUKSJON

1989/90

## **ROUNDWOOD CUT**

FOR SALE AND INDUSTRIAL PRODUCTION

1989/90

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1991

ISBN 82-537-3050-0  
ISSN 0800-3637

**EMNEGRUPPE**  
41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

**ANDRE EMNEORD**  
Skogavirkning  
Tømmerpriser

## FORORD

Publikasjonen Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1989/90 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 1989/90 er publisert i Statistisk ukehefte nr. 10, 1991, mens kommunetall er gitt i serien Regionalstatistikk i april 1991. Fylkestall og rikstall blir også gitt i publikasjonen Skogstatistikk 1990.

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.

Førstesekretær Hanne Holseter har utarbeidet publikasjonen.

Statistisk sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 14.mars 1990

Svein Longva

---

Sigurd Lianes

## PREFACE

The publication Roundwood Cut for Sale and Industrial Production 1989/90 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 1989/90 have been published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 10, 1991. Municipal figures have been published in the series Regional Statistics in April 1991. The main findings will also be given in the publication Forestry Statistics 1990.

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 by Mrs. Hanne Holseter.

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger, 14 March 1990

Svein Longva

---

Sigurd Lianes

## INNHOOLD

	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 .....	56
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1990. Emneinndelt oversikt .....	57
Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk .....	64

## 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 .....	56
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1990. Survey arranged by subject matter .....	57
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	64

## Explanation of Symbols in Tables

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



## TABELLREGISTER

	Side
1. Avvirkning til salg og industriell produksjon. 1918/19 til 1989/90. 1 000 m <sup>3</sup> .....	13
2. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment, treslag og kjøpergruppe/ selgergruppe. 1989/90 .....	14
3. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Fylke. 1989/90 .....	14
4. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Fylke. 1989/90 .....	16
5. Gjennomsnittspriser for skogvirke til salg og industriell produksjon. Fylke. Kr pr. kubikkmeter fast mål under bark. 1989/90 .....	16
6. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Kommune. 1989/90 .....	18
7. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Kommune. 1989/90 .....	36

## INDEX OF TABLES

	Page
1. Roundwood cut for sale and industrial production. 1918/19 to 1989/90. 1 000 m <sup>3</sup> .....	13
2. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment, species of tree and buyer group/seller group. 1989/90 .....	14
3. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. County. 1989/90 .....	14
4. Roundwood cut for sale and industrial production, by buyer group and species of tree. County. 1989/90 .....	16
5. Average prices on roundwood for sale and industrial production. County. Kroner per cubic metre solid wood inside bark. 1989/90 .....	16
6. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. Municipality. 1989/90 .....	18
7. Roundwood cut for sale and industrial production, by buyer group and species of tree. Municipality. 1989/90 .....	36

## 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.

Oppgavene over ved til salg bygger på anslag og er derfor usikre.

### 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 (med endringer av 15. januar 1982), 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 (med endringer av 15. januar 1982), 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 førstehandsavtaker 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 1989/90 ble det avvirket 11,0 mill. m<sup>3</sup> skogvirke til salg og industriell produksjon. Dette er om lag 0,3 mill. m<sup>3</sup> mer enn året før, og et større kvantum enn i noe tidligere år. Avvirkningen har stort sett vært økende siden midten av 1970-tallet.

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

Det var relativ stor økning i alle fylkene på Vestlandet (Rogaland - Møre og Romsdal) hvor avvirket kvantum gjennomsnittlig økte med 15 prosent i forhold til året før. Økningen var også relativt stor i Troms. Fylkene på Østlandet og i Trøndelag hadde 87 prosent av avvirkningskvantumet i 1989/90.

Bruttoverdien av avvirkningen i 1989/90 var 3 800 mill. kroner, mot 3 500 mill. kroner året før.

Av alt virke var 10,5 mill. m<sup>3</sup> industrivirke og 0,4 mill. m<sup>3</sup> ved. Av industrivirket var 7,8 mill. m<sup>3</sup> gran, 2,3 mill. m<sup>3</sup> furu og 0,4 mill. m<sup>3</sup> lauvtre. Sagbruk og trevareindustrien var førstehandsavtaker av 48 prosent.

#### Avvirket kvantum og bruttoverdi

År	Avvirket	Bruttoverdi
	kvantum Mill. m <sup>3</sup>	
1985/86 .....	9,1	2 572
1986/87 .....	9,6	2 937
1987/88 .....	10,4	3 468
1988/89 .....	10,7	3 472
1989/90 .....	11,0	3 819

## 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.

The figures for fuelwood are estimated and therefore uncertain.

### 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 1989/90 a total of 11.0 million m<sup>3</sup> roundwood were cut for sale and industrial production. This is about 0.3 million m<sup>3</sup> more than in 1988/89, and more than in any previous year. The quantity cut has been increasing almost every year since the middle of the seventies.

The cut of spruce increased considerably last year and the cut of pine and broad-leaved increased slightly.

The gross value of the roundwood cut in 1989/90 was 3 800 million kroner, as compared to 3 500 million kroner in 1988/89.

Of the total cut, 10.5 million m<sup>3</sup> were sold for industrial processing and 0.4 million m<sup>3</sup> for fuel. The industrial wood were composed of 7.8 million m<sup>3</sup> spruce, 2.3 million m<sup>3</sup> pine and 0.4 million m<sup>3</sup> broad-leaved. Sawmills and wood industries consumed 48 per cent of the industrial wood.

Tabell 1. Avvirkning til salg og industriell produksjon. 1918/19 til 1989/90. 1 000 m<sup>3</sup> Roundwood  
 cut for sale and industrial production. 1918/19 to 1989/90. 1 000 m<sup>3</sup>

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
1989/90 .....	10 968	10 122	412	102	332

Tabell 2. Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter sortiment, treslag og kjøpergruppe/selgergruppe. 1989/90

		Industrivirke av bartre							
	Avvirket i alt Roundwood cut, total	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 .....	10534157	16713	89845	2153193	379672	1245939	501573	339236	173710
<b>KJØPERGRUPPE</b>									
Sagbruk og trevareindustri .....	5050618	13354	51489	2066320	361461	1210640	483684	275828	133859
Tremasse og celluloseindustri .....	4710294	80	1041	21600	5098	11132	4626	27789	2229
Trefiber- og sponplateindustri .....	214094	-	-	-	-	-	-	126	-
Andre kjøpere .....	559151	3279	37315	65273	13113	24167	13263	35493	37622
<b>SELGERGRUPPE</b>									
Private og kommuner .....	9596622	16713	78027	1989669	336513	1137650	438674	294644	149982
Staten og Opplysningsvesenets Fond ..	508623	-	6938	67035	25780	51406	44805	6969	15630
Bygdeallmenninger ..	428912	-	4880	96489	17379	56883	18094	37623	8098

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.

Tabell 3. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Fylke. 1989/90

		Industrivirke av bartre								
Nr.	Fylke County	Avvirket i alt Roundwood cut, total	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 .....		10968425	16713	89845	2153193	379672	1245939	501573	339236	173710
01	Østfold .....	522108	619	4778	117849	22786	66048	27827	5659	353
02	Akershus .....	852227	1646	5767	213392	26953	128612	25356	18342	5364
03	Oslo .....	54736	-	50	12219	626	10994	646	476	-
04	Hedmark .....	2845580	5083	24997	631310	150839	271698	116373	129420	81561
05	Oppland .....	1400367	33	3270	342373	25663	171149	36717	60949	7463
06	Buskerud .....	1243561	5735	20121	249584	49793	152072	81380	37048	4224
07	Vestfold .....	395029	1041	1408	89626	4084	48606	5741	10169	1220
08	Telemark .....	983231	2556	21995	170853	43887	85216	63045	19704	30666
09	Aust-Agder .....	531091	-	6694	62917	32101	36413	58207	9817	17195
10	Vest-Agder .....	173336	-	619	11557	6064	7747	15746	1661	6803
11	Rogaland .....	56469	-	9	431	860	1457	3317	200	359
12	Hordaland .....	104831	-	37	1801	2673	6126	7033	849	1203
14	Sogn og Fjordane ..	87270	-	8	1425	1506	8074	11975	851	3901
15	Møre og Romsdal ..	166564	-	8	5099	7154	7900	20386	838	3130
16	Sør-Trøndelag ....	416717	-	84	76538	2709	71504	8374	4540	8287
17	Nord-Trøndelag ...	777897	-	-	142222	1617	149795	5308	33286	72
18	Nordland .....	237751	-	-	23997	357	22528	1817	5287	-
19	Troms .....	101177	-	-	-	-	-	5167	140	1909
20	Finnmark .....	18483	-	-	-	-	-	7158	-	-



Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by assortment, species of tree and buyer group/ seller group. 1989/90

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- and wood		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu				
Cubic metres solid wood									1000 kr
341622	92897	3691160	1062677	8836	25255	18830	392999	3684623	Total
189467	61250	125735	53366	4005	9643	7026	3491	..	BUYER GROUP Sawmills and wood industries
108423	6941	3427147	902894	229	18	41	191006	..	Mechanical and chemical pulp industries
12346	4052	41231	23577	10	-	-	132752	..	Fibre and particle board industries
31386	20654	97047	82840	4592	15594	11763	65750	..	Other buyers
287003	62771	3420589	962114	7475	20951	18772	375075	3352431	SELLER GROUP Private and municipalities Central government and the Educational Fund
50595	10264	129451	78853	89	4137	58	16613	173411	Fund
4024	19862	141120	21710	1272	167	-	1311	158781	Common forest

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. County. 1989/90

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- and wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1000 kr
341622	92897	3691160	1062677	8836	25255	18830	392999	102284	331984	3818664	
14779	1787	171446	53506	229	-	417	17157	2230	14638	179752	01
13779	285	320748	48429	-	168	810	21966	8035	12575	299328	02
-	-	26458	1475	-	-	-	1792	-	-	19000	03
176623	48435	784872	299861	1422	14720	339	37840	31438	38749	1027721	04
5022	19862	599271	60009	418	1174	166	10389	25855	30584	493383	05
247	-	456451	109316	-	3578	1449	36454	9997	26112	441077	06
610	-	169791	7928	-	18	1932	43270	2708	6877	131835	07
19046	-	329165	138427	-	-	1170	36788	3582	17131	345250	08
19119	3049	110400	104095	13	36	6589	48021	1700	14725	177500	09
5562	5421	28877	41321	53	1595	5678	15810	92	18730	57575	10
1183	1181	11582	21481	40	-	100	4639	1328	8302	18432	11
1490	2895	31485	28160	130	1108	6	1843	5925	12067	36193	12
407	2453	21179	24385	1031	1380	174	3579	390	4552	27482	14
461	1332	29999	58952	-	-	-	10531	2572	18202	48147	15
733	1527	178132	45221	-	128	-	3495	1850	13595	138971	16
41087	80	359047	13888	1583	752	-	13460	3924	11776	262428	17
41454	651	61867	896	3797	51	-	30107	608	44334	77928	18
20	2475	390	1281	120	90	-	55858	-	33727	31759	19
-	1464	-	4046	-	457	-	-	50	5308	4902	20

Tabell 4. Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Fylke. 1989/90

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 .....		10534157	7796699	2325629	411829	5050618	3885349	1154752	10517
01	Østfold .....	505240	376629	111037	17574	172505	134342	38004	159
02	Akershus .....	831617	696519	112322	22776	437147	375851	60902	394
03	Oslo .....	54736	50147	2797	1792	25509	24141	1368	-
04	Hedmark .....	2775393	2000428	736786	38179	1540986	1161802	378153	1031
05	Oppland .....	1343928	1179215	154158	10555	692475	597471	94917	87
06	Buskerud .....	1207452	901137	268412	37903	615264	455105	159873	286
07	Vestfold .....	385444	319843	20399	45202	169651	155481	12402	1768
08	Telemark .....	962518	626540	298020	37958	434584	283719	150721	144
09	Aust-Agder .....	514666	238679	221377	54610	216425	105303	107893	3229
10	Vest-Agder .....	154514	55457	77569	21488	57611	21683	32834	3094
11	Rogaland .....	46839	14893	27207	4739	8298	2467	5731	100
12	Hordaland .....	86839	41881	43109	1849	22068	9349	12713	6
14	Sogn og Fjordane .	82328	32967	45608	3753	31775	11805	19796	174
15	Møre og Romsdal ..	145790	44297	90962	10531	45569	10862	34697	10
16	Sør-Trøndelag ....	401272	331447	66330	3495	174231	154025	20171	35
17	Nord-Trøndelag ...	762197	727020	21717	13460	337453	329937	7516	-
18	Nordland .....	192809	158930	3772	30107	54366	51876	2490	-
19	Troms .....	67450	670	10922	55858	7429	130	7299	-
20	Finnmark .....	13125	-	13125	-	7272	-	7272	-

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.Tabell 5. Gjennomsnittspriser for skogvirke<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon. Fylke. Kr pr. kubikkmeter fast mål under bark. 1989/90

Nr.	Fylke County	All 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		350	481	713	432	507	374	357
01	Østfold .....	347	521	687	417	503	368	342
02	Akershus .....	355	498	704	428	518	378	345
03	Oslo .....	347	.	762	436	570	382	362
04	Hedmark .....	365	525	748	434	508	379	375
05	Oppland .....	356	459	756	442	516	374	360
06	Buskerud .....	357	446	757	438	513	375	358
07	Vestfold .....	336	455	749	435	555	376	373
08	Telemark .....	352	459	663	439	508	377	361
09	Aust-Agder .....	337	.	615	448	495	373	355
10	Vest-Agder .....	320	.	634	440	493	373	356
11	Rogaland .....	290	.	739	419	472	356	341
12	Hordaland .....	309	.	620	424	465	371	359
14	Sogn og Fjordane .	307	.	629	405	460	357	335
15	Møre og Romsdal ..	297	.	500	380	470	350	321
16	Sør-Trøndelag ....	332	.	650	406	479	369	344
17	Nord-Trøndelag ...	337	.	.	403	489	368	351
18	Nordland .....	319	.	.	398	419	366	332
19	Troms .....	229	.	.	.	.	.	333
20	Finnmark .....	294	.	.	.	.	.	324

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.

Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.  
County. 1989/90

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												
4710294	3596400	922847	191047	214094	53713	27629	132752	559151	261237	220401	77513	
211437	170291	34339	6807	2541	-	-	2541	118757	71996	38694	8067	01
373949	314902	42645	16402	2680	-	-	2680	17841	5766	8775	3300	02
28752	25613	1417	1722	-	-	-	-	475	393	12	70	03
997646	730477	255996	11173	28713	561	8665	19487	208048	107588	93972	6488	04
617628	564509	49359	3760	30371	14701	9512	6158	3454	2534	370	550	05
582547	444226	102596	35725	401	54	-	347	9240	1752	5943	1545	06
175707	140560	7343	27804	33366	21921	-	11445	6720	1881	654	4185	07
470686	310266	132179	28241	6710	-	-	6710	50538	32555	15120	2863	08
259080	124493	97434	37153	3109	-	1584	1525	36052	8883	14466	12703	09
81943	33561	36934	11448	3926	47	2039	1840	11034	166	5762	5106	10
38516	12426	21451	4639	-	-	-	-	25	-	25	-	11
63970	32116	30011	1843	-	-	-	-	801	416	385	-	12
47659	20732	23707	3220	-	-	-	-	2894	430	2105	359	14
79656	28646	51010	-	-	-	-	-	20565	4789	5255	10521	15
207828	176221	31539	68	33	-	-	33	19180	1201	14620	3359	16
390269	385380	4847	42	8930	17	-	8913	25545	11686	9354	4505	17
83021	81981	40	1000	31603	16022	296	15285	23819	9051	946	13822	18
-	-	-	-	59711	390	3533	55788	310	150	90	70	19
-	-	-	-	2000	-	2000	-	3853	-	3853	-	20

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Average prices on roundwood<sup>1</sup> for sale and industrial production. County. Kroner per cubic metre  
solid wood inside bark. 1989/90

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 saw logs	Masse- virke and Pulp- wood	
373	358	338	352	304	263	357	317	396	228	
325	345	321	358	300	266	556	.	431	225	01
380	491	347	340	299	258	.	295	427	221	02
306	.	.	.	299	263	.	.	.	225	03
396	377	359	370	304	266	388	287	349	236	04
362	366	367	361	302	264	324	332	386	225	05
361	333	337	.	302	265	.	339	422	227	06
363	389	303	.	290	264	.	200	442	230	07
358	325	311	.	309	266	.	.	427	252	08
379	316	312	329	307	264	287	235	393	224	09
332	350	314	355	306	265	283	257	368	224	10
340	330	292	333	305	266	300	.	300	247	11
351	328	313	280	308	265	300	366	383	225	12
310	309	335	303	303	270	314	403	377	216	14
336	322	321	283	311	266	.	.	.	172	15
339	348	330	279	308	241	.	351	.	198	16
346	331	314	261	309	221	359	178	.	225	17
350	.	306	301	308	230	352	1725	.	247	18
329	298	250	222	217	216	370	335	.	217	19
.	.	.	281	.	170	.	966	.	.	20

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tabell 6. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
Kommune. 1989/90

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 sawlogs		Annet skurtømmer Other sawlogs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
Kubikkmeter fast mål										
01 Østfold										
	I alt Total .....	522108	619	4778	117849	22786	66048	27827	5659	353
01	Halden .....	73685	-	934	18349	4153	7465	5522	474	-
03	Fredrikstad .....	2336	-	16	500	75	331	76	6	-
04	Moss .....	5005	-	25	906	132	672	184	36	-
11	Hvaler .....	330	-	1	7	3	11	5	4	-
13	Borge .....	4601	-	40	452	318	413	337	13	-
14	Varteig .....	7607	-	36	1528	278	968	419	55	-
15	Skjeberg .....	15341	-	63	2200	513	1829	755	63	-
18	Aremark .....	47146	31	523	11385	2860	4304	3542	236	-
19	Marker .....	60872	44	866	14646	3012	6887	3766	1666	124
21	Rømskog .....	29000	291	900	8093	2740	2925	1993	647	38
22	Trøgstad .....	35997	6	80	8928	824	6190	1230	530	-
23	Spydeberg .....	19605	-	27	4968	85	3124	157	2	-
24	Askim .....	11861	-	15	3055	100	1987	156	132	-
25	Eidsberg .....	40369	26	190	8973	1668	6177	1950	473	-
27	Skiptvet .....	10367	-	7	1724	94	1476	243	45	-
28	Rakkestad .....	58899	68	516	11268	3406	7125	4316	269	100
30	Tune .....	13580	-	29	2710	240	2074	371	144	-
31	Rolvsløy .....	1257	-	6	215	31	166	39	17	-
33	Kråkerøy .....	382	-	1	40	7	47	20	5	-
34	Onsøy .....	14878	-	88	2675	578	1854	647	10	91
35	Råde .....	7938	-	62	1469	183	1007	230	145	-
36	Rygge .....	4861	-	25	636	136	449	154	154	-
37	Våler .....	32017	-	253	6494	956	4483	1221	465	-
38	Hobøl .....	24174	153	75	6628	394	4084	494	68	-
02 Akershus										
	I alt Total .....	852227	1646	5767	213392	26953	128612	25356	18342	5364
11	Vestby .....	36089	132	81	7774	542	5652	773	151	-
13	Skif .....	25162	59	94	6078	453	3787	526	140	-
14	Ås .....	17821	133	162	4301	2	3098	183	170	-
15	Frogn .....	11567	71	21	2579	128	1946	222	190	-
16	Nesodden .....	10378	41	22	3041	163	2522	395	41	-
17	Oppegård .....	1393	-	-	186	8	135	14	46	-
19	Bærum .....	31523	45	17	5461	267	4876	498	72	-
20	Asker .....	20750	128	4	5239	50	4094	76	98	-
21	Aurskog-Høland ...	155019	557	2103	38077	10571	13817	8671	7693	2319
26	Sørum .....	32540	-	525	9124	1970	4717	1849	71	-
27	Fet .....	23455	-	123	5043	989	2983	1004	95	-
28	Rælingen .....	8229	-	9	2913	105	1609	114	-	-
29	Enebakk .....	37992	67	38	9817	300	6466	465	407	69
30	Lørenskog .....	9404	101	13	2311	126	1789	161	129	-
31	Skedsmo .....	11752	-	54	2854	489	1906	598	63	-
33	Nittedal .....	34806	-	35	9876	135	6875	190	125	-
34	Gjerdrum .....	12187	-	6	4307	501	2143	286	-	-
35	Ullensaker .....	49088	1	736	11533	2254	6909	2847	654	11
36	Nes .....	93168	-	1265	19878	6019	9034	4771	7518	2954
37	Eidsvoll .....	100931	40	224	27257	1349	17042	1070	297	11
38	Nannestad .....	75957	9	234	19591	522	16205	632	244	-
39	Hurdal .....	53016	262	1	16152	10	11007	11	138	-
	03 Oslo .....	54736	-	50	12219	626	10994	646	476	-
	01 Oslo .....	54736	-	50	12219	626	10994	646	476	-

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.  
 Municipality. 1989/90

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- and wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1000 kr
14779	1787	171446	53506	229	-	417	17157	2230	14638	179752	
301	40	21759	10551	-	-	66	2271	-	1800	25147	01
-	-	1054	131	-	-	-	17	60	70	836	03
300	33	1637	539	-	-	14	277	50	200	1787	04
-	-	132	117	-	-	-	-	20	30	106	11
-	-	1440	1354	-	-	-	44	90	100	1557	13
91	-	2544	882	-	-	-	226	190	390	2570	14
1650	-	4801	2207	-	-	-	335	300	625	5038	15
3859	189	12345	5413	-	-	-	1459	-	1000	16316	18
922	462	17769	5526	-	-	64	2738	-	2380	20625	19
-	-	6146	3204	-	-	52	1093	-	878	10760	21
773	-	13361	2163	-	-	85	1177	150	500	12352	22
829	-	8324	637	97	-	33	822	100	400	6778	23
396	-	5006	230	-	-	-	284	100	400	4089	24
1187	-	13378	3602	-	-	-	1575	70	1100	13821	25
26	-	5239	618	-	-	22	473	50	350	3409	27
2376	724	16442	9310	-	-	15	1404	60	1500	20290	28
866	-	4926	735	-	-	-	480	315	690	4569	30
-	-	568	86	-	-	-	19	40	70	443	31
-	-	107	110	-	-	-	-	20	25	131	33
683	339	5753	1519	-	-	8	263	140	230	5231	34
-	-	3602	783	-	-	-	7	150	300	2795	35
-	-	2026	606	-	-	-	350	75	250	1654	36
520	-	13383	2472	-	-	-	670	150	950	10981	37
-	-	9704	711	132	-	58	1173	100	400	8469	38
13779	285	320748	48429	-	168	810	21966	8035	12575	299328	
2976	-	13557	1448	-	-	62	2266	225	450	12252	11
2638	-	9303	848	-	-	-	586	150	500	8829	13
-	-	7782	566	-	-	17	552	270	585	6093	14
779	-	4288	459	-	-	17	487	110	270	3924	15
477	-	2897	300	-	-	20	99	90	270	3784	16
-	-	742	82	-	-	-	40	40	100	426	17
-	-	15751	818	-	-	-	1718	1000	1000	10381	19
-	-	9008	160	-	-	-	593	500	800	7108	20
-	-	43215	17265	-	-	404	4327	3000	3000	54200	21
-	-	10913	1739	-	-	86	446	100	1000	11736	26
825	241	8035	2421	-	-	15	581	100	1000	8027	27
259	-	3015	143	-	-	-	62	-	-	3017	28
-	-	17918	891	-	-	16	1188	150	200	13169	29
884	-	3177	229	-	-	-	484	-	-	3387	30
-	-	4444	501	-	-	-	143	300	400	4066	31
1208	-	13704	597	-	-	-	1061	500	500	12139	33
-	-	4063	683	-	-	-	198	-	-	4526	34
26	-	18738	3546	-	-	49	1784	-	-	17521	35
2368	44	23310	9754	-	168	7	2078	1500	2500	33362	36
1339	-	46068	5119	-	-	20	1095	-	-	35877	37
-	-	36118	799	-	-	16	1587	-	-	26777	38
-	-	24702	61	-	-	81	591	-	-	18725	39
-	-	26458	1475	-	-	-	1792	-	-	19000	
-	-	26458	1475	-	-	-	1792	-	-	19000	01

Tabell 6 (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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 .....	2845580	5083	24997	631310	150839	271698	116373	129420	81561
02	Kongsvinger .....	267243	3337	2765	85408	12302	25785	6377	24462	2789
12	Ringsaker .....	185948	-	341	44437	1611	23916	1573	17659	1379
14	Vang .....	31780	-	187	9253	581	4655	624	1506	103
15	Løten .....	79648	-	3624	19429	6489	9962	5718	1567	1775
17	Stange .....	160801	-	2074	41421	9695	24647	7568	1107	817
18	Nord-Odal .....	108908	243	514	41501	5054	12638	2357	380	103
19	Sør-Odal .....	106044	535	981	32973	3922	12717	2772	2657	199
20	Eidskog .....	155971	895	924	45318	5323	13332	2435	22169	4431
23	Grue .....	183753	-	2288	31999	9122	10243	5440	14213	2458
25	Åsnes .....	222854	35	2313	48450	18259	17286	9534	3432	3464
26	Våler .....	136503	33	754	33395	6926	13250	4434	1329	1877
27	Elverum .....	279873	5	2026	49796	12961	24171	10162	9867	9448
28	Trysil .....	244905	-	1668	36199	9903	21287	7649	16126	11521
29	Åmot .....	221053	-	1838	54433	10570	24566	6988	7532	6473
30	Stor-Elvdal .....	176351	-	1201	34413	12016	18021	13590	2929	9330
32	Rendalen .....	131858	-	1222	18887	10741	11678	10819	2091	6913
34	Engerdal .....	52189	-	144	1153	5473	905	4892	349	7863
36	Tolga .....	23015	-	7	17	2758	29	5016	-	3477
37	Tynset .....	32124	-	78	1400	3902	1462	4909	4	2628
38	Alvdal .....	30743	-	47	1428	2804	1148	2821	38	2475
39	Folldal .....	7576	-	-	-	182	-	258	-	783
41	Os .....	6440	-	1	-	245	-	437	3	1255
05 Oppland										
	I alt Total .....	1400367	33	3270	342373	25663	171149	36717	60949	7463
01	Lillehammer .....	78933	-	36	25584	210	13575	183	345	156
02	Gjøvik .....	147599	-	37	47926	211	26147	306	1100	-
11	Dovre .....	8595	-	6	41	1460	117	2494	-	512
12	Lesja .....	12253	-	20	17	1553	-	3044	-	939
13	Skjåk .....	11955	-	3	17	148	13	210	-	60
14	Lom .....	3243	-	1	79	199	102	430	2	157
15	Vågå .....	18686	-	6	499	739	465	1459	-	127
16	Nord-Fron .....	25499	-	40	1677	1989	1030	3669	7	61
17	Sel .....	18053	-	94	952	2071	667	2598	33	179
19	Sør-Fron .....	18555	-	7	4537	174	2712	169	113	-
20	Ringebu .....	36115	-	35	6179	692	4664	772	500	77
21	Øyer .....	42685	-	17	10660	238	6876	197	246	-
22	Gausdal .....	78211	-	11	18326	47	10379	69	1209	12
28	Østre Toten .....	103758	-	21	31880	389	14255	375	8162	-
29	Vestre Toten .....	52264	-	20	16843	246	7879	295	3266	1508
32	Jevnaker .....	47319	33	623	10738	2814	6543	4132	1625	14
33	Lunner .....	60710	-	180	8517	1333	6246	1979	7250	3251
34	Gran .....	147425	-	645	40864	2583	20045	4051	5117	210
36	Søndre Land .....	132472	-	387	43524	1429	13868	1626	5951	30
38	Nordre Land .....	105026	-	153	30137	2233	10279	1727	4295	-
40	Sør-Aurdal .....	108231	-	644	21355	2038	13728	3109	5220	115
41	Etnedal .....	33016	-	87	9178	704	3688	885	2729	-
42	Nord-Aurdal .....	64742	-	166	9182	1539	5811	1831	8121	-
43	Vestre Slidre ....	29260	-	-	2553	99	1523	109	4257	-
44	Øystre Slidre ....	11453	-	31	848	517	404	787	728	-
45	Vang .....	4309	-	-	260	8	133	211	673	55

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.  
 Municipality. 1989/90

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Brutto- verdi Gross No. 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- and wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1000 kr
176623	48435	784872	299861	1422	14720	339	37840	31438	38749	1027721	
2967	-	74938	13428	10	1053	177	7195	1600	2650	101173	02
7051	717	75727	2204	-	-	6	1278	3049	5000	65769	12
-	-	10579	864	-	112	23	193	1550	1550	11059	14
47	42	21057	5845	220	64	-	209	1700	1900	29663	15
10589	1999	45390	13258	887	397	-	952	-	-	59852	17
456	24	33700	5920	-	119	25	1693	1011	3170	40908	18
2412	2467	33387	4897	-	17	22	1686	1700	2700	38841	19
8944	1043	34369	3888	-	-	21	4879	3500	4500	58906	20
38671	26019	30097	8691	305	1341	-	2866	-	-	69820	23
31682	9557	49516	21166	-	1620	65	3275	1100	2100	83138	25
12287	783	43150	13240	-	887	-	2658	500	1000	49296	26
35156	-	76623	34000	-	2432	-	2726	7200	3300	98942	27
10535	2929	73667	40786	-	291	-	2140	5000	5204	84159	28
13508	-	69786	18187	-	1417	-	3755	1000	1000	79675	29
2124	-	57669	17498	-	2690	-	870	2000	2000	62555	30
190	-	39936	25346	-	2127	-	1308	300	300	45278	32
4	2855	5005	22943	-	-	-	-	28	575	17491	34
-	-	138	10539	-	-	-	34	100	900	7414	36
-	-	5701	11915	-	60	-	65	-	-	10390	37
-	-	4409	15445	-	93	-	35	-	-	9324	38
-	-	-	6353	-	-	-	-	-	-	2051	39
-	-	28	3448	-	-	-	23	100	900	2016	41
5022	19862	599271	60009	418	1174	166	10389	25855	30584	493383	
175	-	37037	193	-	-	-	639	300	500	28687	01
4320	-	59683	214	-	-	22	2104	2019	3510	54111	02
-	-	65	3348	-	24	-	218	108	202	2846	11
-	-	-	5780	-	-	-	-	400	500	3946	12
-	10860	34	460	-	-	-	-	90	60	4905	13
-	-	350	1540	-	-	-	113	150	120	1059	14
-	9002	1127	4622	-	-	-	370	120	150	5763	15
-	-	3425	11725	-	-	-	276	500	1100	8564	16
-	-	1427	8252	-	-	-	280	300	1200	6278	17
-	-	9331	690	-	-	-	72	250	500	6619	19
-	-	18521	1523	-	-	-	152	1000	2000	11898	20
-	-	20945	166	-	-	-	140	1000	2200	14460	21
-	-	47161	115	-	-	-	632	100	150	27219	22
4	-	45324	781	-	-	115	754	498	1200	38821	28
-	-	19771	475	-	-	-	461	550	950	19091	29
49	-	17144	2690	154	337	6	311	106	-	17303	32
-	-	26468	1440	-	-	17	239	2500	1290	20834	33
22	-	58765	3754	-	177	-	637	6430	4125	52063	34
22	-	56332	2231	-	251	-	802	3009	3010	46923	36
-	-	47927	2025	-	38	-	206	3003	3003	36735	38
-	-	55326	3679	264	264	6	1683	300	500	37446	40
-	-	13702	573	-	-	-	-	650	820	11680	41
83	-	33947	1937	-	-	-	72	13	2040	21841	42
112	-	18282	360	-	-	-	98	1550	317	9254	43
92	-	5536	1188	-	83	-	-	609	630	3730	44
143	-	1641	248	-	-	-	130	300	507	1306	45

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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 .....	1243561	5735	20121	249584	49793	152072	81380	37048	4224
02	Drammen .....	19489	-	112	4936	647	3024	1175	171	-
04	Kongsberg .....	164088	192	3298	34450	6521	15619	9710	4487	2167
05	Ringerike .....	241105	754	4937	47284	10251	29329	14779	7639	338
12	Hole .....	23421	-	62	4113	250	4130	703	508	-
15	Flå .....	55516	-	316	8948	1851	7827	3319	1872	-
16	Nes .....	47658	-	269	5632	3124	4073	5967	2199	1
17	Gol .....	28992	-	130	3610	2228	2781	3737	735	-
18	Hemsedal .....	9588	-	1	1797	281	1637	495	212	-
19	Ål .....	21112	-	47	3178	1256	2824	2098	567	100
20	Hol .....	9026	-	24	417	869	287	1865	93	264
21	Sigdal .....	90022	934	2979	17469	4688	8809	8184	2860	663
22	Krødsherad .....	87600	1551	2221	17324	3902	11694	5338	3204	117
23	Modum .....	77697	825	2044	14857	2853	11391	4924	2628	-
24	Øvre Eiker .....	70575	1203	1308	11620	3455	5802	5850	2575	11
25	Nedre Eiker .....	14799	142	164	3636	415	2028	823	281	-
26	Lier .....	66027	-	18	16933	140	14184	273	1427	-
27	Røyken .....	22430	-	50	6099	170	5130	428	321	3
28	Hurum .....	17429	-	17	3628	212	3054	372	314	-
31	Flesberg .....	85443	29	1583	21643	4284	8654	6714	2156	560
32	Rollag .....	46651	89	407	14511	1210	5697	2105	1183	-
33	Nore og Uvdal ....	44893	16	134	7499	1186	4098	2521	1616	-
07 Vestfold										
	I alt Total .....	395029	1041	1408	89626	4084	48606	5741	10169	1220
01	Borre .....	9558	13	14	1602	41	946	56	80	-
02	Holmestrand .....	15352	-	8	2880	89	1230	88	597	-
04	Tønsberg .....	7905	24	9	1471	170	996	183	545	-
06	Sandefjord .....	13899	-	3	5172	152	2325	166	206	28
09	Larvik .....	68929	240	332	11425	706	9063	977	1236	247
11	Svelvik .....	7436	-	43	2818	207	890	270	265	-
13	Sande .....	27414	-	63	8097	430	3677	688	826	-
14	Hof .....	40598	-	51	10087	481	4205	516	2128	-
16	Våle .....	12831	33	6	2185	26	1515	55	78	-
18	Ramnes .....	37550	75	114	10254	159	4845	286	652	86
19	Andebu .....	51150	268	312	11590	702	5722	1115	1365	507
20	Stokke .....	26579	60	25	5601	148	3575	193	768	39
22	Nøtterøy .....	5567	-	41	692	240	479	230	52	15
23	Tjøme .....	3966	-	2	70	56	195	134	32	8
28	Lardal .....	66295	328	385	15682	477	8943	784	1339	290



Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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 virke Pulp- wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved	value		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu							
Cubic metres solid wood												1000 kr
247	-	456451	109316	-	3578	1449	36454	9997	26112	441077		
-	-	7549	1013	-	-	-	462	200	200	6949	02	
-	-	67240	14411	-	-	202	4391	400	1000	58565	04	
-	-	85470	20040	-	2821	340	8123	3000	6000	85767	05	
-	-	10141	1168	-	112	36	1198	300	700	8005	12	
-	-	25322	4299	-	57	-	1105	200	400	19001	15	
14	-	15022	10286	-	122	-	349	200	400	15967	16	
-	-	10118	4835	-	29	-	137	200	452	10033	17	
-	-	4246	475	-	-	-	94	100	250	3417	18	
-	-	6766	3288	-	-	-	148	360	480	7430	19	
-	-	625	3486	-	-	-	196	300	600	3142	20	
-	-	27772	9488	-	10	199	3467	500	2000	32773	21	
-	-	30717	5830	-	329	212	3894	37	1230	31853	22	
-	-	25261	5733	-	23	36	1622	2500	3000	27255	23	
-	-	25259	7635	-	75	177	1905	700	3000	24774	24	
-	-	5669	923	-	-	10	308	200	200	5304	25	
-	-	30694	390	-	-	29	1339	200	400	23455	26	
-	-	8815	344	-	-	12	708	50	300	8098	27	
-	-	7468	1044	-	-	24	946	50	300	6057	28	
188	-	26702	7839	-	-	162	2529	400	2000	30798	31	
45	-	16211	1885	-	-	10	1498	-	1800	17486	32	
-	-	19384	4904	-	-	-	2035	100	1400	14950	33	
610	-	169791	7928	-	18	1932	43270	2708	6877	131835		
-	-	4684	55	-	18	16	1513	-	520	2735	01	
-	-	6641	217	-	-	-	2602	500	500	4875	02	
-	-	3109	146	-	-	90	662	-	500	2410	04	
-	-	4701	180	-	-	-	966	-	-	5166	06	
-	-	33994	1825	-	-	508	6876	500	1000	22540	09	
269	-	2128	234	-	-	56	256	-	-	2790	11	
341	-	10815	460	-	-	45	1972	-	-	9568	13	
-	-	17235	674	-	-	107	3614	500	1000	13891	14	
-	-	4527	58	-	-	162	3786	50	350	4047	16	
-	-	13417	454	-	-	222	6180	100	706	12885	18	
-	-	18544	1197	-	-	219	6578	1031	2000	17277	19	
-	-	12594	367	-	-	329	2879	-	1	8717	20	
-	-	2343	821	-	-	61	393	-	200	1742	22	
-	-	2163	581	-	-	108	517	-	100	1061	23	
-	-	32896	659	-	-	9	4476	27	-	22130	28	

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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										
08 Telemark										
	I alt Total .....	983231	2556	21995	170853	43887	85216	63045	19704	30666
05	Porsgrunn .....	14283	273	28	2913	163	1831	284	398	176
06	Skien .....	109333	384	2931	19860	2709	11416	4330	3053	1029
07	Notodden .....	98260	-	5257	14279	7791	5812	10465	644	3075
11	Siljan .....	45029	419	625	12172	622	7552	975	508	679
14	Bamble .....	44922	54	709	8194	1794	3009	1875	1272	3327
15	Kragerø .....	38292	55	683	5404	1981	2095	2663	676	3558
17	Drangedal .....	105835	20	4182	14821	6313	6600	8883	1386	9145
19	Nome .....	46223	93	1273	5944	2779	2623	4171	1169	1043
21	Bø .....	26868	130	617	5194	1265	2020	2008	1011	227
22	Sauherad .....	50325	158	1763	8453	2148	3208	3759	2024	467
26	Tinn .....	69981	-	636	16578	3154	7036	3632	416	1104
27	Hjartdal .....	35015	-	387	5992	1417	3058	-	935	219
28	Seljord .....	31461	35	453	5449	1052	2749	1485	685	136
29	Kviteseid .....	80095	870	837	12742	2704	7131	4036	1808	1737
30	Nissedal .....	43206	65	1162	5428	3917	2495	6866	941	2406
31	Fyresdal .....	40727	-	309	6035	2438	2907	4471	980	1911
33	Tokke .....	60248	-	136	11852	1092	7169	1947	1131	427
34	Vinje .....	43128	-	7	9543	548	6505	1195	667	-
09 Aust-Agder										
	I alt Total .....	531091	-	6694	62917	32101	36413	58207	9817	17195
01	Risør .....	22051	-	219	3060	843	1371	1298	475	781
03	Arendal .....	2175	-	12	213	31	135	71	136	111
04	Grimstad .....	29793	-	48	5339	584	3216	987	1185	231
11	Gjerstad .....	35593	-	1097	4245	3529	1506	5020	619	2442
12	Vegårshei .....	53537	-	591	7439	3100	3175	4803	1623	2083
14	Tvedestrand .....	25732	-	218	2382	771	1322	1659	974	1223
18	Moland .....	13543	-	139	1302	506	733	866	286	721
19	Froland .....	60647	-	992	5460	4714	2889	8074	1799	3060
20	Øyestad .....	8552	-	22	896	286	492	583	270	191
21	Tromøy .....	1049	-	-	58	43	50	79	49	55
22	Hisdøy .....	182	-	-	18	1	7	10	4	4
26	Lillesand .....	11940	-	26	809	349	450	571	96	254
28	Birkenes .....	72560	-	585	12678	3600	8190	7051	82	252
29	Åmli .....	73932	-	1401	7674	6714	3731	11998	1257	3995
35	Iveland .....	28956	-	180	1905	2116	1603	4857	200	1008
37	Evje og Hornnes ..	28778	-	947	1009	2463	1062	5693	48	596
38	Bygland .....	46673	-	197	6677	1639	5266	3396	553	124
40	Valle .....	14782	-	20	1753	810	1215	1182	161	63
41	Bykle .....	616	-	-	-	2	-	9	-	1

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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	Gross value		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu							
Cubic metres solid wood											1000 kr	
19046	-	329165	138427	-	-	1170	36788	3582	17131	345250		
-	-	5701	582	-	-	115	869	150	800	4837	05	
-	-	44846	10185	-	-	257	4833	1000	2500	39399	06	
1	-	25235	21915	-	-	61	1525	200	2000	35433	07	
-	-	17480	1401	-	-	119	1877	100	500	16199	11	
-	-	13880	6328	-	-	164	3156	240	920	15494	14	
-	-	8437	7279	-	-	69	3642	250	1500	12966	15	
35	-	27973	19996	-	-	196	6273	12	-	37054	17	
-	-	13834	8746	-	-	21	2527	-	2000	15879	19	
-	-	8108	4994	-	-	6	528	60	700	9435	21	
-	-	17723	8321	-	-	75	1746	120	360	17724	22	
-	-	28109	6112	-	-	12	2692	-	500	25281	26	
-	-	16440	3875	-	-	-	592	300	1800	12075	27	
15016	-	-	2976	-	-	9	516	-	900	10932	28	
2367	-	31507	10475	-	-	-	2381	500	1000	27426	29	
459	-	7956	9705	-	-	51	1755	-	-	14993	30	
881	-	11286	7966	-	-	-	843	100	600	13757	31	
287	-	30376	4046	-	-	15	770	500	500	21059	33	
-	-	20274	3525	-	-	-	263	50	551	15308	34	
19119	3049	110400	104095	13	36	6589	48021	1700	14725	177500		
554	-	4203	2773	-	-	911	5113	50	400	7108	01	
-	-	330	952	-	-	-	54	30	100	690	03	
2419	75	7673	2270	-	-	1268	3208	90	1200	10011	04	
1133	-	5784	6981	-	-	193	2759	60	225	12348	11	
1542	-	11215	8288	-	-	593	5585	500	3000	17817	12	
480	-	5483	2590	-	-	1101	4529	500	2500	8109	14	
389	-	2421	1591	-	-	566	2323	200	1500	4351	18	
835	1306	9713	14079	-	-	620	6406	100	600	20503	19	
556	-	1863	1589	-	-	279	1075	50	400	2738	20	
35	-	185	205	-	-	-	60	30	200	335	21	
27	-	35	16	-	-	-	-	10	50	58	22	
30	-	2887	2692	-	-	489	1907	80	1300	3545	26	
2922	1345	18893	11727	-	-	327	4908	-	-	24845	28	
1426	-	11850	19239	13	36	160	4438	-	-	25673	29	
796	-	4724	7891	-	-	82	3094	-	500	9321	35	
641	80	2598	11603	-	-	-	1288	-	750	9364	37	
4279	243	15352	6978	-	-	-	969	-	1000	15678	38	
1055	-	5191	2527	-	-	-	305	-	500	4857	40	
-	-	-	104	-	-	-	-	-	500	149	41	

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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										
10 Vest-Agder										
	I alt Total .....	173336	-	619	11557	6064	7747	15746	1661	6803
01	Kristiansand .....	8814	-	17	798	224	555	426	-	64
02	Mandal .....	13171	-	27	804	194	601	396	76	204
03	Farsund .....	3363	-	-	36	-	16	-	324	-
04	Flekkefjord .....	5493	-	6	262	139	-	531	-	352
14	Vennesla .....	27774	-	106	3512	1275	2021	3683	187	999
17	Songdalen .....	13719	-	119	479	772	311	1653	40	77
18	Søgne .....	7849	-	17	114	241	67	500	-	266
21	Marnardal .....	31264	-	218	2287	1805	1561	3530	53	1080
26	Åseral .....	9116	-	41	173	374	217	1136	46	61
27	Audnedal .....	14687	-	32	1143	382	1017	1730	742	735
29	Lindesnes .....	13943	-	15	1019	264	574	830	57	474
32	Lyngdal .....	7442	-	2	708	50	553	89	88	99
34	Hægebostad .....	10091	-	5	158	124	242	320	48	2365
37	Kvinesdal .....	3732	-	2	-	51	-	435	-	-
46	Sirdal .....	2878	-	12	64	169	12	487	-	27
11 Rogaland										
	I alt Total .....	56469	-	9	431	860	1457	3317	200	359
01	Eigersund .....	1470	-	-	130	-	150	-	-	-
02	Sandnes .....	1430	-	-	2	-	44	27	-	-
03	Stavanger .....	109	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Haugesund .....	705	-	-	2	-	31	-	-	-
11	Sokndal .....	724	-	-	-	-	-	-	100	-
12	Lund .....	1728	-	-	50	50	150	62	100	-
14	Bjerkreim .....	619	-	-	-	-	-	-	-	200
19	Hå .....	128	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Klepp .....	252	-	-	-	-	7	-	-	-
21	Time .....	1525	-	-	-	-	210	-	-	25
22	Gjesdal .....	510	-	-	5	-	106	3	-	-
24	Sola .....	25	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Forsand .....	641	-	-	-	2	-	50	-	-
30	Strand .....	2458	-	-	-	37	-	220	-	-
33	Hjelmeland .....	7533	-	-	-	137	16	758	-	109
34	Suïdal .....	14925	-	6	186	323	454	1047	-	-
35	Sauda .....	5294	-	3	9	219	38	548	-	-
41	Finnøy .....	3623	-	-	3	-	9	-	-	-
42	Rennesøy .....	386	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Tysvær .....	6615	-	-	26	37	103	265	-	-
49	Karmøy .....	683	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Vindafjord .....	5086	-	-	18	55	139	337	-	25

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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	value		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu							
Cubic metres solid wood												1000 kr
5562	5421	28877	41321	53	1595	5678	15810	92	18730	57575		
113	-	1593	1167	-	-	460	1597	-	1800	2921	01	
584	112	3684	2411	-	15	1572	991	-	1500	4370	02	
152	77	1496	643	-	-	7	112	-	500	1102	03	
-	357	519	2035	-	29	57	186	-	1020	1895	04	
730	-	5727	4829	-	307	85	2313	-	2000	9384	14	
326	426	1540	3666	-	712	407	1391	-	1800	4447	17	
266	276	784	2546	-	17	372	883	-	1500	2506	18	
911	279	4484	9237	-	216	702	2901	-	2000	10534	21	
163	1623	811	2694	-	14	84	879	-	800	3000	26	
422	585	2407	3300	-	-	618	574	-	1000	4841	27	
1299	18	2117	3230	-	236	493	1665	52	1600	4476	29	
21	31	2709	992	-	-	571	669	20	840	2520	32	
440	814	672	2167	53	-	215	1468	-	1000	3332	34	
135	659	230	1346	-	29	25	150	20	650	1237	37	
-	164	104	1058	-	20	10	31	-	720	1011	46	
1183	1181	11582	21481	40	-	100	4639	1328	8302	18432		
900	-	-	90	-	-	-	-	-	200	446	01	
15	-	284	852	-	-	-	-	131	75	434	02	
-	-	42	47	-	-	-	-	20	-	35	03	
-	-	538	104	-	-	-	-	30	-	216	06	
-	125	175	-	-	-	-	24	-	300	221	11	
-	-	383	243	40	-	100	50	-	500	513	12	
-	-	49	70	-	-	-	-	-	300	191	14	
-	-	113	-	-	-	-	-	15	-	41	19	
-	-	176	19	-	-	-	-	50	-	84	20	
-	-	1100	-	-	-	-	-	190	-	503	21	
9	-	289	58	-	-	-	-	25	15	165	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	11	24	
-	-	-	189	-	-	-	-	-	400	268	29	
-	-	25	1526	-	-	-	-	50	600	806	30	
56	-	269	4567	-	-	-	221	200	1200	2364	33	
203	990	2685	6224	-	-	-	795	200	1812	5079	34	
-	-	393	2152	-	-	-	1132	100	700	1751	35	
-	66	2097	664	-	-	-	484	-	300	1103	41	
-	-	-	286	-	-	-	-	-	100	139	42	
-	-	1443	2815	-	-	-	1326	-	600	2025	46	
-	-	339	52	-	-	-	-	292	-	234	49	
-	-	1182	1523	-	-	-	607	-	1200	1804	54	

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
Kommune. 1989/90

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										
12 Hordaland										
	I alt Total .....	104831	-	37	1801	2673	6126	7033	849	1203
01	Bergen .....	4100	-	-	49	5	345	32	-	-
11	Etne .....	5200	-	-	20	200	80	600	-	-
14	Ølen .....	3200	-	-	10	80	40	370	-	-
16	Sveio .....	3631	-	-	60	30	240	270	-	-
19	Bømlo .....	1715	-	-	16	5	45	36	-	4
21	Stord .....	4300	-	-	-	70	50	330	-	300
22	Fitjar .....	1300	-	-	-	5	10	135	-	-
23	Tysnes .....	5020	-	2	35	77	92	119	-	-
24	Kvinnherad .....	11165	-	3	81	338	743	503	162	177
27	Jondal .....	2559	-	5	6	112	56	343	-	-
28	Odda .....	2619	-	1	33	213	103	322	7	-
31	Ullensvang .....	6708	-	2	123	44	546	166	40	-
32	Eidfjord .....	406	-	-	-	1	-	20	-	-
33	Ulvik .....	3400	-	-	200	100	450	370	-	-
34	Granvin .....	3900	-	20	100	300	300	430	-	50
35	Voss .....	16533	-	-	800	1002	1800	2028	300	200
38	Kvam .....	5980	-	4	92	12	363	310	3	198
41	Fusa .....	2968	-	-	18	49	43	194	-	34
42	Samnanger .....	646	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Os .....	4815	-	-	18	15	172	180	5	20
44	Austevoll .....	450	-	-	-	2	-	48	-	-
45	Sund .....	71	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Askøy .....	1215	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Vaksdal .....	1548	-	-	-	3	20	77	-	-
52	Modalen .....	517	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Osterøy .....	3185	-	-	50	-	208	-	12	-
56	Meland .....	1110	-	-	10	-	50	-	30	40
60	Radøy .....	930	-	-	-	-	-	-	150	-
63	Lindås .....	5000	-	-	80	10	370	150	70	80
66	Masfjorden .....	640	-	-	-	-	-	-	70	100
14 Sogn og Fjordane										
	I alt Total .....	87270	-	8	1425	1506	8074	11975	851	3901
01	Flora .....	3765	-	-	40	9	222	153	-	-
11	Gulen .....	711	-	-	-	-	-	14	-	-
13	Hyllestad .....	1514	-	-	15	8	42	71	24	24
16	Høyanger .....	2975	-	-	104	30	391	170	28	56
17	Vik .....	855	-	-	36	3	115	19	-	-
18	Balestrand .....	3432	-	-	60	38	401	243	264	255
19	Leikanger .....	5383	-	-	-	140	22	1380	-	236
20	Sogndal .....	14527	-	-	15	511	64	4364	-	2603
21	Aurland .....	215	-	-	-	-	-	30	-	-
22	Lærdal .....	215	-	-	-	-	-	-	-	50
24	Årdal .....	2023	-	-	-	90	-	514	-	-
26	Luster .....	4065	-	-	20	20	631	730	-	61
28	Askvoll .....	271	-	-	-	-	-	-	90	-
29	Fjaler .....	3318	-	1	77	47	336	272	9	9
30	Gaular .....	2613	-	1	54	96	294	405	-	-
31	Jølster .....	2272	-	-	59	2	396	54	-	-
32	Førde .....	3663	-	3	193	82	678	307	122	-
33	Naustdal .....	2940	-	-	40	10	346	84	111	5
38	Bremanger .....	3045	-	-	5	8	140	167	-	200
39	Vågsøy .....	73	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Selje .....	922	-	-	-	-	-	10	-	-
43	Eid .....	5104	-	-	86	16	748	99	65	40
44	Hornindal .....	2777	-	-	69	75	449	621	10	10
45	Gloppen .....	7816	-	3	143	155	650	969	7	121
49	Stryn .....	12776	-	-	409	166	2149	1299	121	231

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.  
 Municipality. 1989/90

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- and wood	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved	Gross value		No.
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu							
Cubic metres solid wood												1000 kr
1490	2895	31485	28160	130	1108	6	1843	5925	12067	36193		
53	-	3116	200	-	-	-	-	-	300	1360	01	
-	-	400	3000	-	-	-	-	300	600	1885	11	
-	-	200	1700	-	-	-	-	200	600	1286	14	
-	-	633	1787	-	11	-	-	300	300	1274	16	
-	-	220	149	-	-	-	-	840	400	821	19	
-	-	250	1200	-	-	-	-	1800	300	1627	21	
-	-	50	450	-	-	-	-	350	300	583	22	
184	-	2409	1956	21	102	-	18	-	5	1488	23	
-	-	2053	4409	-	244	-	352	500	1600	3656	24	
-	-	270	1211	-	240	-	96	20	200	831	27	
698	549	-	20	-	16	-	8	20	629	952	28	
-	1260	3596	-	3	-	1	314	63	550	2136	31	
-	114	27	-	-	-	-	44	-	200	154	32	
-	-	1020	900	-	-	-	100	-	260	1107	33	
-	-	900	1400	-	-	-	100	-	300	1271	34	
-	-	5546	3257	-	200	-	400	-	1000	5576	35	
98	59	1452	1677	-	49	5	326	24	1308	2041	38	
-	-	636	1166	25	168	-	35	-	600	1055	41	
-	352	22	26	-	46	-	-	-	200	248	42	
285	-	2172	1840	-	17	-	-	76	15	1423	43	
-	-	-	200	-	-	-	-	200	-	150	44	
-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	19	45	
172	561	50	-	-	-	-	-	432	-	472	47	
-	-	635	358	2	10	-	43	-	400	592	51	
-	-	205	5	-	-	-	7	-	300	254	52	
-	-	2263	68	79	5	-	-	-	500	1139	53	
-	-	530	50	-	-	-	-	200	200	421	56	
-	-	500	80	-	-	-	-	200	-	310	60	
-	-	2300	940	-	-	-	-	400	600	1747	63	
-	-	30	40	-	-	-	-	-	400	317	66	
407	2453	21179	24385	1031	1380	174	3579	390	4552	27482		
120	1239	539	824	45	107	-	227	-	240	1155	01	
-	-	139	123	-	-	-	35	-	400	301	11	
-	51	243	692	-	30	-	24	40	250	451	13	
-	-	868	547	86	180	-	185	50	280	1032	16	
-	-	446	152	47	-	-	37	-	-	264	17	
-	-	1369	520	-	-	-	282	-	-	1025	18	
-	-	187	2955	-	-	-	163	100	200	1634	19	
-	373	542	5572	-	-	-	283	100	100	4402	20	
-	-	-	85	-	-	-	-	-	100	75	21	
-	-	15	-	-	-	-	-	-	150	91	22	
-	-	39	1180	-	-	-	-	50	150	622	24	
-	-	633	1713	-	-	-	57	50	150	1228	26	
-	-	35	76	-	-	-	-	-	70	94	28	
-	-	1100	560	555	167	-	73	-	112	1043	29	
-	-	1004	414	57	189	-	44	-	55	838	30	
-	-	1371	58	52	136	-	112	-	32	713	31	
197	-	1060	502	54	335	-	35	-	95	1183	32	
-	-	1278	666	22	32	-	118	-	228	923	33	
90	400	840	843	-	-	-	202	-	150	934	38	
-	-	5	8	-	-	-	-	-	60	32	39	
-	-	35	867	-	-	-	-	-	10	256	41	
-	-	3228	569	37	-	-	46	-	170	1616	43	
-	60	438	563	17	25	26	224	-	190	932	44	
-	270	1745	2857	45	152	-	189	-	510	2485	45	
-	60	4020	2039	14	27	148	1243	-	850	4153	49	

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
Kommune. 1989/90

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										
15 Møre og Romsdal										
	I alt Total .....	166564	-	8	5099	7154	7900	20386	838	3130
02	Molde .....	17064	-	-	273	1035	446	2608	-	56
04	Ålesund .....	933	-	-	-	-	-	16	-	-
11	Vanylven .....	810	-	-	6	6	11	28	-	-
14	Sande .....	2452	-	-	43	1	178	36	-	-
16	Ulstein .....	304	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Volda .....	3996	-	-	110	162	340	200	150	260
20	Ørsta .....	3950	-	-	164	1	296	4	-	-
23	Ørskog .....	2842	-	-	253	21	292	160	1	108
24	Norddal .....	1301	-	8	18	15	74	62	-	-
25	Stranda .....	3381	-	-	72	21	98	117	-	9
26	Stordal .....	300	-	-	4	-	60	-	76	-
28	Sykkylven .....	1882	-	-	5	1	8	75	-	1
29	Skodje .....	5600	-	-	54	174	109	860	32	47
31	Sula .....	486	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Haram .....	700	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Vestnes .....	10530	-	-	107	107	207	515	-	-
39	Rauma .....	11378	-	-	412	128	983	476	1	1
43	Neset .....	9663	-	-	133	350	326	960	-	1
45	Midsund .....	49	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Aukra .....	153	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Fræna .....	2498	-	-	4	18	6	87	-	-
51	Eide .....	1371	-	-	18	13	38	37	-	110
54	Averøy .....	1679	-	-	35	9	24	115	-	1
56	Frei .....	1857	-	-	2	70	7	340	1	9
57	Gjemnes .....	6488	-	-	150	141	389	657	-	5
60	Tingvoll .....	14236	-	-	78	1884	156	4610	70	290
63	Sunnadal .....	6144	-	-	126	425	201	1210	4	68
66	Surnadal .....	24643	-	-	808	1419	1873	3691	1	1425
67	Rindal .....	14408	-	-	2102	415	1466	1053	500	547
69	Aure .....	7421	-	-	65	315	202	1200	2	120
71	Halsa .....	6376	-	-	57	290	110	853	-	23
72	Tustna .....	1669	-	-	-	133	-	416	-	49
16 Sør-Trøndelag										
	I alt Total .....	416717	-	84	76538	2709	71504	8374	4540	8287
01	Trondheim .....	26399	-	-	5257	34	5094	271	463	360
12	Hemne .....	8094	-	-	30	703	39	1820	-	52
13	Snillfjord .....	4069	-	-	300	92	290	291	6	7
17	Hitra .....	712	-	-	-	-	-	-	-	300
22	Agdenes .....	7559	-	-	1390	2	1732	21	-	280
24	Rissa .....	16192	-	-	2064	1	4125	8	1887	-
27	Bjugn .....	524	-	-	26	-	96	-	65	-
30	Åfjord .....	5223	-	-	604	1	1124	-	439	-
32	Roan .....	955	-	-	32	-	73	-	143	-
33	Osen .....	2593	-	-	331	-	647	-	187	-
34	Oppdal .....	10505	-	1	20	156	29	584	-	954
35	Rennebu .....	23736	-	37	2796	382	2523	1045	27	1526
36	Meldal .....	24904	-	-	5296	308	5077	664	9	568
38	Orkdal .....	44017	-	-	9570	86	9571	221	21	505
40	Røros .....	7609	-	1	-	268	-	612	-	580
44	Holtålen .....	8986	-	3	910	66	667	155	28	83
48	Midtre Gauldal ...	56917	-	-	12929	262	9132	1149	158	1933
53	Melhus .....	41671	-	34	9276	55	7432	168	37	282
57	Skaun .....	29201	-	-	5911	19	4931	83	18	137
62	Klæbu .....	8953	-	-	2422	40	1701	150	-	34
63	Malvik .....	16232	-	8	4936	85	3941	692	1007	-
64	Selbu .....	51624	-	-	9715	130	10254	403	45	542
65	Tydal .....	20042	-	-	2723	19	3026	37	-	144



Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.  
 Municipality. 1989/90

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	
461	1332	29999	58952	-	-	-	10531	2572	18202	48147		
-	10	2053	7315	-	-	-	258	-	3010	4840	02	
-	-	152	765	-	-	-	-	-	-	249	04	
20	48	144	437	-	-	-	-	-	110	252	11	
45	50	420	1529	-	-	-	-	-	150	721	14	
-	-	-	304	-	-	-	-	-	-	81	16	
65	-	1025	584	-	-	-	300	-	800	1249	19	
200	24	2829	84	-	-	-	98	-	250	1258	20	
-	-	853	1103	-	-	-	-	-	51	860	23	
-	-	419	430	-	-	-	-	60	215	360	24	
30	-	779	1267	-	-	-	5	483	500	887	25	
-	-	50	10	-	-	-	-	-	100	83	26	
-	-	457	1135	-	-	-	-	-	200	502	28	
50	60	540	3332	-	-	-	-	184	158	1599	29	
-	-	2	484	-	-	-	-	-	-	122	31	
-	-	180	477	-	-	-	-	-	43	182	34	
-	-	1468	4825	-	-	-	1897	400	1004	2744	35	
-	-	3416	3656	-	-	-	305	600	1400	3195	39	
-	12	1253	3614	-	-	-	1011	-	2003	2559	43	
-	-	6	43	-	-	-	-	-	-	13	45	
-	-	105	30	-	-	-	-	-	18	44	47	
-	10	156	1203	-	-	-	-	20	994	607	48	
-	675	-	-	-	-	-	80	-	400	345	51	
-	291	-	822	-	-	-	32	150	200	438	54	
-	-	23	1355	-	-	-	-	50	-	520	56	
-	-	1450	2943	-	-	-	348	-	405	1846	57	
-	-	880	5338	-	-	-	178	75	677	4516	60	
-	55	806	1769	-	-	-	824	50	606	1797	63	
-	-	5703	6028	-	-	-	2695	-	1000	7653	66	
-	30	3937	2177	-	-	-	1581	-	600	4559	67	
51	67	414	3294	-	-	-	36	150	1505	2010	69	
-	-	479	2081	-	-	-	883	100	1500	1612	71	
-	-	-	518	-	-	-	-	250	303	444	72	
733	1527	178132	45221	-	128	-	3495	1850	13595	138971		
1	624	11933	1660	-	-	-	28	150	524	8664	01	
-	-	407	1591	-	14	-	2438	-	1000	2473	12	
-	-	600	1320	-	-	-	163	-	1000	1404	13	
-	24	-	6	-	-	-	-	300	82	175	17	
-	-	3474	658	-	-	-	2	-	-	2551	22	
300	-	7499	248	-	-	-	60	-	-	5531	24	
-	-	233	104	-	-	-	-	-	-	164	27	
-	-	2501	204	-	-	-	-	-	350	1793	30	
-	-	638	9	-	-	-	-	-	60	312	32	
150	-	1169	29	-	-	-	-	-	80	887	33	
-	-	384	7677	-	-	-	-	-	700	3034	34	
42	452	7506	6697	-	62	-	13	-	628	7653	35	
106	-	9536	2680	-	-	-	109	-	551	8389	36	
-	-	21384	2563	-	-	-	69	-	27	14921	38	
-	354	-	4290	-	-	-	-	-	1504	2451	40	
-	-	5586	326	-	49	-	-	-	1113	3061	44	
65	23	23383	6811	-	-	-	158	-	914	19099	48	
-	-	19144	2268	-	3	-	172	800	2000	14211	53	
69	-	16753	1276	-	-	-	4	-	-	9703	57	
-	-	3583	523	-	-	-	-	100	400	3002	62	
-	-	4289	834	-	-	-	25	100	315	5638	63	
-	-	25988	2860	-	-	-	252	200	1235	17260	64	
-	50	12142	587	-	-	-	2	200	1112	6594	65	



Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.  
 Municipality. 1989/90

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Brutto- verdi Gross No. 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	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1000 kr
41087	80	359047	13888	1583	752	-	13460	3924	11776	262428	
-	-	49146	1508	232	-	-	381	300	1125	33906	02
-	-	13808	713	-	-	-	-	200	1513	9539	03
-	-	6649	593	-	-	-	91	-	-	3682	11
2430	-	27974	3324	1349	752	-	2172	-	-	22270	14
930	-	2735	363	-	-	-	-	50	100	1786	17
3425	-	10675	512	-	-	-	138	200	400	7789	18
500	-	22914	1245	-	-	-	299	304	609	20184	19
4430	-	18123	577	-	-	-	491	250	350	14423	21
-	-	18415	1466	-	-	-	488	600	850	13505	23
70	-	15020	88	-	-	-	-	-	140	8306	24
36	-	18056	117	-	-	-	-	300	1345	11737	25
450	-	12285	815	-	-	-	40	200	500	7153	29
180	-	36456	1640	-	-	-	447	-	13	22804	36
30	-	43767	42	-	-	-	7464	-	492	21957	38
-	-	2175	4	-	-	-	352	-	275	1037	39
62	-	13737	70	-	-	-	292	-	603	9475	40
28003	-	281	135	-	-	-	805	-	-	22210	42
-	-	15264	52	-	-	-	-	-	300	10156	43
513	-	20809	186	-	-	-	-	120	801	14111	44
-	-	5177	348	-	-	-	-	200	400	2672	48
-	-	1429	66	-	-	-	-	150	400	1243	49
-	-	-	-	-	-	-	-	100	300	76	50
28	80	4067	24	2	-	-	-	850	1010	2310	51
-	-	85	-	-	-	-	-	100	250	97	55
41454	651	61867	896	3797	51	-	30107	608	44334	77928	
100	-	-	-	-	-	-	200	-	2000	880	04
-	358	29	166	84	-	-	512	108	2733	1836	05
-	-	7211	40	13	-	-	-	-	900	5401	11
-	-	211	-	-	-	-	29	-	250	235	12
-	-	3499	-	-	-	-	194	-	800	2589	13
320	-	-	-	-	-	-	-	-	172	201	16
14	-	401	-	-	-	-	-	-	230	293	20
50	-	347	-	-	-	-	-	-	230	295	22
4717	-	18386	-	-	-	-	1162	-	613	12000	24
12343	-	7824	8	-	-	-	4745	200	996	11923	25
14088	-	6099	123	-	-	-	6216	200	1312	10949	26
100	-	-	-	-	-	-	-	-	60	65	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	50	28
2807	-	5146	-	-	-	-	342	-	999	4174	32
5232	-	12089	-	3650	-	-	1436	-	3694	9750	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	20	34
50	50	-	-	-	-	-	-	50	750	358	36
250	50	-	-	50	-	-	-	50	1400	716	37
150	-	-	-	-	-	-	-	-	800	340	38
335	57	229	134	-	-	-	1800	-	1524	1586	39
-	120	98	425	-	51	-	5108	-	604	2331	40
-	-	48	-	-	-	-	252	-	1340	383	41
-	-	40	-	-	-	-	-	-	1585	720	42
75	16	110	-	-	-	-	2026	-	375	658	45
-	-	100	-	-	-	-	500	-	3000	1195	48
18	-	-	-	-	-	-	2500	-	1509	1183	49
-	-	-	-	-	-	-	1000	-	1003	651	50
94	-	-	-	-	-	-	-	-	1490	849	51
94	-	-	-	-	-	-	864	-	1550	1075	52
133	-	-	-	-	-	-	-	-	2050	1187	53
144	-	-	-	-	-	-	1221	-	2225	1516	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	120	60
30	-	-	-	-	-	-	-	-	400	131	65

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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										
18 Nordland (forts.)										
66	Hadsefjell	1550	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Bø	210	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Øksnes	300	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Sortland	4650	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Andøy	800	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Troms										
	I alt Total	101177	-	-	-	-	-	5167	140	1909
01	Harstad	1799	-	-	-	-	-	-	40	15
02	Tromsø	4855	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kvæfjord	2470	-	-	-	-	-	-	70	10
13	Skånland	3286	-	-	-	-	-	-	-	29
15	Bjarkøy	175	-	-	-	-	-	-	30	-
17	Ibestad	600	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Gratangen	898	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Lavangen	1170	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Bardu	13394	-	-	-	-	-	-	-	500
23	Salangen	3505	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Målselv	27778	-	-	-	-	-	2457	-	1355
25	Sørreisa	5950	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Dyrøy	3000	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Tranøy	3045	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Berg	10	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Lenvik	6162	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Balsfjord	12796	-	-	-	-	-	204	-	-
36	Karlsøy	550	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Lyngen	620	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Storfjord	2385	-	-	-	-	-	196	-	-
40	Kåfjord	200	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Nordreisa	5189	-	-	-	-	-	2143	-	-
43	Kvænangen	1340	-	-	-	-	-	167	-	-
20 Finnmark										
	I alt Total	18483	-	-	-	-	-	7158	-	-
12	Alta	3001	-	-	-	-	-	30	-	-
20	Porsanger	370	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Karasjok	2093	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Sør-Varanger	13019	-	-	-	-	-	7128	-	-

Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree.  
 Municipality. 1989/90

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Brutto- verdi Gross No. 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	Barved Coni- ferous	Lauvved Broad- leaved	Gross value	No.	
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu							
Cubic metres solid wood											1000 kr	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	468	66	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	200	64	67	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	90	68	
150	-	-	-	-	-	-	-	-	4500	1404	70	
100	-	-	-	-	-	-	-	-	700	246	71	
20	2475	390	1281	120	90	-	55858	-	33727	31759		
-	-	-	-	50	10	-	84	-	1600	652	01	
-	-	-	-	-	-	-	655	-	4200	2457	02	
-	-	-	-	35	10	-	645	-	1700	822	11	
-	-	-	-	25	-	-	1392	-	1840	1018	13	
-	-	-	-	10	15	-	-	-	120	63	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	300	17	
20	-	-	15	-	-	-	-	-	863	436	19	
-	-	-	-	-	-	-	270	-	900	510	20	
-	123	100	100	-	-	-	9971	-	2600	3931	22	
-	-	-	-	-	-	-	2100	-	1405	1151	23	
-	2252	100	300	-	-	-	17917	-	3397	7672	24	
-	-	50	-	-	-	-	3900	-	2000	1667	25	
-	-	-	-	-	-	-	2200	-	800	870	26	
-	-	20	-	-	-	-	1500	-	1525	938	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	29	
-	-	120	-	-	-	-	4600	-	1442	1575	31	
-	-	-	185	-	-	-	8357	-	4050	3982	33	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	303	36	
-	-	-	-	-	-	-	120	-	500	276	38	
-	100	-	133	-	-	-	1200	-	756	682	39	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	100	40	
-	-	-	400	-	55	-	947	-	1644	1607	42	
-	-	-	148	-	-	-	-	-	1025	747	43	
-	1464	-	4046	-	457	-	-	50	5308	4902		
-	790	-	-	-	24	-	-	26	2131	836	12	
-	58	-	-	-	22	-	-	1	289	76	20	
-	603	-	4	-	125	-	-	3	1358	417	21	
-	13	-	4042	-	286	-	-	20	1530	3573	30	

Tabell 7. Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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 .....	505240	376629	111037	17574	172505	134342	38004	159
01	Halden .....	71885	48348	21200	2337	8378	2780	5598	-
03	Fredrikstad .....	2206	1891	298	17	998	831	167	-
04	Moss .....	4755	3551	913	291	1930	1589	341	-
11	Hvaler .....	280	154	126	-	27	18	9	-
13	Borge .....	4411	2318	2049	44	1560	865	695	-
14	Varteig .....	7027	5186	1615	226	2987	2432	555	-
15	Skjeberg .....	14416	10543	3538	335	5163	3837	1326	-
18	Aremark .....	46146	32160	12527	1459	6281	4681	1600	-
19	Marker .....	58492	41934	13756	2802	19011	13806	5205	-
21	Rømskog .....	28122	18102	8875	1145	16592	11028	5512	52
22	Trøgstad .....	35347	29788	4297	1262	17973	15884	2089	-
23	Spydeberg .....	19105	17344	906	855	9235	8923	279	33
24	Askim .....	11361	10576	501	284	5179	4905	274	-
25	Eidsberg .....	39199	30214	7410	1575	15824	13462	2362	-
27	Skiptvet .....	9967	8510	962	495	3603	3234	355	14
28	Rakkestad .....	57339	37548	18372	1419	19616	13883	5733	-
30	Tune .....	12575	10720	1375	480	1918	1625	293	-
31	Rolvøy .....	1147	966	162	19	457	381	76	-
33	Kråkøy .....	337	199	138	-	115	87	28	-
34	Onsøy .....	14508	10975	3262	271	6006	4600	1406	-
35	Råde .....	7488	6223	1258	7	2965	2490	475	-
36	Rygge .....	4536	3265	921	350	1484	1169	315	-
37	Våler .....	30917	25345	4902	670	13043	10716	2325	2
38	Hobøl .....	23674	20769	1674	1231	12160	11116	986	58
02 Akershus									
	I alt Total .....	831617	696519	112322	22776	437147	375851	60902	394
11	Vestby .....	35414	30242	2844	2328	17800	16374	1426	-
13	Skif .....	24512	22005	1921	586	13799	12718	1081	-
14	Ås .....	16966	15484	913	569	8100	7747	353	-
15	Frogn .....	11187	9853	830	504	5877	5497	380	-
16	Nesodden .....	10018	9019	880	119	6806	6198	608	-
17	Oppegård .....	1253	1109	104	40	352	329	23	-
19	Bærum .....	29523	26205	1600	1718	12356	11564	772	20
20	Asker .....	19450	18567	290	593	10420	10249	171	-
21	Aurskog-Høland ...	149019	103359	40929	4731	78878	57267	21527	84
26	Sørums .....	31440	24825	6083	532	18719	14434	4158	127
27	Fet .....	22355	16981	4778	596	11494	9203	2291	-
28	Rælingen .....	8229	7796	371	62	5032	4808	224	-
29	Enebakk .....	37642	34675	1763	1204	18778	17918	834	26
30	Lørenskog .....	9404	8391	529	484	5347	5048	299	-
31	Skedsmo .....	11052	9267	1642	143	5964	4823	1141	-
33	Nittedal .....	33806	31788	957	1061	18444	18084	360	-
34	Gjerdrum .....	12187	10513	1476	198	7281	6479	802	-
35	Ullensaker .....	49088	37861	9394	1833	25634	20222	5412	-
36	Nes .....	89168	62108	24975	2085	52581	37205	15309	67
37	Eidsvoll .....	100931	92043	7773	1115	48440	45908	2532	-
38	Nannestad .....	75957	72167	2187	1603	37289	36112	1177	-
39	Hurdal .....	53016	52261	83	672	27756	27664	22	70
	03 Oslo .....	54736	50147	2797	1792	25509	24141	1368	-
	01 Oslo .....	54736	50147	2797	1792	25509	24141	1368	-

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.

Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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	Lauvtré	I alt	Gran	Furu	Lauvtré	I alt	Gran	Furu	Lauvtré	
Cubic metres solid wood												
211437	170291	34339	6807	2541	-	-	2541	118757	71996	38694	8067	
23955	17529	5713	713	-	-	-	-	39552	28039	9889	1624	01
1191	1060	131	-	-	-	-	-	17	-	-	17	03
2478	1662	539	277	-	-	-	-	347	300	33	14	04
253	136	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2807	1453	1354	-	-	-	-	-	44	-	-	44	13
3901	2754	1060	87	-	-	-	-	139	-	-	139	14
9012	6651	2212	149	-	-	-	-	241	55	-	186	15
14955	13424	1116	415	-	-	-	-	24910	14055	9811	1044	18
19820	16541	2306	973	150	-	-	150	19511	11587	6245	1679	19
6365	4761	1128	476	121	-	-	121	5044	2313	2235	496	21
15395	13293	2078	24	539	-	-	539	1440	611	130	699	22
9397	8421	627	349	473	-	-	473	-	-	-	-	23
5007	4780	227	-	84	-	-	84	1091	891	-	200	24
16521	13043	3458	20	813	-	-	813	6041	3709	1590	742	25
6056	5276	607	173	-	-	-	-	308	-	-	308	27
18640	13579	4217	844	361	-	-	361	18722	10086	8422	214	28
10507	9095	1082	330	-	-	-	-	150	-	-	150	30
671	585	86	-	-	-	-	-	19	-	-	19	31
222	112	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
7740	6025	1517	198	-	-	-	-	762	350	339	73	34
4516	3733	783	-	-	-	-	-	7	-	-	7	35
3015	2096	606	313	-	-	-	-	37	-	-	37	36
17499	14629	2577	293	-	-	-	-	375	-	-	375	37
11514	9653	688	1173	-	-	-	-	-	-	-	-	38
373949	314902	42645	16402	2680	-	-	2680	17841	5766	8775	3300	
17539	13868	1405	2266	-	-	-	-	75	-	13	62	11
10611	9287	833	491	-	-	-	-	102	-	7	95	13
8819	7737	560	522	-	-	-	-	47	-	-	47	14
5233	4356	448	429	-	-	-	-	77	-	2	75	15
3192	2821	272	99	-	-	-	-	20	-	-	20	16
901	780	81	40	-	-	-	-	-	-	-	-	17
16860	14446	812	1602	-	-	-	-	307	195	16	96	19
8589	7961	119	509	-	-	-	-	441	357	-	84	20
59025	43219	12931	2875	742	-	-	742	10374	2873	6471	1030	21
12140	10238	1582	320	9	-	-	9	572	153	343	76	26
10644	7778	2385	481	66	-	-	66	151	-	102	49	27
3144	2988	140	16	27	-	-	27	26	-	7	19	28
16771	15141	780	850	-	-	-	-	2093	1616	149	328	29
3747	3048	217	482	2	-	-	2	308	295	13	-	30
5088	4444	501	143	-	-	-	-	-	-	-	-	31
15362	13704	597	1061	-	-	-	-	-	-	-	-	33
4897	4034	674	189	3	-	-	3	6	-	-	6	34
22264	17639	3338	1287	257	-	-	257	933	-	644	289	35
35119	24626	9043	1450	533	-	-	533	935	277	623	35	36
51783	46135	5117	531	536	-	-	536	172	-	124	48	37
37436	36055	750	631	419	-	-	419	813	-	260	553	38
24785	24597	60	128	86	-	-	86	389	-	1	388	39
28752	25613	1417	1722	-	-	-	-	475	393	12	70	
28752	25613	1417	1722	-	-	-	-	475	393	12	70	01

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
Kommune. 1989/90

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 m <sup>3</sup> l								
04 Hedmark								
I alt Total .....	2775393	2000428	736786	38179	1540986	1161802	378153	1031
02 Kongsvinger .....	262993	216907	38714	7372	130814	109537	21026	251
12 Ringsaker .....	177899	168790	7825	1284	95786	90542	5244	-
14 Vang .....	28680	25993	2471	216	16785	15444	1341	-
15 Løten .....	76048	52282	23557	209	44982	28816	16166	-
17 Stange .....	160801	124041	35808	952	99259	78361	20893	5
18 Nord-Odal .....	104727	88918	14091	1718	64705	56291	8358	56
19 Sør-Odal .....	101644	84681	15255	1708	66144	55113	10800	231
20 Eidskog .....	147971	125027	18044	4900	97502	85846	11656	-
23 Grue .....	183753	125528	55359	2866	120318	86939	33100	279
25 Åsnes .....	219654	150401	65913	3340	148756	106611	42060	85
26 Våler .....	135003	103444	28901	2658	73885	60671	13150	64
27 Elverum .....	269373	195618	71029	2726	137248	111494	25754	-
28 Trysil .....	234701	157814	74747	2140	116246	84086	32100	60
29 Åmot .....	219053	169825	45473	3755	118398	97219	21179	-
30 Stor-Elvdal .....	172351	115156	56325	870	86911	55045	31866	-
32 Rendalen .....	131258	72782	57168	1308	58854	31678	27176	-
34 Engerdal .....	51586	7416	44170	-	20849	2411	18438	-
36 Tolga .....	22015	184	21797	34	12463	50	12413	-
37 Tynset .....	32124	8567	23492	65	15729	3072	12657	-
38 Alvdal .....	30743	7023	23685	35	11620	2576	9044	-
39 Follidal .....	7576	-	7576	-	1521	-	1521	-
41 Os .....	5440	31	5386	23	2211	-	2211	-
05 Oppland								
I alt Total .....	1343928	1179215	154158	10555	692475	597471	94917	87
01 Lillehammer .....	78133	76716	778	639	41857	41249	608	-
02 Gjøvik .....	142070	139176	768	2126	83914	83338	576	-
11 Dovre .....	8285	223	7844	218	4962	192	4770	-
12 Lesja .....	11353	17	11336	-	5795	17	5778	-
13 Skjåk .....	11805	64	11741	-	11326	31	11295	-
14 Lom .....	2973	533	2327	113	1011	189	822	-
15 Vågå .....	18416	2091	15955	370	9697	1031	8666	-
16 Nord-Fron .....	23899	6139	17484	276	9086	2859	6227	-
17 Sel .....	16553	3079	13194	280	7231	1756	5475	-
19 Sør-Fron .....	17805	16693	1040	72	8116	7749	367	-
20 Ringebu .....	33115	29864	3099	152	13380	11775	1605	-
21 Øyer .....	39485	38727	618	140	18706	18227	479	-
22 Gausdal .....	77961	77075	254	632	29896	29745	151	-
28 Østre Toten .....	102060	99625	1566	869	55089	54369	720	-
29 Vestre Toten .....	50764	47759	2544	461	30655	28569	2086	-
32 Jevnaker .....	47213	36286	10610	317	27734	19474	8260	-
33 Lunner .....	56920	48481	8183	256	33980	26852	7041	87
34 Gran .....	136870	124813	11420	637	75513	67553	7960	-
36 Søndre Land .....	126453	119697	5954	802	68473	64606	3867	-
38 Nordre Land .....	99020	92638	6176	206	50151	45919	4232	-
40 Sør-Aurdal .....	107431	95893	9849	1689	47661	41237	6424	-
41 Etnedal .....	31546	29297	2249	-	17881	16134	1747	-
42 Nord-Aurdal .....	62689	57144	5473	72	27047	23300	3747	-
43 Vestre Slidre .....	27393	26727	568	98	8522	8290	232	-
44 Øystre Slidre .....	10214	7608	2606	-	3452	1945	1507	-
45 Vang .....	3502	2850	522	130	1340	1065	275	-

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.



Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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												
997646	730477	255996	11173	28713	561	8665	19487	208048	107588	93972	6488	
62076	53323	6109	2644	885	10	-	875	69218	54037	11579	3602	02
80338	77776	2429	133	1591	447	-	1144	184	25	152	7	12
10373	9506	867	-	185	-	-	185	1337	1043	263	31	14
29687	22879	6721	87	122	-	-	122	1257	587	670	-	15
53126	43639	9481	6	955	14	-	941	7461	2027	5434	-	17
31102	26871	3187	1044	473	-	-	473	8447	5756	2546	145	18
28826	24670	3524	632	300	-	-	300	6374	4898	931	545	19
44918	36549	5632	2737	1140	-	-	1140	4411	2632	756	1023	20
32977	25539	6350	1088	751	-	-	751	29707	13050	15909	748	23
58584	40002	16861	1721	1426	-	-	1426	10888	3788	6992	108	25
52173	40437	11140	596	1981	-	-	1981	6964	2336	4611	17	26
101573	77466	24008	99	11312	20	8665	2627	19240	6638	12602	-	27
113747	73310	40437	-	2080	-	-	2080	2628	418	2210	-	28
84097	67434	16438	225	3519	70	-	3449	13039	5102	7856	81	29
75206	59771	15405	30	659	-	-	659	9575	340	9054	181	30
64570	40564	23910	96	1212	-	-	1212	6622	540	6082	-	32
20042	634	19408	-	-	-	-	-	10695	4371	6324	-	34
9518	134	9384	-	34	-	-	34	-	-	-	-	36
16329	5495	10834	-	65	-	-	65	1	-	1	-	37
19123	4447	14641	35	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6055	-	6055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
3206	31	3175	-	23	-	-	23	-	-	-	-	41
617628	564509	49359	3760	30371	14701	9512	6158	3454	2534	370	550	
35462	35292	170	-	639	-	-	639	175	175	-	-	01
55917	55754	163	-	2114	-	25	2089	125	84	4	37	02
3098	31	3067	-	225	-	7	218	-	-	-	-	11
5558	-	5558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
298	33	265	-	181	-	181	-	-	-	-	-	13
1570	342	1228	-	279	2	277	-	113	-	-	113	14
4984	1037	3947	-	3407	23	3236	148	328	-	106	222	15
11022	3254	7768	-	3791	26	3489	276	-	-	-	-	16
7592	1279	6313	-	1714	28	1406	280	16	16	-	-	17
9471	8798	673	-	218	146	-	72	-	-	-	-	19
19243	17776	1467	-	465	313	-	152	27	-	27	-	20
20572	20433	139	-	207	67	-	140	-	-	-	-	21
47411	47330	81	-	645	-	13	632	9	-	9	-	22
45060	44318	737	5	749	-	-	749	1162	938	109	115	28
18276	17838	438	-	931	500	-	431	902	852	20	30	29
4663	3216	1447	-	14785	13596	878	311	31	-	25	6	32
22923	21629	1142	152	-	-	-	-	17	-	-	17	33
61292	57243	3437	612	21	-	-	21	44	17	23	4	34
57958	55069	2087	802	-	-	-	-	22	22	-	-	36
48869	46719	1944	206	-	-	-	-	-	-	-	-	38
59764	54656	3425	1683	-	-	-	-	6	-	-	6	40
13661	13163	498	-	-	-	-	-	4	-	4	-	41
35559	33761	1726	72	-	-	-	-	83	83	-	-	42
18759	18325	336	98	-	-	-	-	112	112	-	-	43
6627	5571	1056	-	-	-	-	-	135	92	43	-	44
2019	1642	247	130	-	-	-	-	143	143	-	-	45

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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 .....	1207452	901137	268412	37903	615264	455105	159873	286
02 Drammen .....	19089	15680	2947	462	12734	9922	2624	188
04 Kongsberg .....	162688	121988	36107	4593	75781	54948	20833	-
05 Ringerike .....	232105	170476	53166	8463	121148	86784	34364	-
12 Hole .....	22421	18892	2295	1234	10201	8958	1243	-
15 Flå .....	54916	43969	9842	1105	24687	18982	5705	-
16 Nes .....	47058	26940	19769	349	21828	11834	9994	-
17 Gol .....	28340	17244	10959	137	14082	7254	6828	-
18 Hemsedal .....	9238	7892	1252	94	4482	3685	797	-
19 Ål .....	20272	13335	6789	148	10255	6713	3542	-
20 Hol .....	8126	1422	6508	196	3906	788	3118	-
21 Sigdal .....	87522	57844	26012	3666	46118	30443	15675	-
22 Krødsherad .....	86333	64490	17737	4106	46081	34579	11502	-
23 Modum .....	72197	54962	15577	1658	40120	30506	9601	13
24 Øvre Eiker .....	66875	46459	18334	2082	31589	21460	10129	-
25 Nedre Eiker .....	14399	11756	2325	318	7574	6223	1351	-
26 Lier .....	65427	63238	821	1368	35251	34765	486	-
27 Røyken .....	22080	20365	995	720	12507	11800	707	-
28 Hurum .....	17079	14464	1645	970	7754	7170	499	85
31 Flesberg .....	83043	59372	20980	2691	46402	33292	13110	-
32 Rollag .....	44851	37736	5607	1508	25648	21839	3809	-
33 Nore og Uvdal .....	43393	32613	8745	2035	17116	13160	3956	-
07 Vestfold								
I alt Total .....	385444	319843	20399	45202	169651	155481	12402	1768
01 Borre .....	9038	7325	184	1529	2734	2632	102	-
02 Holmestrand .....	14352	11348	402	2602	7210	6470	198	542
04 Tønsberg .....	7405	6145	508	752	3427	3049	361	17
06 Sandefjord .....	13899	12404	529	966	8092	7743	349	-
09 Larvik .....	67429	55958	4087	7384	24255	21941	2256	58
11 Svelvik .....	7436	6370	754	312	4896	4360	536	-
13 Sande .....	27414	23756	1641	2017	14570	13287	1238	45
14 Hof .....	39098	33655	1722	3721	21264	19401	1150	713
16 Våle .....	12431	8338	145	3948	4027	3881	94	52
18 Ramnes .....	36744	29243	1099	6402	16834	16045	643	146
19 Andebu .....	48119	37489	3833	6797	21567	18941	2554	72
20 Stokke .....	26578	22598	772	3208	10603	10092	396	115
22 Nøtterøy .....	5367	3566	1347	454	1720	1220	492	8
23 Tjøme .....	3866	2460	781	625	505	297	208	-
28 Lardal .....	66268	59188	2595	4485	27947	26122	1825	-

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.

Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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												
582547	444226	102596	35725	401	54	-	347	9240	1752	5943	1545	
6334	5758	302	274	-	-	-	-	21	-	21	-	02
83801	66236	13599	3966	347	-	-	347	2759	804	1675	280	04
110235	83362	18750	8123	-	-	-	-	722	330	52	340	05
12184	9934	1052	1198	-	-	-	-	36	-	-	36	12
30229	24987	4137	1105	-	-	-	-	-	-	-	-	15
25216	15092	9775	349	-	-	-	-	14	14	-	-	16
14228	9990	4101	137	-	-	-	-	30	-	30	-	17
4756	4207	455	94	-	-	-	-	-	-	-	-	18
9903	6622	3133	148	-	-	-	-	114	-	114	-	19
4215	634	3390	191	-	-	-	-	5	-	-	5	20
40123	27401	9255	3467	-	-	-	-	1281	-	1082	199	21
39304	29911	5499	3894	-	-	-	-	948	-	736	212	22
31485	24456	5407	1622	-	-	-	-	592	-	569	23	23
34195	24999	7291	1905	-	-	-	-	1091	-	914	177	24
6705	5533	864	308	-	-	-	-	120	-	110	10	25
29676	28002	335	1339	-	-	-	-	500	471	-	29	26
9558	8565	285	708	-	-	-	-	15	-	3	12	27
9301	7294	1146	861	-	-	-	-	24	-	-	24	28
35981	25997	7467	2517	54	54	-	-	606	29	403	174	31
19012	15809	1705	1498	-	-	-	-	191	88	93	10	32
26106	19437	4648	2021	-	-	-	-	171	16	141	14	33
175707	140560	7343	27804	33366	21921	-	11445	6720	1881	654	4185	
2404	2335	69	-	3710	2342	-	1368	190	16	13	161	01
7142	4878	204	2060	-	-	-	-	-	-	-	-	02
1041	316	142	583	2754	2754	-	-	183	26	5	152	04
5654	4508	180	966	153	153	-	-	-	-	-	-	06
34087	26221	1741	6125	7150	7150	-	-	1937	646	90	1201	09
2461	2010	195	256	-	-	-	-	79	-	23	56	11
12829	10469	388	1972	-	-	-	-	15	-	15	-	13
17519	14254	572	2693	208	-	-	208	107	-	-	107	14
5202	4144	51	1007	2887	280	-	2607	315	33	-	282	16
16511	12823	407	3281	2550	300	-	2250	849	75	49	725	18
22040	17465	1060	3515	3050	794	-	2256	1462	289	219	954	19
12301	9226	355	2720	3264	3220	-	44	410	60	21	329	20
2467	1290	814	363	1056	1056	-	-	124	-	41	83	22
1717	859	571	287	1516	1304	-	212	128	-	2	126	23
32332	29762	594	1976	5068	2568	-	2500	921	736	176	9	28

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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
Kubikmeter fast mål								
08 Telemark								
I alt Total .....	962518	626540	298020	37958	434584	283719	150721	144
05 Porsgrunn .....	13333	11116	1233	984	5853	5189	664	-
06 Skien .....	105833	79559	21184	5090	44466	35066	9397	3
07 Notodden .....	96060	45971	48503	1586	43460	20830	22630	-
11 Siljan .....	44429	38131	4302	1996	23306	20295	2971	40
14 Bamble .....	43762	26409	14033	3320	18545	11897	6648	-
15 Kragerø .....	36542	16667	16164	3711	16338	8144	8194	-
17 Drangedal .....	105823	50835	48519	6469	50494	23428	27051	15
19 Nome .....	44223	23663	18012	2548	19314	10407	8907	-
21 Bø .....	26108	16463	9111	534	12478	8355	4117	6
22 Sauherad .....	49845	31566	16458	1821	21183	13894	7289	-
26 Tinn .....	69481	52139	14638	2704	31939	23820	8119	-
27 Hjartdal .....	32915	26425	5898	592	11981	10080	1901	-
28 Seljord .....	30561	23934	6102	525	11812	8883	2920	9
29 Kviteseid .....	78595	56425	19789	2381	37135	25777	11354	4
30 Nissedal .....	43206	17344	24056	1806	23357	9336	13970	51
31 Fyresdal .....	40027	22089	17095	843	20029	10900	9129	-
33 Tokke .....	59248	50815	7648	785	24109	20473	3620	16
34 Vinje .....	42527	36989	5275	263	18785	16945	1840	-
09 Aust-Agder								
I alt Total .....	514666	238679	221377	54610	216425	105303	107893	3229
01 Risør .....	21601	9663	5914	6024	8263	4935	2604	724
03 Arendal .....	2045	814	1177	54	513	397	116	-
04 Grimstad .....	28503	19832	4195	4476	11271	9413	1781	77
11 Gjerstad .....	35308	13287	19069	2952	18081	6232	11656	193
12 Vegårshei .....	50037	24994	18865	6178	20445	10463	9774	208
14 Tvedestrand .....	22732	10641	6461	5630	8083	4088	3460	535
18 Moland .....	11843	5131	3823	2889	4313	2243	1785	285
19 Froland .....	59947	20696	32225	7026	27055	10733	16078	244
20 Øyestad .....	8102	4077	2671	1354	3094	1979	1040	75
21 Tromøy .....	819	377	382	60	295	156	139	-
22 Hisøy .....	122	91	31	-	72	56	16	-
26 Lillesand .....	10560	4272	3892	2396	3368	1361	1518	489
28 Birkenes .....	72560	42765	24560	5235	33134	21326	11695	113
29 Åmli .....	73932	25951	43383	4598	36376	12959	23200	217
35 Iveland .....	28456	9228	16052	3176	11085	3641	7375	69
37 Evje og Hornnes ..	28028	5358	21382	1288	11005	2150	8855	-
38 Bygland .....	45673	32127	12577	969	15458	10470	4988	-
40 Valle .....	14282	9375	4602	305	4514	2701	1813	-
41 Bykle .....	116	-	116	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.

Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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												
470686	310266	132179	28241	6710	-	-	6710	50538	32555	15120	2863	
6980	5586	565	829	-	-	-	-	500	341	4	155	05
58229	44067	9449	4713	-	-	-	-	3138	426	2338	374	06
47950	25035	21407	1508	-	-	-	-	4650	106	4466	78	07
19938	17417	1322	1199	678	-	-	678	507	419	9	79	11
22246	13801	6256	2189	-	-	-	-	2971	711	1129	1131	14
18837	8468	7190	3179	-	-	-	-	1367	55	780	532	15
46118	27219	18810	89	6032	-	-	6032	3179	188	2658	333	17
24009	13130	8363	2516	-	-	-	-	900	126	742	32	19
13630	8108	4994	528	-	-	-	-	-	-	-	-	21
27039	17299	7994	1746	-	-	-	-	1623	373	1175	75	22
36987	28319	5976	2692	-	-	-	-	555	-	543	12	26
20643	16328	3751	564	-	-	-	-	291	17	246	28	27
18508	15016	2976	516	-	-	-	-	241	35	206	-	28
41219	30627	8215	2377	-	-	-	-	241	21	220	-	29
19348	7943	9650	1755	-	-	-	-	501	65	436	-	30
19923	11189	7891	843	-	-	-	-	75	-	75	-	31
20729	16025	3935	769	-	-	-	-	14410	14317	93	-	33
8353	4689	3435	229	-	-	-	-	15389	15355	-	34	34
259080	124493	97434	37153	3109	-	1584	1525	36052	8883	14466	12703	
11922	4671	2762	4489	-	-	-	-	1416	57	548	811	01
1315	328	952	35	-	-	-	-	217	89	109	19	03
13064	8960	2207	1897	-	-	-	-	4168	1459	207	2502	04
16387	6871	6933	2583	147	-	-	147	693	184	480	29	11
25677	12687	8184	4806	-	-	-	-	3915	1844	907	1164	12
11533	5665	2519	3349	-	-	-	-	3116	888	482	1746	14
5593	2638	1581	1374	-	-	-	-	1937	250	457	1230	18
27659	9502	14007	4150	11	-	-	11	5222	461	2140	2621	19
4367	2028	1535	804	-	-	-	-	641	70	96	475	20
468	210	198	60	-	-	-	-	56	11	45	-	21
50	35	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
5282	2895	1806	581	672	-	298	374	1238	16	270	952	26
36421	21422	11207	3792	550	-	218	332	2455	17	1440	998	28
35566	12396	18864	4306	35	-	-	35	1955	596	1319	40	29
15339	5426	7260	2653	759	-	421	338	1273	161	996	116	35
15299	3208	10944	1147	329	-	188	141	1395	-	1395	-	37
25132	19381	4816	935	95	-	61	34	4988	2276	2712	-	38
7966	6170	1604	192	488	-	375	113	1314	504	810	-	40
40	-	40	-	23	-	23	-	53	-	53	-	41

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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									
10 Vest-Agder									
	I alt Total .....	154514	55457	77569	21488	57611	21683	32834	3094
01	Kristiansand .....	7014	3059	1898	2057	2084	1353	731	-
02	Mandal .....	11671	5749	3359	2563	3064	1481	642	941
03	Farsund .....	2863	2024	720	119	383	376	-	7
04	Flekkefjord .....	4473	781	3449	243	1733	262	1414	57
14	Vennesla .....	25774	12177	11199	2398	12041	5720	6321	-
17	Songdalen .....	11919	2696	7425	1798	2906	830	1961	115
18	Søgne .....	6349	1231	3863	1255	1080	181	881	18
21	Marnardal .....	29264	9296	16365	3603	10952	3993	6683	276
26	Åseral .....	8316	1410	5943	963	3320	475	2761	84
27	Audnedal .....	13687	5731	6764	1192	6570	2988	2964	618
29	Lindesnes .....	12291	5066	5067	2158	3465	1759	1539	167
32	Lyngdal .....	6582	4079	1263	1240	2187	1349	267	571
34	Hægebostad .....	9091	1613	5795	1683	4995	820	3960	215
37	Kvinesdal .....	3062	365	2522	175	1866	20	1831	15
46	Sirdal .....	2158	180	1937	41	965	76	879	10
11 Rogaland									
	I alt Total .....	46839	14893	27207	4739	8298	2467	5731	100
01	Eigersund .....	1270	1180	90	-	280	280	-	-
02	Sandnes .....	1224	345	879	-	151	61	90	-
03	Stavanger .....	89	42	47	-	-	-	-	-
06	Haugesund .....	675	571	104	-	33	33	-	-
11	Sokndal .....	424	275	125	24	100	100	-	-
12	Lund .....	1228	723	355	150	552	340	112	100
14	Bjerkreim .....	319	49	270	-	200	-	200	-
19	Hå .....	113	113	-	-	-	-	-	-
20	Klepp .....	202	183	19	-	7	7	-	-
21	Time .....	1335	1310	25	-	210	210	-	-
22	Gjesdal .....	470	409	61	-	114	111	3	-
29	Forsand .....	241	-	241	-	52	-	52	-
30	Strand .....	1808	25	1783	-	257	-	257	-
33	Hjelmeland .....	6133	341	5571	221	1076	72	1004	-
34	Suldal .....	12913	3528	8590	795	3330	899	2431	-
35	Saude .....	4494	440	2922	1132	847	51	796	-
41	Finnøy .....	3323	2109	730	484	78	12	66	-
42	Rennesøy .....	286	-	286	-	-	-	-	-
46	Tysvær .....	6015	1572	3117	1326	433	131	302	-
49	Karmøy .....	391	339	52	-	-	-	-	-
54	Vindafjord .....	3886	1339	1940	607	578	160	418	-

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.

Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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												
81943	33561	36934	11448	3926	47	2039	1840	11034	166	5762	5106	
3383	1706	927	750	481	-	240	241	1066	-	-	1066	01
7116	4268	2098	750	405	-	164	241	1086	-	455	631	02
2403	1648	643	112	-	-	-	-	77	-	77	-	03
2740	519	2035	186	-	-	-	-	-	-	-	-	04
12537	6457	4589	1491	721	-	240	481	475	-	49	426	14
6544	1866	3842	836	440	-	250	190	2029	-	1372	657	17
4561	1050	2822	689	-	-	-	-	708	-	160	548	18
14670	5285	7073	2312	124	-	84	40	3518	18	2525	975	21
4931	904	3168	859	31	31	-	-	34	-	14	20	26
6017	2643	2800	574	225	-	225	-	875	100	775	-	27
7529	3307	2863	1359	361	-	361	-	936	-	304	632	29
4348	2714	965	669	16	16	-	-	31	-	31	-	32
3143	745	1680	718	782	-	155	627	171	48	-	123	34
828	345	371	112	340	-	320	20	28	-	-	28	37
1193	104	1058	31	-	-	-	-	-	-	-	-	46
38516	12426	21451	4639	-	-	-	-	25	-	25	-	
990	900	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
1073	284	789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
89	42	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03
642	538	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06
324	175	125	24	-	-	-	-	-	-	-	-	11
676	383	243	50	-	-	-	-	-	-	-	-	12
119	49	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
113	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
195	176	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
1100	1100	-	-	-	-	-	-	25	-	25	-	21
356	298	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
189	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
1551	25	1526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
5057	269	4567	221	-	-	-	-	-	-	-	-	33
9583	2629	6159	795	-	-	-	-	-	-	-	-	34
3647	389	2126	1132	-	-	-	-	-	-	-	-	35
3245	2097	664	484	-	-	-	-	-	-	-	-	41
286	-	286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
5582	1441	2815	1326	-	-	-	-	-	-	-	-	46
391	339	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
3308	1179	1522	607	-	-	-	-	-	-	-	-	54

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
Kommune. 1989/90

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 .....	86839	41881	43109	1849	22068	9349	12713	6
01	Bergen .....	3800	3563	237	-	431	394	37	-
11	Etne .....	4300	500	3800	-	900	100	800	-
14	Ølen .....	2400	250	2150	-	500	50	450	-
16	Sveio .....	3031	933	2098	-	600	300	300	-
19	Bømlo .....	475	281	194	-	106	61	45	-
21	Stord .....	2200	300	1900	-	450	50	400	-
22	Fitjar .....	650	60	590	-	150	10	140	-
23	Tynes .....	5015	2741	2256	18	450	150	300	-
24	Kvinnherad .....	9065	3039	5674	352	2251	986	1265	-
27	Jondal .....	2339	332	1911	96	785	69	716	-
28	Odda .....	1970	841	1121	8	739	159	580	-
31	Ullensvang .....	6095	4308	1472	315	962	745	216	1
32	Eidfjord .....	206	27	135	44	22	-	22	-
33	Ulvik .....	3140	1670	1370	100	1120	650	470	-
34	Granvin .....	3600	1300	2200	100	1200	400	800	-
35	Voss .....	15533	8446	6687	400	6334	2900	3434	-
38	Kvam .....	4648	2008	2309	331	1056	462	589	5
41	Fusa .....	2368	722	1611	35	531	86	445	-
42	Samnanger .....	446	22	424	-	398	-	398	-
43	Os .....	4724	2652	2072	-	712	480	232	-
44	Austevoll .....	250	-	250	-	50	-	50	-
45	Sund .....	71	-	71	-	-	-	-	-
47	Askøy .....	783	222	561	-	733	172	561	-
51	Vaksdal .....	1148	657	448	43	108	25	83	-
52	Modalen .....	217	205	5	7	-	-	-	-
53	Osterøy .....	2685	2612	73	-	270	270	-	-
56	Meland .....	710	620	90	-	130	90	40	-
60	Raddøy .....	730	650	80	-	150	150	-	-
63	Lindås .....	4000	2820	1180	-	760	520	240	-
66	Masfjorden .....	240	100	140	-	170	70	100	-
14 Sogn og Fjordane									
	I alt Total .....	82328	32967	45608	3753	31775	11805	19796	174
01	Flora .....	3525	966	2332	227	1670	387	1283	-
11	Gulen .....	311	139	137	35	14	-	14	-
13	Hyllestad .....	1224	324	876	24	184	81	103	-
16	Høyanger .....	2645	1477	983	185	796	540	256	-
17	Vik .....	855	644	174	37	247	198	49	-
18	Balestrand .....	3432	2094	1056	282	1261	725	536	-
19	Leikanger .....	5083	209	4711	163	1728	22	1706	-
20	Sogndal .....	14327	621	13423	283	6967	79	6888	-
21	Aurland .....	115	-	115	-	30	-	30	-
22	Lærdal .....	65	15	50	-	-	-	-	-
24	Årdal .....	1823	39	1784	-	609	-	609	-
26	Luster .....	3865	1284	2524	57	1467	656	811	-
28	Askvoll .....	201	125	76	-	90	90	-	-
29	Fjaler .....	3206	2077	1056	73	1433	949	484	-
30	Gaular .....	2558	1409	1105	44	1164	427	737	-
31	Jølster .....	2240	1878	250	112	715	535	180	-
32	Førde .....	3568	2304	1229	35	1769	1063	706	-
33	Naustdal .....	2712	1797	797	118	650	519	131	-
38	Bremanger .....	2895	1075	1618	202	1020	245	775	-
39	Vågsøy .....	13	5	8	-	-	-	-	-
41	Selje .....	912	35	877	-	10	-	10	-
43	Eid .....	4934	4164	724	46	1172	1017	155	-
44	Hornindal .....	2587	983	1354	250	1424	572	826	26
45	Gloppen .....	7306	2590	4527	189	2554	870	1684	-
49	Stryn .....	11926	6713	3822	1391	4801	2830	1823	148

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.



Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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												
63970	32116	30011	1843	-	-	-	-	801	416	385	-	-
3316	3116	200	-	-	-	-	-	53	53	-	-	01
3400	400	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
1900	200	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
2420	633	1787	-	-	-	-	-	11	-	11	-	16
369	220	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
1450	250	1200	-	-	-	-	-	300	-	300	-	21
500	50	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
4381	2407	1956	18	-	-	-	-	184	184	-	-	23
6814	2053	4409	352	-	-	-	-	-	-	-	-	24
1554	263	1195	96	-	-	-	-	-	-	-	-	27
1231	682	541	8	-	-	-	-	-	-	-	-	28
5133	3563	1256	314	-	-	-	-	-	-	-	-	31
184	27	113	44	-	-	-	-	-	-	-	-	32
2020	1020	900	100	-	-	-	-	-	-	-	-	33
2400	900	1400	100	-	-	-	-	-	-	-	-	34
9199	5546	3253	400	-	-	-	-	-	-	-	-	35
3435	1448	1661	326	-	-	-	-	157	98	59	-	38
1837	636	1166	35	-	-	-	-	-	-	-	-	41
48	22	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
4012	2172	1840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
71	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
1028	630	355	43	-	-	-	-	12	2	10	-	51
217	205	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	52
2331	2263	68	-	-	-	-	-	84	79	5	-	53
580	530	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
580	500	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
3240	2300	940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
70	30	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
47659	20732	23707	3220	-	-	-	-	2894	430	2105	359	-
1590	539	824	227	-	-	-	-	265	40	225	-	01
297	139	123	35	-	-	-	-	-	-	-	-	11
959	243	692	24	-	-	-	-	81	-	81	-	13
1583	851	547	185	-	-	-	-	266	86	180	-	16
608	446	125	37	-	-	-	-	-	-	-	-	17
1971	1369	520	82	-	-	-	-	200	-	-	200	18
3305	187	2955	163	-	-	-	-	50	-	50	-	19
5997	542	5172	283	-	-	-	-	1363	-	1363	-	20
85	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
15	15	-	-	-	-	-	-	50	-	50	-	22
1214	39	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
2398	628	1713	57	-	-	-	-	-	-	-	-	26
111	35	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
1635	1048	514	73	-	-	-	-	138	80	58	-	29
1382	982	356	44	-	-	-	-	12	-	12	-	30
1501	1335	54	112	-	-	-	-	24	8	16	-	31
1545	1025	485	35	-	-	-	-	254	216	38	-	32
2062	1278	666	118	-	-	-	-	-	-	-	-	33
1875	830	843	202	-	-	-	-	-	-	-	-	38
13	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
902	35	867	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
3762	3147	569	46	-	-	-	-	-	-	-	-	43
1158	411	528	219	-	-	-	-	5	-	-	5	44
4749	1720	2843	186	-	-	-	-	3	-	-	3	45
6942	3883	1967	1092	-	-	-	-	183	-	32	151	49

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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 mál									
15 Møre og Romsdal									
	I alt Total .....	145790	44297	90962	10531	45569	10862	34697	10
02	Molde .....	14054	2772	11024	258	4630	697	3933	-
04	Ålesund .....	933	152	781	-	31	-	31	-
11	Vanylven .....	700	181	519	-	104	10	94	-
14	Sande .....	2302	686	1616	-	362	260	102	-
16	Ulstein .....	304	-	304	-	65	-	65	-
19	Volda .....	3196	1690	1206	300	1367	715	652	-
20	Ørsta .....	3700	3489	113	98	441	436	5	-
23	Ørskog .....	2791	1399	1392	-	889	576	313	-
24	Norddal .....	1026	511	515	-	174	87	87	-
25	Stranda .....	2398	979	1414	5	232	87	145	-
26	Stordal .....	200	190	10	-	71	71	-	-
28	Sykkylven .....	1682	470	1212	-	60	-	60	-
29	Skodje .....	5258	785	4473	-	1479	241	1238	-
31	Sula .....	486	2	484	-	-	-	-	-
34	Haram .....	657	180	477	-	-	-	-	-
35	Vestnes .....	9126	1782	5447	1897	1003	281	722	-
39	Rauma .....	9378	4812	4261	305	2093	1413	680	-
43	Neset .....	7660	1712	4937	1011	1956	513	1443	-
45	Midsund .....	49	6	43	-	-	-	-	-
47	Aukra .....	135	105	30	-	-	-	-	-
48	Fræna .....	1484	166	1318	-	129	11	118	-
51	Eide .....	971	56	835	80	112	56	56	-
54	Averøy .....	1329	59	1238	32	245	59	186	-
56	Frei .....	1807	33	1774	-	612	18	594	-
57	Gjemnes .....	6083	1989	3746	348	1478	544	934	-
60	Tingvoll .....	13484	1184	12122	178	8910	375	8525	10
63	Sunndal .....	5488	1137	3527	824	2423	314	2109	-
66	Surnadal .....	23643	8385	12563	2695	7959	1757	6202	-
67	Rindal .....	13808	8005	4222	1581	3712	1935	1777	-
69	Aure .....	5766	734	4996	36	2623	260	2363	-
71	Halsa .....	4776	646	3247	883	1511	146	1365	-
72	Tustna .....	1116	-	1116	-	898	-	898	-
16 Sør-Trøndelag									
	I alt Total .....	401272	331447	66330	3495	174231	154025	20171	35
01	Trondheim .....	25725	22748	2949	28	11738	10992	746	-
12	Hemne .....	7094	476	4180	2438	3226	61	3165	-
13	Snillfjord .....	3069	1196	1710	163	849	433	416	-
17	Hitra .....	330	-	330	-	-	-	-	-
22	Agdenes .....	7559	6596	961	2	3450	3144	306	-
24	Rissa .....	16192	15875	257	60	8072	8061	11	-
27	Bjugn .....	524	420	104	-	204	204	-	-
30	Åfjord .....	4873	4668	205	-	1673	1672	1	-

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.

Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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												
79656	28646	51010	-	-	-	-	-	20565	4789	5255	10521	
9075	2013	7062	-	-	-	-	-	349	62	29	258	02
872	152	720	-	-	-	-	-	30	-	30	-	04
511	134	377	-	-	-	-	-	85	37	48	-	11
1792	381	1411	-	-	-	-	-	148	45	103	-	14
239	-	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
1499	945	554	-	-	-	-	-	330	30	-	300	19
2882	2798	84	-	-	-	-	-	377	255	24	98	20
1784	823	961	-	-	-	-	-	118	-	118	-	23
836	415	421	-	-	-	-	-	16	9	7	-	24
1921	724	1197	-	-	-	-	-	245	168	72	5	25
53	43	10	-	-	-	-	-	76	76	-	-	26
1588	456	1132	-	-	-	-	-	34	14	20	-	28
3634	527	3107	-	-	-	-	-	145	17	128	-	29
486	2	484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
657	180	477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
5806	1450	4356	-	-	-	-	-	2317	51	369	1897	35
6934	3353	3581	-	-	-	-	-	351	46	-	305	39
4658	1176	3482	-	-	-	-	-	1046	23	12	1011	43
49	6	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
135	105	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
1345	155	1190	-	-	-	-	-	10	-	10	-	48
779	-	779	-	-	-	-	-	80	-	-	80	51
1052	-	1052	-	-	-	-	-	32	-	-	32	54
1195	15	1180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
4216	1414	2802	-	-	-	-	-	389	31	10	348	57
3855	769	3086	-	-	-	-	-	719	40	511	168	60
2063	776	1287	-	-	-	-	-	1002	47	131	824	63
8963	5224	3739	-	-	-	-	-	6721	1404	2622	2695	66
5447	3754	1693	-	-	-	-	-	4649	2316	752	1581	67
2960	410	2550	-	-	-	-	-	183	64	83	36	69
2254	446	1808	-	-	-	-	-	1011	54	74	883	71
116	-	116	-	-	-	-	-	102	-	102	-	72
207828	176221	31539	68	33	-	-	33	19180	1201	14620	3359	
12814	11703	1111	-	-	-	-	-	1173	53	1092	28	01
1416	401	1015	-	-	-	-	-	2452	14	-	2438	12
1842	563	1279	-	-	-	-	-	378	200	15	163	13
6	-	6	-	-	-	-	-	324	-	324	-	17
3875	3419	456	-	-	-	-	-	234	33	199	2	22
7683	7438	233	12	-	-	-	-	437	376	13	48	24
320	216	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
3134	2930	204	-	-	-	-	-	66	66	-	-	30

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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									
16 Sør-Trøndelag (forts.).									
32	Roan .....	895	886	9	-	106	106	-	-
33	Osen .....	2513	2484	29	-	992	992	-	-
34	Oppdal .....	9805	433	9372	-	1660	60	1600	-
35	Rennebu .....	23108	12894	10201	13	8756	5504	3252	-
36	Meldal .....	24353	20024	4220	109	12212	10575	1637	-
38	Orkdal .....	43990	40546	3375	69	20195	19351	844	-
40	Røros .....	6105	-	6105	-	1506	-	1506	-
44	Holtålen .....	7873	7191	682	-	2054	1705	349	-
48	Midtre Gauldal ...	56003	45667	10178	158	25708	22759	2949	-
53	Melhus .....	38871	35889	2810	172	17669	17070	564	35
57	Skaun .....	29201	27682	1515	4	11289	11036	253	-
62	Klæbu .....	8453	7706	747	-	4433	4194	239	-
63	Malvik .....	15817	14173	1619	25	10906	10086	820	-
64	Selbu .....	50189	46002	3935	252	21473	20213	1260	-
65	Tydal .....	18730	17891	837	2	6060	5807	253	-
17 Nord-Trøndelag									
	I alt Total .....	762197	727020	21717	13460	337453	329937	7516	-
02	Steinkjer .....	97688	94512	2795	381	47060	45697	1363	-
03	Namsos .....	26535	25239	1296	-	12115	11530	585	-
11	Meråker .....	11544	10860	593	91	4211	4211	-	-
14	Stjørdal .....	67086	59651	5263	2172	30853	29497	1356	-
17	Frosta .....	5507	4986	521	-	1541	1373	168	-
18	Leksvik .....	23479	22829	512	138	8645	8645	-	-
19	Levanger .....	54419	51522	2598	299	29461	28108	1353	-
21	Verdal .....	42195	40941	763	491	19564	19340	224	-
23	Mosvik .....	39538	37168	1882	488	19437	18984	453	-
24	Verran .....	25178	25064	114	-	10127	10100	27	-
25	Namdalseid .....	32024	31810	214	-	13889	13790	99	-
29	Inderøy .....	21577	20650	887	40	8194	8112	82	-
36	Snåsa .....	67738	64808	2483	447	29708	28801	907	-
38	Lierne .....	68566	61035	67	7464	17263	17238	25	-
39	Røyrvik .....	3119	2763	4	352	588	588	-	-
40	Namsskogan .....	27328	26951	85	292	13167	13152	15	-
42	Grong .....	63539	62346	388	805	34591	34313	278	-
43	Høylandet .....	28935	28862	73	-	13687	13661	26	-
44	Overhalla .....	40241	39858	383	-	18853	18656	197	-
48	Fosnes .....	7822	7261	561	-	2331	2118	213	-
49	Flatanger .....	2128	2059	69	-	633	630	3	-
51	Nærøy .....	5926	5760	166	-	1535	1393	142	-
55	Leka .....	85	85	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.

Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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													
789	780	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1371	1342	29	-	-	-	-	-	150	150	-	-	-	33
7958	373	7585	-	-	-	-	-	187	-	187	-	-	34
13246	7343	5903	-	-	-	-	-	1106	47	1046	13	35	
10912	9340	1572	-	-	-	-	-	1229	109	1011	109	36	
22556	21195	1361	-	-	-	-	-	1239	-	1170	69	38	
4245	-	4245	-	-	-	-	-	354	-	354	-	40	
5578	5486	92	-	-	-	-	-	241	-	241	-	44	
26665	22824	3825	16	-	-	-	-	3630	84	3404	142	48	
19878	18819	1019	40	33	-	-	33	1291	-	1227	64	53	
17238	16577	661	-	-	-	-	-	674	69	601	4	57	
3628	3512	116	-	-	-	-	-	392	-	392	-	62	
4174	4087	87	-	-	-	-	-	737	-	712	25	63	
26310	25789	521	-	-	-	-	-	2406	-	2154	252	64	
12190	12084	106	-	-	-	-	-	480	-	478	2	65	
390269	385380	4847	42	8930	17	-	8913	25545	11686	9354	4505		
48858	47965	893	-	-	-	-	-	1770	850	539	381	02	
14420	13709	711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03	
5897	5897	-	-	-	-	-	-	1436	752	593	91	11	
28388	27671	675	42	-	-	-	-	7845	2483	3232	2130	14	
2733	2683	50	-	-	-	-	-	1233	930	303	-	17	
14289	14084	205	-	-	-	-	-	545	100	307	138	18	
22970	22914	56	-	-	-	-	-	1988	500	1189	299	19	
17361	17171	190	-	-	-	-	-	5270	4430	349	491	21	
18805	18184	621	-	-	-	-	-	1296	-	808	488	23	
14981	14894	87	-	-	-	-	-	70	70	-	-	24	
18099	17984	115	-	-	-	-	-	36	36	-	-	25	
12143	12088	55	-	-	-	-	-	1240	450	750	40	29	
36119	35827	292	-	-	-	-	-	1911	180	1284	447	36	
43809	43767	42	-	7464	-	-	7464	30	30	-	-	38	
2179	2175	4	-	352	-	-	352	-	-	-	-	39	
13807	13737	70	-	292	-	-	292	62	62	-	-	40	
28126	28016	110	-	822	17	-	805	-	-	-	-	42	
15248	15201	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	
20875	20689	186	-	-	-	-	-	513	513	-	-	44	
5491	5143	348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	
1495	1429	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	
4091	4067	24	-	-	-	-	-	300	300	-	-	51	
85	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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									
18 Nordland									
	I alt Total .....	192809	158930	3772	30107	54366	51876	2490	-
04	Bodø .....	300	100	-	200	40	40	-	-
05	Narvik .....	1311	171	628	512	568	106	462	-
11	Bindal .....	14627	14587	40	-	7428	7428	-	-
12	Sømna .....	343	314	-	29	103	103	-	-
13	Brønnøy .....	6533	6339	-	194	2840	2840	-	-
16	Vevelstad .....	320	320	-	-	320	320	-	-
20	Alstahaug .....	491	491	-	-	77	77	-	-
22	Leirfjord .....	497	497	-	-	158	158	-	-
24	Vefsn .....	36466	35300	4	1162	12785	12781	4	-
25	Grane .....	35896	31137	14	4745	11110	11104	6	-
26	Hattfjelldal .....	33891	27524	151	6216	7421	7392	29	-
27	Dønna .....	100	100	-	-	100	100	-	-
28	Nesna .....	100	100	-	-	-	-	-	-
32	Hemnes .....	11793	11451	-	342	3051	3051	-	-
33	Rana .....	27046	25610	-	1436	4552	4552	-	-
36	Rødøy .....	250	200	50	-	-	-	-	-
37	Meløy .....	650	600	50	-	-	-	-	-
38	Gildeskål .....	200	200	-	-	-	-	-	-
39	Beiarn .....	3392	1230	362	1800	987	816	171	-
40	Saltdal .....	7648	283	2257	5108	1803	185	1618	-
41	Fauske .....	357	105	-	252	-	-	-	-
42	Skjerstad .....	340	340	-	-	-	-	-	-
45	Sørfold .....	2250	208	16	2026	23	23	-	-
48	Steigen .....	1000	500	-	500	400	400	-	-
49	Hamarøy .....	2818	218	100	2500	300	200	100	-
50	Tysfjord .....	1300	200	100	1000	300	200	100	-
51	Lødingen .....	94	94	-	-	-	-	-	-
52	Tjelvsund .....	958	94	-	864	-	-	-	-
53	Evenes .....	133	133	-	-	-	-	-	-
54	Ballangen .....	1365	144	-	1221	-	-	-	-
65	Vågan .....	30	30	-	-	-	-	-	-
66	Hadsel .....	50	50	-	-	-	-	-	-
67	Bø .....	10	10	-	-	-	-	-	-
70	Sortland .....	150	150	-	-	-	-	-	-
71	Andøy .....	100	100	-	-	-	-	-	-
19 Troms									
	I alt Total .....	67450	670	10922	55858	7429	130	7299	-
01	Harstad .....	199	90	25	84	55	40	15	-
02	Tromsø .....	655	-	-	655	-	-	-	-
11	Kvæfjord .....	770	105	20	645	80	70	10	-
13	Skånland .....	1446	25	29	1392	29	-	29	-
15	Bjarkøy .....	55	40	15	-	-	-	-	-
19	Gratangen .....	35	20	15	-	20	20	-	-

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.

Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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												
83021	81981	40	1000	31603	16022	296	15285	23819	9051	946	13822	
60	60	-	-	-	-	-	-	200	-	-	200	04
-	-	-	-	707	29	166	512	36	36	-	-	05
7199	7159	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
211	211	-	-	29	-	-	29	-	-	-	-	12
3499	3499	-	-	194	-	-	194	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
400	400	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	20
339	339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
22126	22126	-	-	1204	42	-	1162	351	351	-	-	24
19815	19815	-	-	4792	39	8	4745	179	179	-	-	25
3635	3635	-	-	22250	15912	122	6216	585	585	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-	28
7371	7371	-	-	342	-	-	342	1029	1029	-	-	32
17656	16656	-	1000	-	-	-	-	4838	4402	-	436	33
-	-	-	-	-	-	-	-	250	200	50	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	650	600	50	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	38
414	414	-	-	-	-	-	-	1991	-	191	1800	39
98	98	-	-	-	-	-	-	5747	-	639	5108	40
48	48	-	-	-	-	-	-	309	57	-	252	41
40	40	-	-	-	-	-	-	300	300	-	-	42
110	110	-	-	-	-	-	-	2117	75	16	2026	45
-	-	-	-	-	-	-	-	600	100	-	500	48
-	-	-	-	-	-	-	-	2518	18	-	2500	49
-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	1000	50
-	-	-	-	-	-	-	-	94	94	-	-	51
-	-	-	-	864	-	-	864	94	94	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	133	133	-	-	53
-	-	-	-	1221	-	-	1221	144	144	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	150	150	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-	71
-	-	-	-	59711	390	3533	55788	310	150	90	70	
-	-	-	-	84	-	-	84	60	50	10	-	01
-	-	-	-	655	-	-	655	-	-	-	-	02
-	-	-	-	575	-	-	575	115	35	10	70	11
-	-	-	-	1392	-	-	1392	25	25	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	55	40	15	-	15
-	-	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	19

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
 Kommune. 1989/90

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 (forts.)									
20	Lavangen .....	270	-	-	270	-	-	-	-
22	Bardu .....	10794	100	723	9971	623	-	623	-
23	Salangen .....	2100	-	-	2100	-	-	-	-
24	Målselv .....	24381	100	6364	17917	3812	-	3812	-
25	Sørreisa .....	3950	50	-	3900	-	-	-	-
26	Dyrøy .....	2200	-	-	2200	-	-	-	-
27	Tranøy .....	1520	20	-	1500	-	-	-	-
31	Lenvik .....	4720	120	-	4600	-	-	-	-
33	Balsfjord .....	8746	-	389	8357	204	-	204	-
38	Lyngen .....	120	-	-	120	-	-	-	-
39	Storfjord .....	1629	-	429	1200	296	-	296	-
42	Nordreisa .....	3545	-	2598	947	2143	-	2143	-
43	Kvænangen .....	315	-	315	-	167	-	167	-
20 Finnmark									
	I alt Total .....	13125	-	13125	-	7272	-	7272	-
12	Alta .....	844	-	844	-	368	-	368	-
20	Porsanger .....	80	-	80	-	-	-	-	-
21	Karasjok .....	732	-	732	-	-	-	-	-
30	Sør-Varanger .....	11469	-	11469	-	6904	-	6904	-

<sup>1</sup> Utenom ved til brensel.



Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by buyer group and species of tree.  
Municipality. 1989/90

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												
-	-	-	-	270	-	-	270	-	-	-	-	20
-	-	-	-	10171	100	100	9971	-	-	-	-	22
-	-	-	-	2100	-	-	2100	-	-	-	-	23
-	-	-	-	20569	100	2552	17917	-	-	-	-	24
-	-	-	-	3950	50	-	3900	-	-	-	-	25
-	-	-	-	2200	-	-	2200	-	-	-	-	26
-	-	-	-	1520	20	-	1500	-	-	-	-	27
-	-	-	-	4720	120	-	4600	-	-	-	-	31
-	-	-	-	8542	-	185	8357	-	-	-	-	33
-	-	-	-	120	-	-	120	-	-	-	-	38
-	-	-	-	1333	-	133	1200	-	-	-	-	39
-	-	-	-	1347	-	400	947	55	-	55	-	42
-	-	-	-	148	-	148	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	2000	-	2000	-	3853	-	3853	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	476	-	476	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	80	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	732	-	732	-	21
-	-	-	-	2000	-	2000	-	2565	-	2565	-	30

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tidligere utkommet på emneområdet  
Previously issued on the subject

Skogavvirking	Bois abattu pendant les années	Skogavvirking til salg og industriell produksjon	Roundwood Cut for Sale and Industrial Production
XI	42	1936/37 - 1945/46	
XI	79	1946/47 - 1948/49	
Skogavvirking	Roundwood Cut in the Years	A	194
XI	167	1949/50 - 1951/52	1965-66
XI	286	1952-53 til 1954-55	A
XII	5	1955-56 til 1957-58	A
Skogavvirking	Roundwood Cut	A	231
XII	102	1958-59 til 1960-61	A
Skogstatistikk	Forestry Statistics	A	282
XII	159	1961 og 1962	A
XII	175	1963	A
XII	190	1964	A
XII	213	1965	A
		A	346
		A	419
		A	490
		A	564
		A	644
		A	722
		A	804
		A	887
		A	967
		B	39
		B	135
		B	278
		B	319
		B	414
		B	489
		B	562
		B	634
		B	712
		B	779
		B	844
		B	915
		B	1967-68
		B	1968-69
		B	1969-70
		B	1970-71
		B	1971-72
		B	1972-73
		B	1973-74
		B	1974-75
		B	1975-76
		B	1976-77
		B	1977-78
		B	1978-79
		B	1979-80
		B	1980-81
		B	1981-82
		B	1982-83
		B	1983-84
		B	1984-85
		B	1985-86
		B	1986-87
		B	1987/88
		B	1988/89

## Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1990.

### Emneinndelt oversikt

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1990.*

*Survey arranged by subject matter*

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>0. Generelle emner</b> <i>General subject matters</i></p> <p>Statistisk årbok 1990 <i>Statistical Yearbook of Norway</i>. 1990-491s. (NOS B; 921) 80 kr ISBN 82-537-2946-4</p>  | <p><b>2. Sosiodemografiske emner</b> <i>Sociodemographic subject matters</i></p>  |
| <p><b>1. Naturressurser og naturmiljø</b> <i>Natural resources and environment</i></p>  | <p><b>20. Generelle sosiodemografiske emner</b> <i>General sociodemographic subject matters</i></p> <p>Kvinner og menn i Norge. 1990-60s. (RAPP; 90/21) 70 kr ISBN 82-537-2999-5</p>  |
| <p><b>10. Ressurs- og miljøregnskap</b> <i>Resource and environment accounts</i></p> <p>Naturressurser og miljø 1989 Energi, fisk, skog, jordbruk, luft, ressursregnskap og analyser. 1990-136s. (RAPP; 90/1) 75 kr ISBN 82-537-2918-9</p> <p>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</p>  | <p><b>21. Befolkning</b> <i>Population</i></p> <p><i>Befolkningsstatistikk 1989 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey</i>. 1990-138s. (NOS B; 875) 55 kr ISBN 82-537-2855-7</p> <p><i>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte I Endringstal for kommunar 1988-1990 Population Statistics 1990 Volume I Population Changes in Municipalities</i>. 1990-57s. (NOS B; 904) 45 kr ISBN 82-537-2920-0</p> <p><i>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte II Folke-mengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January</i>. 1990-148s. (NOS B; 930) 55 kr ISBN 82-537-2965-0</p> <p><i>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey</i>. 1990-136s. (NOS B; 950) 70 kr ISBN 82-537-3003-9</p> <p>Flytting og arbeidsmarked i fylkene 1972-1986/Lasse Sigbjørn Stambøl. 1990-111s. (RAPP; 90/10) 75 kr ISBN 82-537-2935-9</p> <p>International Migration to Norway, 1988 Report for the Continuous Reporting System of Migration of OECD (SOPEMI) <i>Internasjonal flytting til Norge En rapport til OECDs Continuous Reporting System of Migration (SOPEMI)/Lars Østby</i>. 1990-66s. (RAPP; 90/8) 70 kr ISBN 82-537-2928-6</p> |
| <p><b>12. Energi</b> <i>Energy</i></p> <p>Energisubstitusjon i treforedlingssektoren/Torstein Bye og Tor Arnt Johansen. 1990-40s. (RAPP; 89/22) 60 kr ISBN 82-537-2873-5</p>  |   |
| <p><b>19. Andre ressurs- og miljøemner</b> <i>Other subject matters related to resources and environment</i></p> <p>SIMJAR 2 Simuleringsmodell for nitrogen-avrenning i jordbruket Dokumentasjon/Henning Høie, Bård Lian og Jon Åge Vestøl. 1990-105s. (RAPP; 90/19) 75 kr ISBN 82-537-2992-8</p> <p>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</p> |   |

- International Migration to Norway 1989  
Report for Sopemi (OECD) *Internasjonal flytting til Norge. 1990-82s.* (RAPP; 90/24)  
80 kr ISBN 82-537-3020-9
- Regionale arbeidsmarkeds- og befolkningsframskrivninger/Tor Skoglund, Lasse S. Stambøl og Knut Ø. Sørensen. 1990-72s. (RAPP; 90/15) 70 kr ISBN 82-537-2981-2
- 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. Helseforhold og helsetjeneste *Health conditions and health services***
- Dødsårsaker 1988 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables.* 1990-172s. (NOS B; 887) 65 kr ISBN 82-537-2878-6
- Dødsårsaker 1989 *Causes of Death.* 1990-175s. (NOS B; 955) 80 kr ISBN 82-537-3012-8
- Helseinstitusjoner 1988 *Health Institutions.* 1990-97s. (NOS B; 877) 45 kr ISBN 82-537-2858-1
- Helseinstitusjoner 1989 *Health Institutions.* 1990-98s. (NOS B; 949) 60 kr ISBN 82-537-3002-0
- Helsetilstanden i Norge Status og utviklingstrekk. 1990-95s. (RAPP; 90/7) 70 kr ISBN 82-537-2924-3
- Helsestatistikk 1988 *Health Statistics.* 1990-109s. (NOS B; 918) 55 kr ISBN 82-537-2940-5
- Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av *International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9).* Revidert 1990. 1990-310s. (SNS; 6) 100 kr ISBN 82-537-2966-9
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1988. 1990-83s. (RAPP; 89/21) 70 kr ISBN 82-537-2870-0
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1989. 1990-81s. (RAPP; 90/18) 70 kr ISBN 82-537-2990-1
- Utsyn over helsetjenesten Endringer i ressursbruk og aktivitet/Anders Barstad og Arne S. Andersen. 1990-113s. (RAPP; 90/5) 75 kr ISBN 82-537-2914-6
- 23. Utdanning og skolevesen *Education and educational institutions***
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1989 *Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools.* 1990-90s. (NOS B; 909) 45 kr ISBN 82-537-2927-8
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1988 *Educational Statistics Universities and Colleges.* 1990-150s. (NOS B; 939) 55 kr ISBN 82-537-2980-4
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1988 *Educational Statistics Upper Secondary Schools.* 1990-125s. (NOS B; 912) 55 kr ISBN 82-537-2933-2
- 25. Sosiale forhold og sosialvesen *Social conditions and social services***
- Barnehager og fritidshjem 1989 *Kindergartens and Leisure Time Centres.* 1990-65s. (NOS B; 937) 45 kr ISBN 82-537-2977-4
- Institusjoner for eldre 1989. Vedlegg om institusjoner for barn og ungdom og institusjoner for rusmiddelbrukere/Espen Søybye. 1990-92 s. (RAPP; 90/22) 70 kr ISBN 82-537-3004-7.
- Sosialstatistikk 1988 *Social Statistics.* 1990-126s. (NOS B; 900) 55 kr ISBN 82-537-2917-0
- Sosialstatistikk 1989 *Social Statistics.* 1991-127s. (NOS B; 956) 70 kr ISBN 82-537-3022-5
- Trygdestatistikk Uføre 1987 *National Insurance Disabled.* 1990-169s. (NOS B; 932) 60 kr ISBN 82-537-2968-5
- 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 1989 *Criminal Statistics* 1990-151s. (NOS B; 943) 55 kr ISBN 82-537-2994-4

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

### 3. Sosioøkonomiske emner *Socioeconomic subject matters*

#### 32. Arbeidskraft *Labour*

Arbeidsmarkedstatistikk 1989 *Labour Market Statistics*. 1990-188s. (NOS B; 926) 60 kr ISBN 82-537-2951-0

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

#### 33. Lønn *Wages and salaries*

Indirekte personalkostnader i enkelte tjenesteytende næringer 1988 *Indirect Labour Cost in Some Service Industries*. 1990-43s. (NOS B; 922) 35 kr ISBN 82-537-2947-2

Lønnsstatistikk 1989 *Wage Statistics*. 1990-106s. (NOS B; 931) 55 kr ISBN 82-537-2967-7

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 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 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 1989 *Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare*. 1990-115s. (NOS B; 938) 55 kr ISBN 82-537-2978-2

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 skoleverket 1. oktober 1989 *Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools*. 1990-47s. (NOS B; 923) 45 kr ISBN 82-537-2948-0

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 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 1989 *Wage Statistics for Local Government Employees*. 1990-84s. (NOS B; 935) 45 kr ISBN 82-537-2973-1

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1989 *Wage Statistics for Central Government Employees*. 1990-90s. (NOS B; 913) 45 kr ISBN 82-537-2934-0

#### 34. Personlig inntekt og formue *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 1986 *Income and Property Statistics*. 1990-204s. (NOS B; 867) 65 kr ISBN 82-537-2837-9

Inntekts- og formuesstatistikk 1987 *Income and Property Statistics*. 1990-203s. (NOS B; 885) 65 kr ISBN 82-537-2871-9

- Inntekts- og formuestatistikk 1988 *Income and Property Statistics 1990-202s.* (NOS B; 948) 65 kr ISBN 82-537-3001-2
- Skattestatistikk 1988 Oversikt over skattelikningen *Tax Statistics Survey of Tax Assessment.* 1990-105s. (NOS B; 940) 60 kr ISBN 82-537-2986-3
35. **Personlig forbruk** *Personal consumption*
- Forbruksundersøkelse 1986-1988 *Survey of Consumer Expenditure.* 1990-172s. (NOS B; 919) 60 kr ISBN 82-537-2941-3
36. **Boliger og boforhold** *Housing and housing conditions*
- Boforholdsundersøkelsen 1988 *Survey of Housing Conditions.* 1990-207s. (NOS B; 892) 80 kr ISBN 82-537-3019-5
4. **Næringsøkonomiske emner** *Industrial subject matters*
40. **Generelle næringsøkonomiske emner** *General industrial subject matters*
- Produktivitetsutviklingen i meieri-sektoren/Ann-Lisbet Brathaug og Anders Harildstad. 1990-75s. (RAPP; 90/12) 70 kr ISBN 82-537-2969-3.
- 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
- Regnskapsstatistikk 1988 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade.* 1990-146s. (NOS B; 924) 60 kr ISBN 82-537-2949-9
41. **Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst** *Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling*
- Fiske og oppdrett av laks mv. 1988 *Fishing and Rearing of Salmon etc.* 1990-110s. (NOS B; 906) 55 kr ISBN 82-537-2922-7
- Fiskeristatistikk 1988-1989 *Fishery Statistics.* 1991-140s. (NOS B; 957) 70 kr ISBN 82-537-3023-3
- Jaktstatistikk 1989 *Hunting Statistics.* 1990-58s. (NOS B; 936) 45 kr ISBN 82-537-2976-6
- Jordbruksstatistikk 1988 *Agricultural Statistics.* 1990-153s. (NOS B; 884) 55 kr ISBN 82-537-2869-7
- Jordbruksstatistikk 1989 *Agricultural Statistics.* 1990-143s. (NOS B; 954) 70 kr ISBN 82-537-3009-8
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1988/89 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production.* 1990-56s. (NOS B; 915) 45 kr ISBN 82-537-2937-5
- Skogstatistikk 1988 *Forestry Statistics.* 1990-119s. (NOS B; 898) 55 kr ISBN 82-537-2907-3
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1984-1987. 1990-38s. (RAPP; 90/11) 60 kr ISBN 82-537-2944-8
- Veterinærstatistikk 1988 *Veterinary Statistics.* 1990-84s. (NOS B; 880) 45 kr ISBN 82-537-2865-4
42. **Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning** *Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply*
- Elektrisitetsstatistikk 1988 *Electricity Statistics* 1990-93s. (NOS B; 908) 45 kr ISBN 82-537-2925-1
- Energistatistikk 1989 *Energy Statistics.* 1990-93s. (NOS B; 944) 55 kr ISBN 82-537-2995-2
- Industristatistikk 1987 Hefte II Varettall *Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures.* 1990-186s. (NOS B; 876) 60 kr ISBN 82-537-2856-5
- Industristatistikk 1988 Hefte I Næringstall *Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures.* 1990-160s. (NOS B; 914) 60 kr ISBN 82-537-2936-7
- Industristatistikk 1988 Hefte II Varettall *Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures.* 1990-172s. (NOS B; 941) 60 kr ISBN 82-537-2987-1
- 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

- Olje- og gassvirksomhet 1. og 2. kvartal 1990  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity  
Statistics and Analysis*. 1990-145s.  
(NOS B; 928) 60kr ISBN 82-537-2962-6
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1990  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity  
Statistics and Analysis*. 1990-68s.  
(NOS B; 942) 50 kr ISBN 82-537-2989-8
43. **Bygge- og anleggsvirksomhet** *Building and  
construction*
- Byggearealstatistikk 1989 *Building Statistics*.  
1990-74s. (NOS B; 902) 45 kr  
ISBN 82-537-2915-4
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1989.  
1990-55s. (NOS B; 893) 50 kr  
ISBN 82-537-2891-3
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1990.  
1990-55s. (NOS B; 917) 50 kr  
ISBN 82-537-2939-1
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1990.  
1990-55s. (NOS B; 933) 50 kr  
ISBN 82-537-2971-5
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1990.  
1990-55s. (NOS B; 946) 50 kr  
ISBN 82-537-2998-7
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1990.  
1991-55s. (NOS B; 960) 50 kr  
ISBN 82-537-3043-8
- Byggekostnadsindeks for boliger Vekter og  
representantvarer 1990/Peder Næs. 1991-70s.  
RAPP; 91/3) 80 kr ISBN 82-537-3026-8
44. **Utenrikshandel** *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  
1991 *Supplement to Monthly Bulletin of  
External Trade 1991 and External Trade  
1991*. 1991-138s. (NOS B; 952)  
ISBN 82-537-3006-3
- 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
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen  
1991 Tillegg til Månedstatistikk over  
utenrikshandelen 1991 og Utenrikshandel  
1991. 1991-169s. (NOS B; 951)  
ISBN 82-537-3005-5
- Utenrikshandel 1988 Hefte II *External  
Trade Volume II*. 1990-377s. (NOS B; 872)  
95 kr ISBN 82-537-2849-2
- Utenrikshandel 1989 *External Trade*. 1990-  
357s. (NOS B; 916) 95 kr  
ISBN 82-537-2938-3
45. **Varehandel** *Internal trade*
- Varehandelsstatistikk 1988 *Wholesale and  
Retail Trade Statistics*. 1990-79s.  
(NOS B; 925) 45 kr ISBN 82-537-2950-2
46. **Samferdsel og reiseliv** *Transport,  
communication and tourism*
- Reiselivsstatistikk 1988 *Statistics on Travel*.  
1990-127s. (NOS B; 866) 55 kr  
ISBN 82-537-2836-0
- Samferdselsstatistikk 1988 *Transport and  
Communication Statistics*. 1990-190s.  
(NOS B; 879) 60 kr ISBN 82-537-2861-1
- Samferdselsstatistikk 1989 *Transport and  
Communication Statistics*. 1990-192s.  
(NOS B; 945) 60 kr ISBN 82-537-2996-0
- Sjøfart 1989 *Maritime Statistics*. 1990-121s.  
(NOS B; 927) 55 kr ISBN 82-537-2952-9
- Veitrafikkulykker 1989 *Road Traffic  
Accidents*. 1990-109s. (NOS B; 929) 55 kr  
ISBN 82-537-2964-2
47. **Tjenesteyting** *Services*
- 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. 1988 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk *Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparates and Commodities for Personal Use.* 1990-43s. (NOS B; 899) 35 kr ISBN 82-537-2908-1
- 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. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner** *National accounts and other general economic subject matters*
- Fylkesfordelt nasjonalregnskapsstatistikk 1986 *National Accounts Statistics by County.* 1990-255s. (NOS B; 920) 70 kr ISBN 82-537-2945-6
- Informasjon om nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotater, publikasjoner og andre viktige referanser/Erling Joar Fløttum. 1990-41s. (RAPP; 90/9) 60 kr ISBN 82-537-2932-4
- Nasjonalregnskapsstatistikk 1987 *National Accounts Statistics.* 1990-412s. (NOS B; 878) 150 kr ISBN 82-537-2860-3
- Nasjonalregnskapsstatistikk 1988 *National Accounts Statistics.* 1990-394s. (NOS B; 934) 150 kr ISBN 82-537-2972-3
- Økonomisk forskning og debatt. Utvalgte artikler 1942-1989 av Odd Aukrust. 1990-383s. (SØS; 75) 125 kr ISBN 82-537-2984-7
- 51. Offentlig forvaltning** *Public administration*
- Aktuelle skattetall 1990 *Current Tax Data.* 1990-46s. (RAPP; 90/17) 60 kr ISBN 82-537-2985-5
- Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1990. 1990-67s. (RAPP; 90/13) 50 kr ISBN 82-537-2970-7
- Strukturertall for kommunenes økonomi 1988 *Structural Data from the Municipal Accounts.* 1990-162s. (NOS B; 890) 60 kr ISBN 82-537-2883-2
- Strukturertall for kommunenes økonomi 1989 *Structural Data from the Municipal Accounts.* 1990-163s. (NOS B; 947) 60 kr ISBN 82-537-3000-4
- 52. Finansinstitusjoner, penger og kreditt**  
*Financial institutions, money and credit*
- 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. 1988 *Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc.* 1990-100s. (NOS B; 897) 45 kr ISBN 82-537-2906-5
- 59. Andre samfunnsøkonomiske emner** *Other general economic subject matters*
- Etterspørselen etter varige konsumgoder/Knut A. Magnussen. 1990-78s. (RAPP; 90/16) 70 kr ISBN 82-537-2983-9
- Husholdningens konsum av ikke-varige konsumgoder. 1990-102s. (RAPP; 90/14) 75 kr ISBN 82-537-2979-0
- Importmodellen i MODAG og KVARTS/ Ingvild Svendsen. 1990-54s. (RAPP; 90/20) 70 kr ISBN 82-537-2997-9
- MODIS V En modell for makroøkonomiske analyser/Yngvar Dyvi, Herbert Kristoffersen og Nils Øyvind Mæhle 1990-218s. (RAPP; 91/2) 125 kr ISBN 82-537-3021-7
- Nasjonale og regionale virkninger av ulike utviklingslinjer i norsk jordbruk/ Ådne Cappelen, Stein Inge Hove og Tor Skoglund. 1990-88s. (RAPP 90/3) 45 kr ISBN 82-537-2890-5
- 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. Politiske emner** *Politics*

Endring og kontinuitet Stortingsvalget 1989.  
 1990-172s. (SØS; 74) 100 kr  
 ISBN 82-537-2963-4

Holdninger til norsk utviklingshjelp og  
 kunnskaper om de forente nasjoner 1990  
*Attitudes to Norwegian development  
 assistance and knowledge of the United  
 Nations* 1990-131s. (RAPP; 90/23) 90 kr  
 ISBN 82-537-3010-1

Stortingsvalget 1989 *Storting Election*.  
 1990-154s. (NOS B; 910) 55 kr  
 ISBN 82-537-2929-4

**69. Andre samfunnsorganisatoriske emner**  
*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)*

- |  |   |
|--|---|
| <p>Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Ajourført mai 1989 <i>Accounting System of the National Accounts. Updated May 1989.</i> 1989-95s. 45 kr ISBN 82-537-2792-5</p> <p>" 2 Standard for næringsgruppering <i>Standard Industrial Classification.</i> 1983-49s. 35 kr ISBN 82-537-1891-8</p> <p>" 3 Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s. 35 kr ISBN 82-537-2806-9</p> <p>" 4 Standard for kommuneklassifisering <i>Standard Classification of Municipalities.</i> 1985-46s. 20 kr ISBN 82-537-2212-5</p> <p>" 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status <i>Standard Classification of Socioeconomic Status.</i> 1984-32s. 12 kr ISBN 82-537-2073-4</p> | <p>Nr. 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av <i>International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9).</i> Systematisk del. Revidert 1990. 1990-310s. 100 kr ISBN 82-537-2966-9<br/> <b>Stikkordregister</b> 1986-153s. 35 kr ISBN 82-537-2350-4</p> <p>" 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 <i>Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989.</i> 1989-161s. 60 kr ISBN 82-537-2793-3</p> <p>" 9 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev.3). 1989-96s. 55 kr ISBN 82-537-2741-0</p> |
|--|---|

Pris kr 60,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-3050-0  
ISSN 0800-3637



9 788253 730509

