

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK NOS C 44

Statistisk Sentralbyrå  
Bibliotek  
24 AUG. 1992

# SKOGAVVIRKNING

Statistisk sentralbyrå



SSB012732

# 1990/91

ROUNDWOOD CUT 1990/91

314.6(31)  
S795v  
ex. 5



Akademika  
- avdeling for offentlige publikasjoner  
Møllergt. 17  
Postboks 8134 Dep  
0033 Oslo

Tlf.: (02) 11 67 70  
Telefax: (02) 42 05 51



**SKOGAVVIRKNING**  
TIL SALG OG INDUSTRIELL PRODUKSJON  
1990/91  
**ROUNDWOOD CUT**  
FOR SALE AND INDUSTRIAL PRODUCTION  
1990/91

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3739-4  
ISSN 0800-3637

**EMNEGRUPPE**

41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

**EMNEORD**

Skogavirkning

Tømmerpriser

**OMSLAG**

Design: Strand & Lund A.S

Foto: Bakside: Mitter Foto

Trykk Aasens Trykkerier A.S

Publikasjonen er trykt i Statistisk sentralbyrå



## Forord

Publikasjonen Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1990/91 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 1990/91 er publisert i Statistisk ukehefte nr. 16/17, 1992, mens kommunetall er gitt i serien Regionalstatistikk i mai 1992. Landstall og fylkestall blir også gitt i publikasjonen Skogstatistikk 1991.

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,  
12. juni 1992

## Preface

The publication Roundwood Cut for Sale and Industrial Production 1990/91 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 1990/91 have been published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 16/17, 1992. Municipal figures have been published in the series Regional Statistics in May 1992. The main findings will also be given in the publication Forestry Statistics 1991.

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,  
12 June 1992

Svein Longva

---

Sigurd Lianes



## Innhold

	Side
Figurregister .....	7
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 .....	15
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet .....	52
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1991. Emneinndelt oversikt .....	53
Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk .....	58

### Standardtegn i tabeller

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

## Contents

	Page
Index of figures .....	8
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 .....	 15
 Publications	
Previously issued on the subject .....	52
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1991. Survey arranged by subject matter .....	53
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	58

### Explanation of Symbols in Tables

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



## Figurregister

	Side
1. Fordeling av avvirkning til salg og industriell produksjon. Prosent. Fylke. 1990/91 . . . . .	13
2. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter treslag. Prosent. 1990/91 . . . . .	14
3. Avvirkning til salg og industriell produksjon. 1960/61-1990/91. Mill.m <sup>3</sup> f.m. . . . .	14

## Tabellregister

	Side
1. Avvirkning til salg og industriell produksjon. 1918/19 til 1990/91. 1 000 m <sup>3</sup> . . . . .	15
2. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment, treslag og kjøpergruppe/ selgergruppe. 1990/91 . . . . .	16
3. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Fylke. 1990/91 . . .	16
4. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Fylke. 1990/91 .	18
5. Gjennomsnittspriser for skogvirke til salg og industriell produksjon. Fylke. Kr pr. kubikkmeter fast mål under bark. 1990/91 . . . . .	18
6. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Kommune. 1990/91 . . . . .	20
7. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Kommune. 1990/91 . . . . .	36

## Index of figures

	Page
1. Species of roundwood cut for sale and industrial production. Per cent. County. 1990/91 . .	13
2. Roundwood cut for sale and industrial production, by species of tree. Per cent. 1990/91 . .	14
3. Roundwood cut for sale and industrial production. 1960/61-1991/91. Million m <sup>3</sup> f.m. . . . .	14

## Index of tables

	Page
1. Roundwood cut for sale and industrial production. 1918/19 to 1990/91. 1 000 m <sup>3</sup> . . . . .	15
2. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment, species of tree and buyer group/seller group. 1990/91 . . . . .	16
3. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. County. 1990/91 . . . . .	16
4. Roundwood cut for sale and industrial production, by buyer group and species of tree. County. 1990/91 . . . . .	18
5. Average prices on roundwood for sale and industrial production. County. Kroner per cubic metre solid wood inside bark. 1990/91 . . . . .	18
6. Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. Municipality. 1990/91 . . . . .	20
7. Roundwood cut for sale and industrial production, by buyer group and species of tree. Municipality. 1990/91 . . . . .	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 uten på 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 1. august 1990, 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 1. august 1990, 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), svillestømmer, andre spesielle skurtømmersortimenter med kvalitetskrav som ikke overstiger vanlig toppmålstømmer og eksporttømmer av vanlig skurtømmerkvalitet.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 3. Noen hovedresultater

I driftsåret 1990/91 ble det avvirket 9,9 mill. m<sup>3</sup> skogvirke til salg og industriell produksjon. Dette er 1,1 mill. m<sup>3</sup> mindre enn året før. Nedgangen for gran var 560 000 m<sup>3</sup>, for furu 480 000 m<sup>3</sup> og for lauvtre 45 000 m<sup>3</sup>.

I forhold til året før var nedgangen 3 prosent for skurtømmer og 17 prosent for massevirke.

I forhold til driftsåret 1989/90 var nedgangen størst i Vestfold med 20 prosent, mens Hedmark, Oppland og Aust-Agder hadde nedgang på om lag 15 prosent. I m<sup>3</sup> var nedgangen størst i Hedmark med 462 000 m<sup>3</sup>.

Noen fylker hadde økning i avvirket kvantum. Størst økning hadde Nord-Trøndelag med om lag 70 000 m<sup>3</sup>.

Bruttoverdien av avvirkningen i 1990/91 var 3 600 mill. kroner, mot 3 800 mill. kroner året før.

#### Avvirket kvantum og bruttoverdi

År	Avvirket kvantum	Bruttoverdi
	Mill. m <sup>3</sup>	Mill. kroner
1986/87	9,6	2 937
1987/88	10,4	3 468
1988/89	10,7	3 472
1989/90	11,0	3 819
1990/91	9,9	3 556



## 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 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 1990/91 a total of 9.9 million m<sup>3</sup> roundwood were cut for sale and industrial production. This is about 1.1 million m<sup>3</sup> less than in 1989/90.

The decrease for spruce was 560 000 m<sup>3</sup>, for pine 480 000 m<sup>3</sup> and for broad-leaved 45 000 m<sup>3</sup>. The decrease was 3 per cent for saw logs and 17 per cent for pulp compared with 1989/90.

The decrease was largest in Vestfold with 20 per cent, while Hedmark, Oppland and Aust-Agder had a decrease of about 15 per cent compared with the working year 1989/90. The decrease in m<sup>3</sup> was largest in Hedmark with 462 000 m<sup>3</sup>.

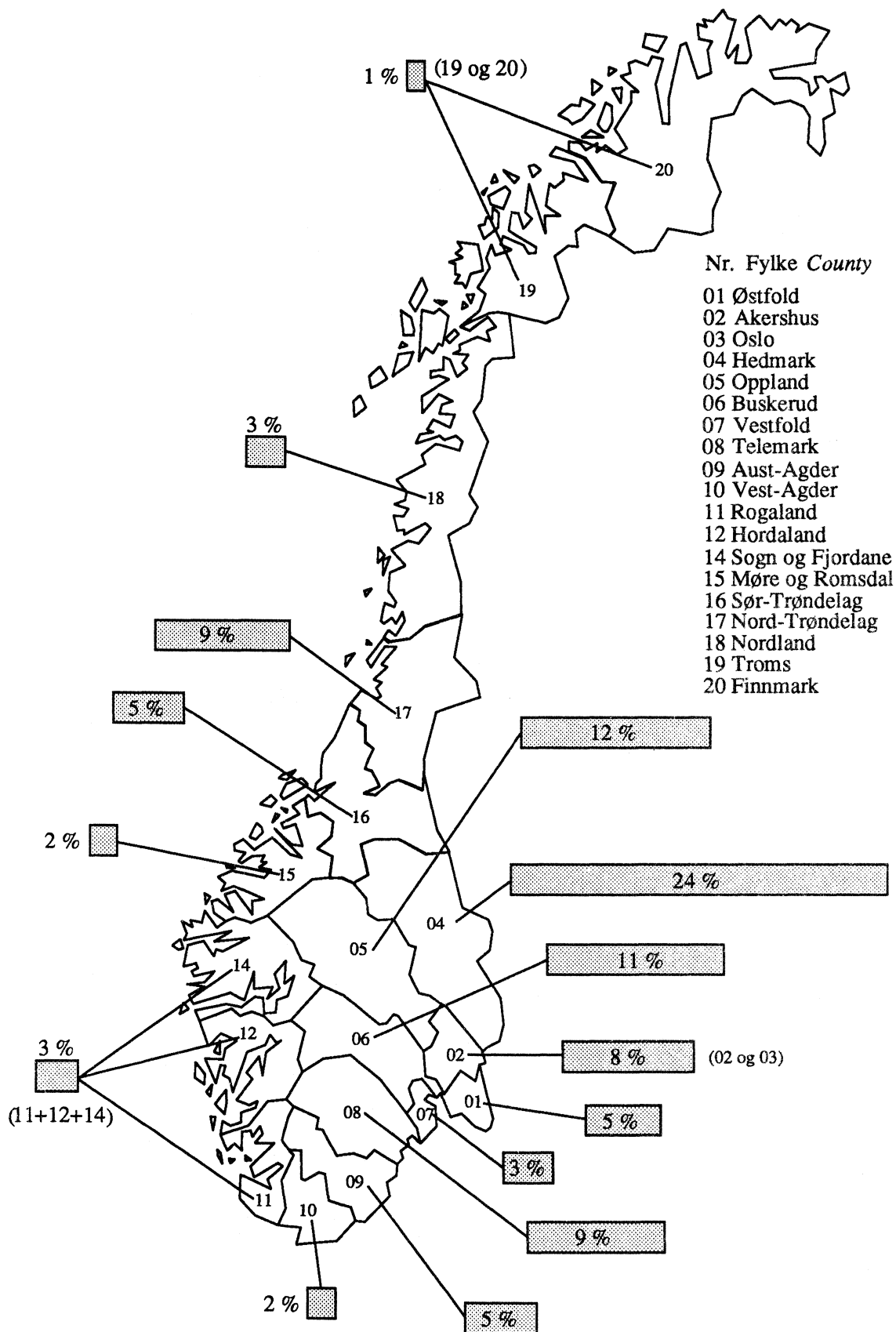
There has been an increase in quantity cut in some counties. Largest increase had Nord-Trøndelag with about 70 000 m<sup>3</sup>.

The gross value of the roundwood cut in 1990/91 was 3 600 million kroner, as compared to 3 800 million kroner the preceding year.

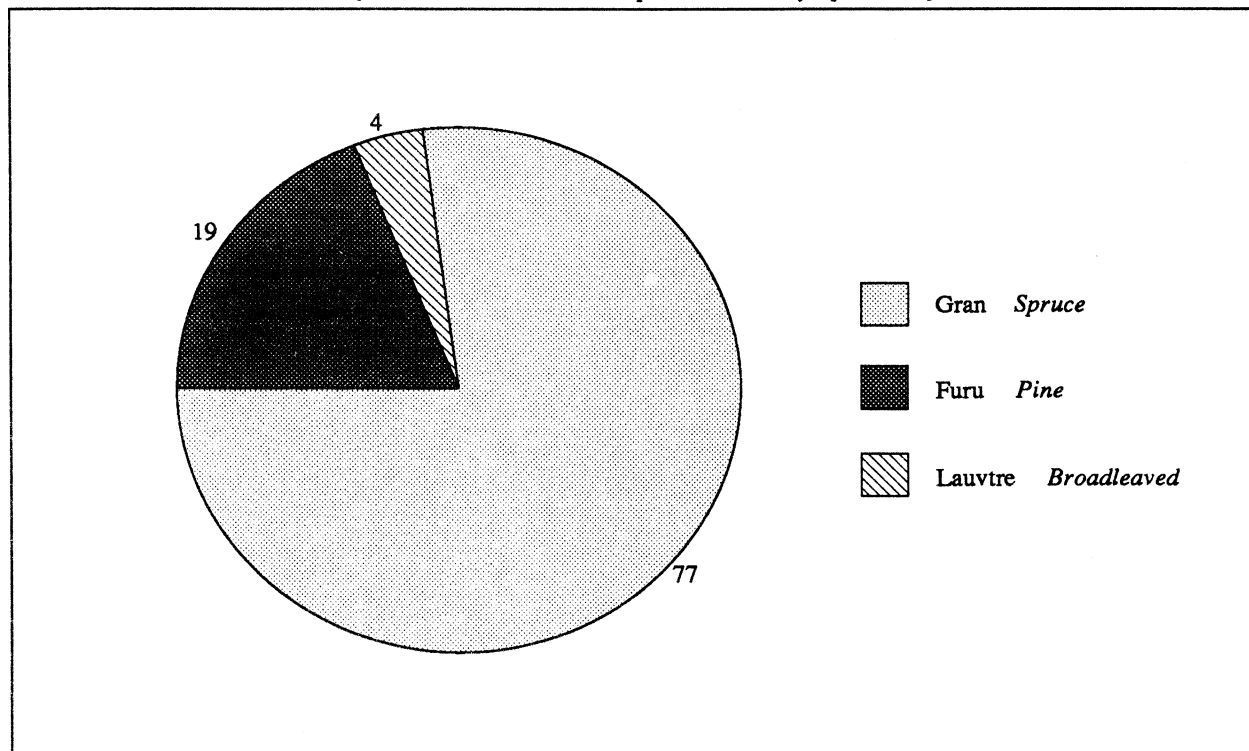
#### Volume and gross value of roundwood cut

Year	Roundwood cut, total	Gross value
	Million m <sup>3</sup>	Million kroner
1986/87	9,6	2 937
1987/88	10,4	3 468
1988/89	10,7	3 472
1989/90	11,0	3 819
1990/91	9,9	3 556

**Figur 1. Fordeling av avvirkning til salg og industriell produksjon. Prosent. Fylke. 1990/91**  
*Species of roundwood cut for sale and industrial production. Per cent. County. 1990/91*



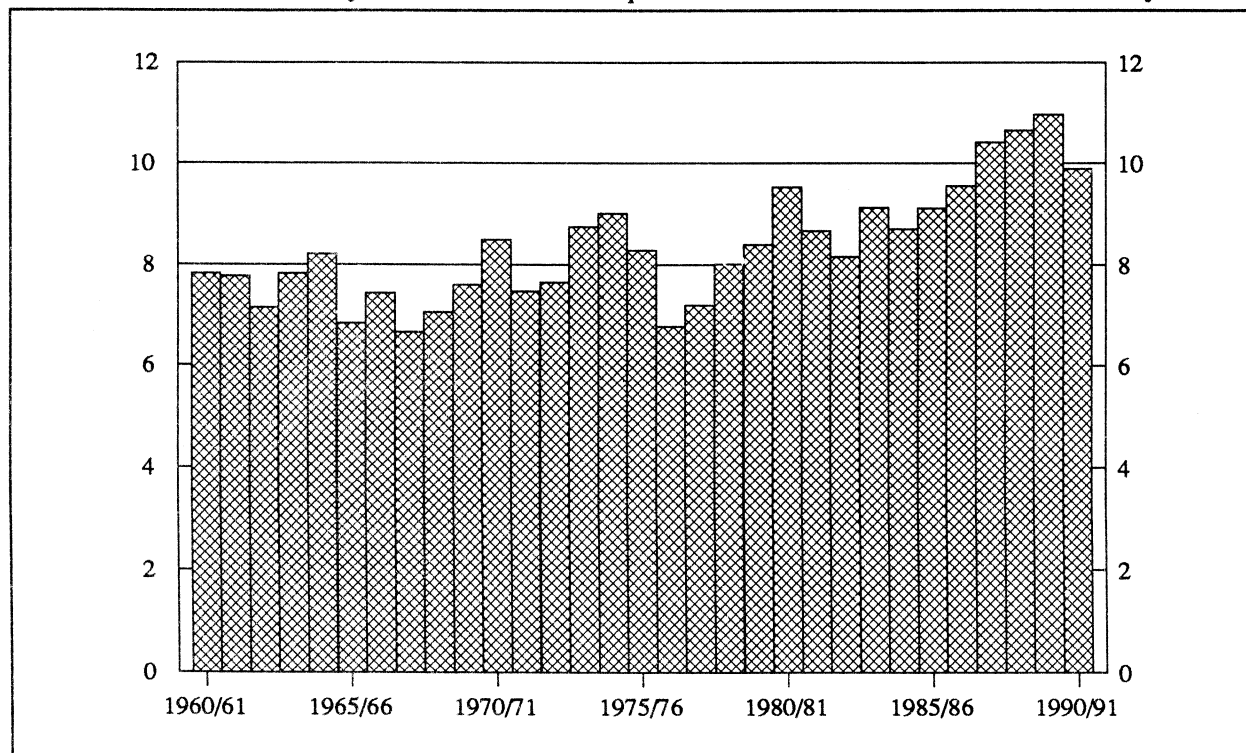
**Figur 2. Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter treslag. Prosent. 1990/91**  
*Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by species of tree. Per cent. 1990/91*



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

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

**Figur 3. Avvirkning til salg og industriell produksjon. 1960/61-1990/91. Mill. m<sup>3</sup> f.m.**  
*Roundwood cut for sale and industrial production. 1960/61-1990/91. Million m<sup>3</sup> f.m.*





Tabell 1. Avvirking til salg og industriell produksjon. 1918/19 til 1990/91. 1 000 m<sup>3</sup> Roundwood cut for sale and industrial production. 1918/19 to 1990/91. 1 000 m<sup>3</sup>

År Year	I alt Total	Bartre- tømmer Coniferous timber	Lauvtr- tømmer Broad-leaved timber	Barved Coniferous fuelwood	Lauvved Broad- leaved fuelwood
1918/19-1922/23 gjennomsnitt pr. år Average per year	5805	4875	76	405	449
1923/24	7511	6603	70	397	441
1924/25	7228	6328	67	395	438
1925/26	6415	5523	64	393	435
1926/27	6714	5833	62	388	431
1927/28	6753	5880	59	386	428
1928/29	7958	7095	56	383	424
1929/30	8213	7357	54	381	421
1930/31	5100	4253	51	378	418
1931/32	4173	3336	48	375	414
1932/33	5857	5029	45	372	411
1933/34	6814	5994	43	370	407
1934/35	6623	5812	40	367	404
1935/36	5795	4991	37	366	401
1936/37	7176	6373	36	366	401
1937/38	8522	7716	38	367	401
1938/39	4651	3853	37	360	401
1939/40	6573	5430	36	604	503
1940/41	8325	5824	35	1781	685
1941/42	7814	4997	45	1925	847
1942/43	6901	3996	44	2010	851
1943/44	6196	3744	56	1737	659
1944/45	4941	2532	25	1647	737
1945/46	5987	4462	33	1124	368
1946/47	7226	6057	46	770	353
1947/48	7475	6451	33	682	309
1948/49	9067	8198	46	575	248
1949/50	6855	6338	36	305	176
1950/51	7123	6485	49	315	274
1951/52	10338	9420	85	476	357
1952/53	8279	7683	37	352	207
1953/54	7871	7443	38	208	182
1954/55	8165	7648	73	231	213
1955/56	9167	8544	123	259	241
1956/57	9184	8610	128	246	200
1957/58	8151	7665	75	215	196
1958/59	7043	6555	77	217	194
1959/60	7713	7182	137	196	198
1960/61	7815	7244	243	162	166
1961/62	7769	7077	364	156	172
1962/63	7148	6517	334	112	185
1963/64	7818	7221	342	108	147
1964/65	8211	7552	452	84	123
1965/66	6828	6256	392	65	115
1966/67	7430	6900	361	59	110
1967/68	6661	6212	311	48	90
1968/69	7055	6630	285	43	97
1969/70	7594	7163	314	37	80
1970/71	8500	7983	396	30	91
1971/72	7468	6980	376	30	82
1972/73	7640	7191	350	27	72
1973/74	8752	8293	357	29	73
1974/75	9013	8522	391	29	71
1975/76	8291	7873	318	29	71
1976/77	6767	6415	246	30	76
1977/78	7193	6800	264	36	93
1978/79	8011	7535	294	52	129
1979/80	8398	7853	303	69	173
1980/81	9532	8937	313	82	200
1981/82	8679	8001	362	88	227
1982/83	8158	7503	324	89	242
1983/84	9131	8401	383	93	253
1984/85	8712	7919	401	101	291
1985/86	9119	8346	350	102	321
1986/87	9553	8728	380	112	332
1987/88	10414	9621	341	109	342
1988/89	10658	9846	379	109	324
1989/90	10968	10122	412	102	332
1990/91	9888	9078	365	104	340

**Tabell 2. Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter sortiment, treslag og kjøpergruppe/selgergruppe. 1990/91**

		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	9443787	9230	74008	2182295	341207	1313766	463494	303480	140009
<b>Kjøpergruppe</b>									
Sagbruk og trevareindustri	4826434	5549	36130	2067919	319259	1267308	438736	265292	106583
Tremasse og celluloseindustri	3910889	-	548	34424	4868	14585	4205	5589	301
Trefiber- og sponplateindustri	125820	-	-	-	-	-	-	-	450
Andre kjøpere	580644	3681	37330	79952	17080	31873	20553	32599	32675
<b>Selgergruppe</b>									
Private og kommuner	8583469	9194	64615	2019593	296651	1202011	403330	265434	124472
Staten og Opplysningsvesenets Fond	472878	-	4297	72661	28633	59946	47673	4230	6937
Bygdeallmenninger	387440	36	5096	90041	15923	51809	12491	33816	8600

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

**Tabell 3. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag, Fylke. 1990/91**

		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	9887783	9230	74008	2182295	341207	1313766	463494	303480	140009
01 Østfold	473018	248	4780	122950	19919	70608	25387	4284	486
02 Akershus	778802	878	4323	228706	24633	130471	21618	10697	5608
03 Oslo	54011	5	150	17060	656	10499	707	16	-
04 Hedmark	2383647	3924	21971	608024	134524	251241	106757	114529	56386
05 Oppland	1195307	-	2452	325691	20328	153059	26943	70007	11335
06 Buskerud	1115471	1203	12669	256514	43041	147413	58751	50596	2347
07 Vestfold	317395	9	749	81621	3163	44908	4753	10178	113
08 Telemark	870279	360	20446	164903	35761	87780	56755	22309	17173
09 Aust-Agder	449957	2589	5331	57918	32224	39770	55711	1569	10905
10 Vest-Agder	175759	-	709	10277	7902	9765	20141	384	6337
11 Rogaland	50480	-	14	842	1018	2460	4628	215	1898
12 Hordaland	110859	-	149	4668	2973	9653	11840	1769	2902
14 Sogn og Fjordane	107352	-	30	3217	2815	12431	15212	2130	4353
15 Møre og Romsdal	164381	-	-	8161	8493	9809	26075	129	5484
16 Sør-Trøndelag	442866	-	220	91160	1831	89758	6500	2292	11894
17 Nord-Trøndelag	848501	14	-	178988	1568	211827	4994	8341	300
18 Nordland	242094	-	-	21589	280	32279	2336	3935	250
19 Troms	91759	-	15	6	-	35	6170	50	1700
20 Finnmark	15845	-	-	-	78	-	3216	-	538

**Roundwood cut<sup>1</sup> for sale and industrial production, by assortment, species of tree and buyer group/seller group. 1990/91**

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lautre Industrial wood, broad-leave		Brutto- verdi Gross value	
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skur- tømmer Special timber and saw logs	Masse- virke Pulp- wood		
Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu				
Cubic metres solid wood								1000 kr	
153246	55173	3262432	740661	9360	30000	19232	346194	3415872	Total
99628	35485	114597	48220	3123	6083	7179	5343	..	<b>Buyer group</b> Sawmills and wood industries
20946	4341	3062027	584186	1671	20	113	173065	..	Mechanical and chemical pulp industries
410	-	12432	5281	302	42	-	106903	..	Fiber and particle board industries
32262	15347	73376	102974	4264	23855	11940	60883	..	Other buyers
150308	27339	2979992	659194	6939	25966	19022	329409	3105053	<b>Seller group</b> Private and municipalities
1638	3217	160592	61415	1735	3952	46	15906	163763	Central govern- ment and the
1300	24617	121848	20052	686	82	164	879	147055	Educational Found Common forest

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

**Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. County. 1990/91**

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lautre 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 Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood										1000 kr	
153246	55173	3262432	740661	9360	30000	19232	346194	103570	340426	3555514	
13606	1743	141726	35044	1569	-	1044	12424	2540	14660	169832	01
11114	-	267335	32062	-	254	846	18524	8003	13730	281675	02
-	-	21809	1835	-	20	-	1254	-	-	19936	03
97794	15654	597939	242168	280	16496	1001	42723	32800	39436	883627	04
9367	24692	458325	26208	442	1522	216	7760	26788	30172	444523	05
5	-	406790	55539	1020	4743	2580	35130	9231	27899	410845	06
2870	-	128692	4651	-	-	1695	26243	2350	5400	113865	07
30	76	325895	84013	-	47	1954	33007	3330	16440	313477	08
3188	2670	104682	73428	-	417	4475	39015	1490	14575	153690	09
2042	3115	29647	38660	210	678	5289	21933	20	18650	57473	10
513	1446	10190	14244	19	79	18	3956	715	8225	16186	11
3186	2856	25138	20807	559	1133	16	2568	6940	13702	39243	12
1226	1110	26953	20120	2113	4442	6	5093	445	5656	34375	14
433	806	29707	41991	85	16	-	9202	2641	21349	48291	15
629	303	185071	33795	-	45	-	3654	2076	13638	154428	16
955	-	403762	10251	38	-	-	11659	3520	12284	298327	17
6248	602	98531	1082	2885	64	8	26113	502	45340	81303	18
40	100	240	2768	140	44	84	45936	-	34431	30255	19
-	-	-	1995	-	-	-	-	179	4839	4165	20

**Tabell 4. Avvirking<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Fylke. 1990/91**

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	9443787	7233809	1844552	365426	4826434	3823416	990496	12522
01 Østfold	455818	354991	87359	13468	182329	149568	32668	93
02 Akershus	757069	649201	88498	19370	429776	374206	55442	128
03 Oslo	54011	49389	3368	1254	29695	28131	1564	-
04 Hedmark	2311411	1673731	593956	43724	1285307	986978	295332	2997
05 Oppland	1138347	1016891	113480	7976	659795	574756	84910	129
06 Buskerud	1078341	863541	177090	37710	586398	469755	115566	1077
07 Vestfold	309645	268278	13429	27938	152325	142891	8588	846
08 Telemark	850509	601277	214271	34961	388711	271096	117157	458
09 Aust-Agder	433892	209716	180686	43490	196027	97524	96073	2430
10 Vest-Agder	157089	52325	77542	27222	61471	21288	36051	4132
11 Rogaland	41540	14239	23327	3974	12850	3967	8865	18
12 Hordaland	90217	44973	42660	2584	39862	17599	22247	16
14 Sogn og Fjordane	101251	48070	48082	5099	46249	20591	25652	6
15 Møre og Romsdal	140391	48324	82865	9202	56889	13539	43350	-
16 Sør-Trøndelag	427152	368910	54588	3654	207281	185654	21527	100
17 Nord-Trøndelag	832697	803925	17113	11659	413441	406130	7311	-
18 Nordland	196252	165517	4614	26121	62743	59682	3053	8
19 Troms	57328	511	10797	46020	8056	61	7911	84
20 Finnmark	10827	-	10827	-	7229	-	7229	-

<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. 1990/91**

Nr. Fylke County	Alt virke All wood	Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs	
		Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu
Hele landet The whole country	362	503	685	457	513	382	358
01 Østfold	362	618	689	434	534	370	333
02 Akershus	367	515	678	444	508	374	336
03 Oslo	369	519	712	457	544	384	349
04 Hedmark	376	530	683	458	511	392	368
05 Oppland	376	-	742	472	510	386	367
06 Buskerud	371	529	718	474	497	392	361
07 Vestfold	362	452	737	482	570	394	372
08 Telemark	362	489	669	464	530	383	362
09 Aust-Agder	346	436	658	458	530	375	358
10 Vest-Agder	315	-	650	455	520	378	360
11 Rogaland	294	-	710	421	499	366	356
12 Hordaland	314	-	530	396	469	355	367
14 Sogn og Fjordane	313	-	634	422	442	363	359
15 Møre og Romsdal	302	-	-	390	502	364	345
16 Sør-Trøndelag	347	-	652	434	495	377	347
17 Nord-Trøndelag	352	749	-	435	503	375	352
18 Nordland	329	-	-	428	503	375	361
19 Troms	237	-	607	333	-	300	322
20 Finnmark	287	-	-	-	315	-	318

<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. 1990/91**

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												
3910889	3139242	598469	173178	125820	13144	5773	106903	580644	258007	249814	72823	
174957	147242	23341	4374	2047	-	-	2047	96485	58181	31350	6954	01
303474	265980	23358	14136	801	-	-	801	23018	9015	9698	4305	02
23442	20415	1788	1239	-	-	-	-	874	843	16	15	03
728756	543856	173355	11545	22102	352	19	21731	275246	142545	125250	7451	04
466468	437923	25191	3354	6359	1652	638	4069	5725	2560	2741	424	05
478482	392728	50963	34791	209	-	-	209	13252	1058	10561	1633	06
135251	113100	4189	17962	14677	9533	4	5140	7392	2754	648	3990	07
420838	319400	79231	22207	3467	327	-	3140	37493	10454	17883	9156	08
213496	106155	73089	34252	-	-	-	-	24369	6037	11524	6808	09
80767	30952	31478	18337	1422	37	-	1385	13429	48	10013	3368	10
28182	10107	14119	3956	-	-	-	-	508	165	343	-	11
50048	27210	20270	2568	-	-	-	-	307	164	143	-	12
50776	26639	19892	4245	-	-	-	-	4226	840	2538	848	14
55350	23933	31417	-	335	115	71	149	27817	10737	8027	9053	15
203324	181390	21934	-	123	75	-	48	16424	1791	11127	3506	16
401089	396110	4767	212	8024	509	-	7515	10143	1176	5035	3932	17
96189	96102	87	-	15388	294	361	14733	21932	9439	1113	11380	18
-	-	-	-	48885	250	2699	45936	387	200	187	-	19
-	-	-	-	1981	-	1981	-	1617	-	1617	-	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. 1990/1991**

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 skurtømmer Special timber and saw logs	Massevirke Pulpwood	
389	350	364	337	308	241	336	297	405	221	
367	369	370	317	306	245	396	-	442	216	01
409	445	365	-	304	243	-	274	433	205	02
334	-	-	-	306	239	-	186	-	220	03
405	375	367	326	308	245	400	274	424	221	04
385	397	356	360	307	241	265	332	414	221	05
377	327	300	-	307	242	373	334	427	224	06
378	294	367	-	297	238	-	-	424	226	07
377	295	355	357	313	241	-	364	415	229	08
383	311	345	317	312	242	-	449	388	216	09
312	294	344	300	311	240	303	277	385	220	10
339	286	329	325	309	240	284	340	554	230	11
321	306	349	308	305	239	309	361	534	211	12
305	302	328	309	310	243	307	294	342	230	14
336	299	339	293	289	242	265	285	-	164	15
392	369	341	300	310	227	-	272	-	221	16
352	359	351	-	310	202	377	-	-	216	17
354	300	371	314	313	220	322	682	400	238	18
325	300	275	280	216	228	447	574	311	222	19
-	252	-	-	-	171	-	-	-	-	20

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

**Tabell 6. Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag. Kommune. 1990/91**

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										
<b>01 Østfold</b>										
	I alt Total	473018	248	4780	122950	19919	70608	25387	4284	486
01	Halden	61963	-	747	15453	2345	7244	3590	725	67
03	Fredrikstad	1893	-	3	615	22	383	32	-	-
04	Moss	2698	-	8	541	43	398	73	-	1
11	Hvaler	1757	-	4	230	57	295	117	-	-
13	Borge	1989	-	14	224	109	313	140	34	10
14	Varteig	7237	-	42	1884	218	1343	404	100	50
15	Skjeberg	15853	-	123	3525	649	2715	1043	-	-
18	Aremark	48990	17	779	13064	3654	4634	4082	354	153
19	Marker	61610	45	951	18721	3373	8958	3877	1605	85
21	Rømskog	26800	186	716	7689	2180	3466	1852	635	56
22	Trøgstad	32245	-	112	8346	976	5432	1301	-	-
23	Spydeberg	19796	-	63	5051	184	3344	286	-	-
24	Askim	8371	-	3	2645	22	1559	31	-	-
25	Eidsberg	34548	-	201	9241	1245	6331	1457	92	-
27	Skiptvet	11222	-	18	2041	142	1848	337	-	-
28	Rakkestad	45587	-	480	10956	2664	7156	3413	739	63
30	Tune	9931	-	21	2604	128	1867	279	-	-
31	Rolvøy	2187	-	3	364	22	392	63	-	-
33	Krårerøy	829	-	4	67	42	128	86	-	-
34	Onsøy	9456	-	122	2504	416	1406	808	-	-
35	Råde	9038	-	80	2189	322	1355	429	-	-
36	Rygge	4184	-	32	812	144	664	172	-	-
37	Våler	28784	-	213	7029	793	4697	1230	-	1
38	Hobøl	26050	-	41	7155	169	4680	285	-	-
<b>02 Akershus</b>										
	I alt Total	778802	878	4323	228706	24633	130471	21618	10697	5608
11	Vestby	34084	-	72	8343	435	5449	605	59	-
13	Ski	23119	-	66	7492	426	4319	552	-	-
14	Ås	18192	-	15	4742	132	3075	211	-	-
15	Frogn	11799	-	7	2763	59	2476	132	-	-
16	Nesodden	9600	-	16	1717	122	1438	223	34	-
17	Oppegård	9070	-	35	2302	275	1466	402	-	-
19	Bærum	24693	-	30	6142	199	4476	253	-	21
20	Asker	17401	-	9	5355	41	3305	58	-	-
21	Aurskog-Høland	136039	214	1827	41382	10387	16327	7137	2745	293
26	Sørum	28306	11	142	8336	1336	3895	1320	212	141
27	Fet	28092	2	134	7916	1449	4324	1444	688	1295
28	Rælingen	6017	4	5	1908	75	1153	99	-	-
29	Enebakk	31082	-	52	10204	437	6481	482	-	-
30	Lørenskog	10420	35	23	3585	250	2311	251	71	-
31	Skedsmo	7343	-	25	1873	203	1258	272	-	-
33	Nittedal	45497	-	63	15608	351	9670	444	-	-
34	Gjerdrum	12143	-	7	4617	181	2542	175	-	-
35	Ullensaker	37930	-	183	9869	1127	6285	1273	119	-
36	Nes	80606	109	1381	18469	5619	7918	4932	5998	3857
37	Eidsvoll	81233	23	175	25910	1179	14486	1068	655	-
38	Nannestad	55304	66	54	15983	216	12065	258	100	1
39	Hurdal	70832	414	2	24190	134	15752	27	16	-
<b>03 Oslo</b>										
	I alt Total	54011	5	150	17060	656	10499	707	16	-
01	Oslo	54011	5	150	17060	656	10499	707	16	-

**Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. Municipality. 1990/91**

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											1 000 kr
13606	1743	141726	35044	1569	-	1044	12424	2540	14660	169832	
3250	948	16974	6399	-	-	73	2348	-	1800	21706	01
32	2	650	39	-	-	-	-	50	65	710	03
-	-	874	228	-	-	33	199	75	225	1000	04
-	-	685	248	-	-	-	61	30	30	586	11
-	-	728	257	-	-	-	-	80	80	686	13
170	-	1896	451	-	-	11	88	190	390	2584	14
175	-	5157	1402	-	-	-	139	300	625	5603	15
2307	189	10694	6379	-	-	5	1679	-	1000	17191	18
6	-	15682	4290	-	-	108	1909	-	2000	22449	19
-	-	5541	2642	-	-	121	746	-	970	10179	21
-	-	12741	1666	-	-	99	812	160	600	11291	22
356	-	8197	293	629	-	29	664	200	500	7037	23
-	-	3259	11	-	-	59	232	100	450	2967	24
-	-	12355	1255	-	-	38	1053	80	1200	12277	25
1581	311	3835	188	-	-	134	387	50	350	3957	27
349	30	11927	5482	-	-	69	789	70	1400	16464	28
103	-	3493	314	-	-	21	96	315	690	3529	30
7	-	1183	53	-	-	-	-	40	60	767	31
9	-	307	131	-	-	-	-	30	25	280	33
10	-	2854	906	-	-	81	29	120	200	3494	34
-	-	3314	727	-	-	-	72	200	350	3375	35
530	-	1099	170	-	-	-	161	100	300	1605	36
1800	263	9747	1332	-	-	70	509	150	950	10438	37
2921	-	8534	181	940	-	93	451	200	400	9657	38
11114	-	267335	32062	-	254	846	18524	8003	13730	281675	
5251	-	11322	729	-	-	87	1082	200	450	12324	11
470	-	8248	595	-	-	18	283	150	500	8514	13
944	-	7763	288	-	-	47	265	210	500	6479	14
-	-	5276	264	-	-	42	430	100	250	4141	15
479	-	4440	471	-	-	5	355	100	200	3260	16
-	-	3825	461	-	-	-	184	40	80	3213	17
104	-	8535	1510	-	30	-	1393	1000	1000	8480	19
-	-	6968	101	-	-	24	240	500	800	6254	20
50	-	35159	10534	-	-	164	2820	3000	4000	48846	21
-	-	9649	1414	-	-	23	727	100	1000	10183	26
-	-	6931	1931	-	-	66	812	100	1000	10363	27
-	-	2673	100	-	-	-	-	-	-	2217	28
341	-	11702	348	-	-	-	685	150	200	11560	29
-	-	3350	253	-	-	-	291	-	-	3900	30
-	-	2406	234	-	-	-	372	300	400	2507	31
394	-	16678	467	-	-	-	522	500	800	16916	33
-	-	4052	258	-	-	25	286	-	-	4333	34
-	-	15216	1663	-	-	132	2010	53	-	13383	35
1610	-	17654	7183	-	224	70	1582	1500	2500	29632	36
1471	-	31807	2757	-	-	84	1618	-	-	30187	37
-	-	23831	458	-	-	49	2223	-	-	19688	38
-	-	29850	43	-	-	10	344	-	50	25296	39
-	-	21809	1835	-	20	-	1254	-	-	19936	
-	-	21809	1835	-	20	-	1254	-	-	19936	01

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
Kommune. 1990/91

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	2383647	3924	21971	608024	134524	251241	106757	114529	56386
02	Kongsvinger	206593	1071	787	73302	8612	19969	4083	18690	2949
12	Ringsaker	151438	-	197	40557	1247	21676	1167	14455	626
14	Vang	27846	-	93	7813	491	4452	427	565	26
15	Løten	70371	36	3268	19284	6704	6976	4874	1703	1932
17	Stange	134659	25	2627	37358	9524	18222	6352	753	756
18	Nord-Odal	89139	446	454	33467	2080	9913	1323	3962	160
19	Sør-Odal	100030	423	514	34802	2859	13083	2140	3269	136
20	Eidskog	122674	406	457	40898	3602	13022	1793	15280	785
23	Grue	158542	42	1776	50727	9002	16644	5785	8228	1566
25	Åsnes	187354	904	3484	49077	19229	18179	12432	5597	3700
26	Våler	113738	267	239	30254	5992	11085	3753	3083	1853
27	Elverum	216243	175	2318	42204	9576	19394	7184	7962	7791
28	Trysil	239156	-	1890	39755	11661	21801	10119	16664	10282
29	Åmot	200791	124	1549	56168	8250	26967	6367	7057	4867
30	Stor-Elvdal	138410	-	881	28546	8789	16174	9666	4359	2640
32	Rendalen	105533	5	1025	18382	10196	10216	10073	2715	3681
34	Engerdal	47770	-	115	1557	8630	949	8147	13	2444
36	Tolga	16642	-	5	45	1197	59	2660	-	3720
37	Tynset	21759	-	106	2319	2591	1611	3021	62	1681
38	Alvdal	23862	-	179	1509	3493	849	4041	112	2915
39	Folldal	5720	-	6	-	458	-	798	-	1206
41	Os	5377	-	1	-	341	-	552	-	670
05 Oppland										
	I alt Total	1195307	-	2452	325691	20328	153059	26943	70007	11335
01	Lillehammer	70291	-	20	26197	346	14706	288	65	-
02	Gjøvik	125117	-	6	45070	107	23406	140	336	-
11	Dovre	5350	-	8	8	861	15	1657	-	1323
12	Lesja	10970	-	20	3	1325	1	2637	-	3434
13	Skjåk	15797	-	1	5	114	6	301	-	56
14	Lom	2445	-	-	78	218	93	495	-	135
15	Vågå	14952	-	6	527	421	512	970	28	82
16	Nord-Fron	14170	-	28	1500	1317	1040	2050	31	66
17	Sel	15286	-	47	1539	1711	1118	2695	71	116
19	Sør-Fron	12416	-	3	3278	142	1834	296	120	-
20	Ringebu	27119	-	6	5797	310	4541	310	489	2
21	Øyer	36746	-	38	11266	207	7241	196	63	-
22	Gausdal	62739	-	1	19062	168	10744	168	2	-
28	Østre Toten	79574	-	14	24921	408	12899	452	8907	2
29	Vestre Toten	37501	-	19	13942	155	6335	151	4304	201
32	Jevnaker	34570	-	146	9692	1159	4615	1460	1968	-
33	Lunner	42378	-	25	4314	86	2164	101	9013	5300
34	Gran	137584	-	653	37468	4548	17053	5454	5685	95
36	Søndre Land	120293	-	264	41070	997	11565	1106	8979	41
38	Nordre Land	100883	-	149	30996	1075	11306	1247	6564	1
40	Sør-Aurdal	101750	-	758	23859	2425	10834	2381	7098	468
41	Etnedal	32172	-	97	10178	823	3758	826	2961	-
42	Nord-Aurdal	61044	-	114	10209	1072	5041	1108	8325	13
43	Vestre Slidre	22070	-	24	3351	138	1684	189	3578	-
44	Øystre Slidre	8213	-	2	987	131	349	191	661	-
45	Vang	3877	-	3	374	64	199	74	759	-

**Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. Municipality. 1990/91**

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											1 000 kr
97794	15654	597939	242168	280	16496	1001	42723	32800	39436	883627	
3122	764	49691	9220	-	1083	107	6143	3000	4000	81728	02
4867	-	54861	1653	-	-	117	1515	3200	5300	55459	12
485	-	9555	310	-	-	47	482	1550	1550	9823	14
-	-	13994	6955	-	867	177	151	1600	1850	27487	15
7524	987	36788	12520	244	72	62	645	-	200	51130	17
-	-	27295	5477	-	35	105	1342	1000	2080	34074	18
5910	4	26010	3607	-	-	46	2527	2000	2700	37859	19
1819	1742	27362	4457	-	92	-	2959	3500	4500	46589	20
8851	8365	32654	9247	-	1562	49	4044	-	-	60750	23
4633	838	40660	18685	-	2963	109	3864	1000	2000	70959	25
12123	-	31438	9421	-	797	34	2399	250	750	42225	26
26984	69	48956	25544	36	4311	97	3142	7200	3300	78077	27
12319	1809	67073	29847	-	1322	-	4347	5000	5267	85288	28
8491	-	58172	12343	-	2199	51	6186	1000	1000	75227	29
661	-	41907	18778	-	258	-	1751	2000	2000	49238	30
-	-	22975	23937	-	583	-	1145	300	300	37221	32
5	1076	3997	19998	-	-	-	-	-	839	16233	34
-	-	167	7692	-	77	-	20	100	900	5309	36
-	-	2991	7255	-	113	-	9	-	-	7417	37
-	-	1393	9189	-	153	-	29	-	-	8109	38
-	-	-	3243	-	9	-	-	-	-	1701	39
-	-	-	2790	-	-	-	23	100	900	1722	41
9367	24692	458325	26208	442	1522	216	7760	26788	30172	444523	
-	-	27818	518	-	-	32	301	-	-	27086	01
7118	-	42175	86	-	-	37	1110	2026	3500	48389	02
-	-	2	1107	-	-	-	54	110	205	1908	11
-	-	1	2555	-	-	-	94	400	500	3870	12
-	14785	105	272	-	-	-	2	90	60	6278	13
-	-	228	877	-	-	-	51	150	120	855	14
-	9832	755	1278	-	-	-	271	120	150	4770	15
-	-	2721	2857	-	-	-	860	600	1100	5470	16
-	-	2198	3813	-	59	-	319	400	1200	5865	17
-	-	5155	449	-	-	-	289	250	600	4558	19
-	75	11304	205	-	-	-	80	3000	1000	9550	20
-	-	15982	76	-	-	-	52	500	1125	13420	21
-	-	31930	162	-	-	-	252	100	150	23195	22
-	-	30130	207	-	-	50	334	250	1000	31227	28
1300	-	9401	133	-	-	-	330	460	770	14601	29
-	-	13541	1023	140	388	28	192	218	-	13033	32
275	-	15742	1596	-	-	-	242	2320	1200	15060	33
-	-	52656	2698	302	132	15	577	6112	4136	51051	34
9	-	47481	1414	-	438	9	857	3030	3033	44943	36
-	-	42460	809	-	26	45	190	3000	3015	37299	38
-	-	46698	1924	-	299	-	1006	500	3500	37273	40
-	-	11504	414	-	-	-	141	650	820	12090	41
55	-	32267	1085	-	122	-	74	30	1529	21331	42
506	-	10409	275	-	12	-	18	1546	340	7412	43
62	-	4223	278	-	46	-	56	617	610	2732	44
42	-	1439	97	-	-	-	8	309	509	1258	45

Tabell 6 (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
Kommune. 1990/91

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	1115471	1203	12669	256514	43041	147413	58751	50596	2347
02	Drammen	21271	-	94	7051	165	3480	211	397	-
04	Kongsberg	127182	33	1897	33809	4856	11925	7218	4222	645
05	Ringerike	226684	-	3385	49865	10022	28429	11004	11223	429
12	Hole	26132	-	84	5739	240	4661	407	451	17
15	Flå	57310	-	298	10732	1795	9159	2523	2420	-
16	Nes	34821	-	310	5096	2840	3170	3321	2522	-
17	Gol	24728	-	154	3814	1614	3237	1879	841	44
18	Hemsedal	6664	-	1	1192	120	1075	178	298	4
19	Ål	19829	-	33	3221	1924	2787	2343	759	285
20	Hol	5725	-	4	416	607	320	1220	114	116
21	Sigdal	78509	-	1676	17597	4075	9739	5918	4739	100
22	Krødsherad	72600	-	332	16363	970	11313	1365	4646	11
23	Modum	76877	-	1312	15471	2644	12800	3913	3942	34
24	Øvre Eiker	63939	-	1114	13288	3444	7028	4673	3237	378
25	Nedre Eiker	13139	-	166	2936	1022	1115	1246	480	-
26	Lier	54626	1170	14	14528	162	11366	216	2158	-
27	Røyken	20477	-	23	5003	243	3650	342	339	-
28	Hurum	23862	-	60	5945	720	4600	1118	447	-
31	Flesberg	63925	-	1230	17325	3369	6099	5374	2824	189
32	Rollag	50139	-	393	16470	987	6353	1813	2455	-
33	Nore og Uvdal	47032	-	89	10653	1222	5107	2469	2082	95
07 Vestfold										
	I alt Total	317395	9	749	81621	3163	44908	4753	10178	113
01	Borre	4251	-	-	624	9	410	8	57	-
02	Holmestrand	14846	-	33	3215	154	1371	176	503	-
04	Tønsberg	7863	-	7	1137	84	1052	119	178	-
06	Sandefjord	11212	-	18	2924	67	1666	131	149	-
09	Larvik	63333	-	182	13310	687	11060	1302	1692	-
11	Svelvik	8798	-	44	3238	271	933	293	348	-
13	Sande	26156	-	44	8109	527	2993	666	1474	-
14	Hof	29062	-	39	8672	221	2968	235	1114	-
16	Våle	7845	-	-	1941	11	1427	11	35	-
18	Ramnes	26636	9	89	8027	113	3817	198	761	9
19	Andebu	38075	-	167	10396	342	5048	493	1725	24
20	Stokke	18211	-	4	4126	148	3105	200	437	80
22	Nøtterøy	4052	-	7	522	173	396	338	72	-
23	Tjøme	727	-	2	47	54	41	85	4	-
28	Lardal	56328	-	113	15333	302	8621	498	1629	-
08 Telemark										
	I alt Total	870279	360	20446	164903	35761	87780	56755	22309	17173
05	Porsgrunn	16270	-	75	4201	239	2213	440	754	216
06	Skien	111137	360	2499	21658	2776	12970	4543	3078	992
07	Notodden	78649	-	4527	13582	5145	6183	7758	1338	716
11	Siljan	42432	-	698	9569	433	6703	818	2151	172
14	Bamble	42903	-	873	8950	1267	3506	1490	1950	2066
15	Kragerø	35313	-	657	5760	1818	2280	2711	1338	2659
17	Drangedal	102014	-	2994	15824	5419	7132	8868	3919	5701
19	Nome	31797	-	1477	4132	1883	1827	2956	1172	620
21	Bø	18540	-	445	3889	840	1389	1261	851	336
22	Sauherad	43029	-	1257	7838	1672	3382	2276	2339	459
26	Tinn	61664	-	569	16501	2008	7058	2588	91	736
27	Hjartdal	33922	-	1214	6671	1118	3930	1807	386	176
28	Seljord	26119	-	577	4865	798	3041	998	236	113
29	Kviteseid	52895	-	618	10463	2183	6168	3340	1027	671
30	Nissedal	40217	-	1025	5151	3793	3262	7316	170	938
31	Fyresdal	40446	-	628	6358	3090	3685	5239	237	521
33	Tokke	55998	-	289	11282	816	7583	1535	591	72
34	Vinje	36934	-	24	8209	463	5468	811	681	9

**Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. Municipality. 1990/91**

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											1 000 kr
5	-	406790	55539	1020	4743	2580	35130	9231	27899	410345	
-	-	7785	1200	-	-	16	472	200	200	8061	02
-	-	51394	6389	-	309	336	1749	400	2000	47528	04
-	-	76865	12805	-	3402	895	9360	3000	6000	83281	05
-	-	12266	533	-	71	15	648	300	700	9482	12
-	-	26345	2251	-	28	15	1144	200	400	20530	15
-	-	12254	3944	-	294	-	263	300	507	12250	16
-	-	9653	2694	-	39	-	69	220	470	8805	17
-	-	3265	188	-	-	-	53	90	200	2407	18
5	-	5729	1839	-	16	-	86	200	602	7405	19
-	-	618	1323	-	-	-	87	100	800	2158	20
-	-	24729	3948	-	99	210	3179	500	2000	29313	21
-	-	28581	1634	-	319	322	5703	21	1020	26025	22
-	-	26183	3200	-	166	116	2096	2000	3000	27468	23
-	-	20580	3320	1020	-	133	2024	700	3000	23554	24
-	-	4311	605	-	-	71	187	200	800	4939	25
-	-	22915	124	-	-	131	1242	200	400	20548	26
-	-	8812	429	-	-	26	1260	50	300	7465	27
-	-	7936	1858	-	-	101	727	50	300	8906	28
-	-	19324	4118	-	-	109	1564	400	2000	24172	31
-	-	17721	898	-	-	38	1211	-	1800	19325	32
-	-	19524	2239	-	-	46	2006	100	1400	16723	33
2870	-	128692	4651	-	-	1695	26243	2350	5400	113865	
-	-	1162	7	-	-	122	1452	-	400	1289	01
558	-	6230	87	-	-	128	1391	500	500	5110	02
-	-	2632	139	-	-	49	2066	-	400	2486	04
-	-	4787	238	-	-	65	1167	-	-	3932	06
-	-	27115	1723	-	-	411	4851	200	800	22254	09
-	-	3140	83	-	-	54	394	-	-	3406	11
-	-	10674	285	-	-	19	1365	-	-	9731	13
2312	-	10447	186	-	-	118	1250	500	1000	10711	14
-	-	2998	20	-	-	102	850	50	400	2913	16
-	-	9592	219	-	-	205	2897	100	600	9866	18
-	-	14767	290	-	-	192	2631	1000	1000	13558	19
-	-	7605	254	-	-	119	2133	-	-	6409	20
-	-	884	596	-	-	51	813	-	200	1311	22
-	-	111	228	-	-	17	38	-	100	229	23
-	-	26548	296	-	-	43	2945	-	-	20660	28
30	76	325895	84013	-	47	1954	33007	3330	16440	313477	
-	-	5587	492	-	-	310	793	150	800	5809	05
-	-	46589	7347	-	-	264	4561	1000	2500	41356	06
-	62	22789	12374	-	-	149	2026	200	1800	29988	07
-	-	19784	706	-	-	136	662	100	500	15826	11
-	-	14467	2857	-	-	340	4137	200	800	15096	14
-	-	8942	4478	-	-	87	2833	250	1500	12135	15
30	14	30908	14391	-	-	265	6519	-	30	35741	17
-	-	8283	5408	-	-	46	1993	-	2000	11089	19
-	-	6075	2049	-	-	34	611	60	700	6657	21
-	-	16829	3838	-	-	217	2442	120	360	15376	22
-	-	26536	3523	-	16	16	1522	-	500	23073	26
-	-	14307	2092	-	31	-	390	300	1500	12364	27
-	-	12200	1814	-	-	-	477	100	900	9242	28
-	-	21108	5011	-	-	26	780	500	1000	18802	29
-	-	9081	7500	-	-	64	1917	-	-	14184	30
-	-	12952	6121	-	-	-	915	100	600	14213	31
-	-	30638	2210	-	-	-	382	200	400	20019	33
-	-	18820	1802	-	-	-	47	50	550	13487	34



Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
Kommune. 1990/91

Nr.	Kommune Municipality	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av bartre							
			Spesialtømmer Special timber		Prima skurtømmer First class saw logs		Sekunda skurtømmer Second class saw logs		Annet skurtømmer Other saw logs	
			Gran Spruce	Furu Pine	Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu
Kubikkmeter fast mål										
09 Aust-Agder										
	I alt Total	449957	2589	5331	57918	32224	39770	55711	1569	10905
01	Risør	19703	-	255	3396	844	1825	1502	152	559
03	Arendal	756	-	4	145	18	104	15	-	44
04	Grimstad	22948	585	39	4050	539	3011	913	101	250
11	Gjerstad	23341	-	592	2455	2240	1201	3818	156	1140
12	Vegårshei	49569	506	684	7799	3311	4272	5038	209	1014
14	Tvedestrand	23065	506	262	2354	1136	1344	1581	9	1132
18	Moland	16087	201	158	2198	628	1441	1260	29	702
19	Froland	55391	749	745	4231	4912	3414	7920	407	1807
20	Øyestad	8129	42	18	994	340	832	571	43	224
21	Tromøy	669	-	1	114	10	71	28	-	6
22	Hisøy	120	-	-	3	3	8	13	-	3
26	Lillesand	10189	-	15	1176	331	1069	868	113	383
28	Birkenes	56762	-	498	9001	3442	6975	6768	176	842
29	Åmli	60078	-	866	8543	5933	5016	9570	174	1792
35	Iveland	25251	-	196	2471	2073	1772	3821	-	491
37	Evje og Hornnes	31545	-	948	1010	4934	1117	8558	-	432
38	Bygland	30183	-	38	5263	933	4190	1943	-	8
40	Valle	12431	-	7	2100	469	1729	1018	-	10
41	Bykle	3740	-	5	615	128	379	506	-	66
10 Vest-Agder										
	I alt Total	175759	-	709	10277	7902	9765	20141	384	6337
01	Kristiansand	9451	-	20	883	348	626	792	-	280
02	Mandal	14740	-	44	831	286	978	614	-	729
03	Farsund	2947	-	-	9	10	15	34	-	-
04	Flekkefjord	4463	-	38	79	291	111	848	3	-
14	Vennesla	26313	-	64	3102	1197	2232	2825	138	1149
17	Sogndalen	17469	-	61	759	1038	742	2280	-	443
18	Søgne	6146	-	15	101	197	114	410	-	96
21	Marnardal	31677	-	252	1926	1934	2046	4375	5	2014
26	Aseral	8454	-	20	220	475	206	1554	-	309
27	Audnedal	17189	-	68	1434	755	1573	2056	49	503
29	Lindesnes	12243	-	8	505	155	554	655	-	270
32	Lyngdal	7399	-	6	154	59	286	197	142	134
34	Hægebostad	6458	-	11	89	286	128	1073	47	400
37	Kvinesdal	5750	-	14	138	290	105	1107	-	7
46	Sirdal	5060	-	88	47	581	49	1321	-	3
11 Rogaland										
	I alt Total	50480	-	14	842	1018	2460	4628	215	1898
01	Eigersund	1500	-	-	150	-	250	-	-	-
02	Sandnes	523	-	-	2	-	169	65	-	-
03	Stavanger	35	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Haugesund	475	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Sokndal	250	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Lund	1390	-	-	100	-	200	100	52	-
14	Bjerkreim	928	-	-	-	-	50	150	-	-
19	Hå	254	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Klepp	187	-	-	14	-	33	-	-	-
21	Time	1450	-	-	27	-	221	20	-	-
22	Gjesdal	124	-	-	-	-	27	28	-	-
24	Sola	142	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Forsand	612	-	-	-	5	-	43	-	-
30	Strand	1797	-	-	-	36	-	227	-	-
33	Hjelmeland	7315	-	-	49	181	289	561	-	1318
34	Suldal	15002	-	12	303	501	537	1847	75	234
35	Sauda	3845	-	2	17	184	71	716	9	77
41	Finnøy	2242	-	-	24	-	218	-	17	-
46	Tysvær	6393	-	-	82	31	96	349	-	-
49	Karmøy	368	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Vindafjord	5648	-	-	74	80	299	522	62	269

**Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. Municipality. 1990/91**

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Bruttoverdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skurtømmer Special timber and saw logs	Massevirke Pulpwood	Barved Coniferous	Lauvved Broad-leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1 000 kr
3188	2670	104682	73428	-	417	4475	39015	1490	14575	153690	
-	-	4639	1843	-	-	759	3479	50	400	6665	01
-	-	261	35	-	-	19	1	10	100	251	03
-	-	8001	1810	-	-	556	1913	80	1100	7832	04
-	-	4889	4038	-	-	104	2423	60	225	8024	11
-	72	12797	4734	-	-	568	5065	500	3000	17168	12
-	-	4866	2095	-	-	908	3872	500	2500	7490	14
4	-	3914	2057	-	-	554	1891	50	1000	5300	18
164	1174	10403	11424	-	-	409	6832	100	700	18763	19
-	1145	2490	-	-	279	-	701	50	400	2652	20
-	-	92	76	-	-	13	88	20	150	190	21
-	-	17	23	-	-	-	-	-	50	30	22
54	-	1828	1922	-	-	208	952	70	1200	3184	26
1741	154	13840	8720	-	-	298	3807	-	500	19798	28
911	125	11884	11761	-	-	48	3455	-	-	21239	29
162	-	5049	6704	-	-	18	1994	-	500	8300	35
-	-	2056	10536	-	138	-	1066	-	750	10894	37
117	-	11877	3607	-	-	13	1194	-	1000	10393	38
35	-	5035	1351	-	-	-	177	-	500	4272	40
-	-	744	692	-	-	-	105	-	500	1244	41
2042	3115	29647	38660	210	678	5289	21933	20	18650	57473	
-	-	1763	1467	-	-	204	1268	-	1800	3162	01
640	-	3626	2583	96	8	1085	1920	-	1300	4740	02
235	-	1163	680	-	37	94	170	-	500	976	03
-	200	146	1322	-	-	32	193	-	1200	1540	04
195	82	4878	5045	-	123	200	3083	-	2000	8745	14
186	740	2155	4104	-	117	583	2461	-	1800	5620	17
-	109	747	1365	-	-	505	987	-	1500	2005	18
329	157	4888	7405	-	27	799	3520	-	2000	10511	21
143	606	453	2169	25	-	32	1242	-	1000	2694	26
82	279	3898	3054	1	172	243	2022	-	1000	5650	27
73	-	2697	3113	66	180	704	1963	-	1300	3780	29
-	61	2236	730	22	-	643	1629	-	1100	2385	32
159	612	373	1428	-	14	108	1030	-	700	2111	34
-	15	568	2467	-	-	39	330	20	650	1820	37
-	254	56	1728	-	-	18	115	-	800	1733	46
513	1446	10190	14244	19	79	18	3956	715	8225	16186	
-	-	800	-	-	-	-	-	-	300	470	01
100	2	97	33	-	-	-	-	30	25	178	02
-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	16	03
-	-	400	25	-	-	-	-	-	50	141	06
-	-	100	-	-	-	-	-	-	150	68	11
-	-	438	100	-	-	-	100	-	300	415	12
57	51	100	50	-	-	-	70	-	400	261	14
-	-	-	229	-	-	-	-	25	-	68	19
-	-	80	-	5	-	-	-	55	-	70	20
-	-	724	141	7	-	-	-	260	50	512	21
-	-	-	-	7	-	-	-	12	50	58	22
-	-	73	41	-	-	-	-	28	-	46	24
-	-	29	135	-	-	-	-	-	400	260	29
-	-	75	796	-	-	-	13	50	600	637	30
-	-	528	3103	-	-	-	106	80	1100	2130	33
356	1269	2148	4947	-	43	18	878	84	1750	5026	34
-	-	350	1062	-	6	-	595	56	700	1362	35
-	-	1306	164	-	-	-	213	-	300	732	41
-	56	1507	2253	-	-	-	1019	-	1000	1685	46
-	-	313	5	-	-	-	-	-	50	109	49
-	68	1122	1160	-	30	-	962	-	1000	1942	54

Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
Kommune, 1990/91

Nr.	Kommune Municipality	Avvirket i alt Roundwood cut, total	Industrivirke av barte							
			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	110859	-	149	4668	2973	9653	11840	1769	2902
01	Bergen	3085	-	-	100	-	200	200	-	100
11	Etn�	3690	-	-	70	100	130	500	10	-
14	�len	4060	-	-	50	200	150	600	10	-
16	Sveio	3190	-	-	100	100	300	300	100	-
19	Bømlo	1620	-	-	20	30	40	80	10	-
21	Stord	3930	-	-	20	300	60	500	10	-
22	Fitjar	1850	-	-	50	40	40	150	-	-
23	Tysnes	3071	-	-	111	66	278	372	45	-
24	Kvinnherad	12550	-	4	90	257	409	1701	86	1048
27	Jondal	3034	-	6	17	155	115	415	-	90
28	Odda	3127	-	2	94	80	516	390	62	36
31	Ullensvang	6601	-	7	232	102	1026	296	-	78
32	Eidfjord	497	-	-	-	13	-	38	-	44
33	Ulvik	5000	-	10	550	300	900	1000	150	-
34	Granvin	3900	-	20	320	100	480	400	-	40
35	Voss	17639	-	100	1598	800	2449	2800	214	200
38	Kvam	6811	-	-	428	69	795	427	52	536
41	Fusa	1796	-	-	24	88	60	210	-	-
42	Samnanger	230	-	-	-	-	-	7	-	-
43	Os	6332	-	-	261	60	385	231	-	-
44	Austevoll	530	-	-	-	20	-	40	-	-
45	Sund	60	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Fjell	20	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Askøy	2427	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Vaksdal	1800	-	-	1	30	3	230	200	130
52	Modalen	500	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Osterøy	3389	-	-	182	3	577	23	70	-
56	Meland	1700	-	-	50	-	100	70	300	100
60	Rad�y	1110	-	-	-	-	40	40	150	50
63	Lindås	6100	-	-	300	50	600	750	200	200
66	Masfjorden	1210	-	-	-	10	-	70	100	250
14 Sogn og Fjordane										
	I alt Total	107352	-	30	3217	2815	12431	15212	2130	4353
01	Flora	2978	-	-	25	16	113	165	15	213
11	Gulen	976	-	-	40	-	133	24	-	-
13	Hyllestad	2279	-	-	35	52	115	250	-	50
16	Høyanger	2816	-	-	28	63	52	357	30	95
17	Vik	1736	-	-	93	24	200	105	-	-
18	Balestrand	3047	-	-	57	29	276	249	290	224
19	Leikanger	5332	-	-	26	330	137	670	200	1500
20	Sogndal	10513	-	14	97	821	355	3086	403	1089
21	Aurland	304	-	-	-	-	-	7	17	-
22	L�erdal	258	-	-	-	-	-	-	20	18
24	Årdal	1384	-	1	13	84	14	315	-	43
26	Luster	4690	-	-	179	99	410	418	68	378
28	Askvoll	593	-	-	18	-	71	14	-	-
29	Fjaler	6086	-	-	195	102	749	933	110	-
30	Gaular	6220	-	11	373	339	640	1259	-	-
31	J�lster	2095	-	-	91	42	225	224	-	-
32	Førde	6433	-	2	564	124	1038	731	-	144
33	Naustdal	5483	-	-	292	86	752	259	93	-
38	Bremanger	5248	-	-	45	118	380	888	247	355
39	V�gs�y	239	-	-	2	-	13	-	-	-
41	Selje	440	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Eid	8752	-	-	280	25	1970	500	433	228
44	Hornindal	2475	-	1	74	106	593	516	-	-
45	Gloppen	9473	-	1	150	69	1016	1517	41	18
49	Stryn	17502	-	-	540	286	3179	2675	163	-

**Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. Municipality. 1990/91**

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											1 000 kr
3186	2856	25138	20807	559	1133	16	2568	6940	13702	39243	
-	500	1100	10	50	25	-	-	-	800	1088	01
-	80	400	1400	-	-	-	100	300	600	1480	11
-	150	200	1500	-	-	-	300	300	600	1595	14
-	70	400	1200	-	-	-	20	300	300	1176	16
-	20	120	150	-	-	-	-	850	300	750	19
-	50	90	800	-	-	-	-	1800	300	1599	21
30	20	100	770	-	-	-	-	350	300	749	22
-	-	738	1181	4	254	-	-	-	22	893	23
-	-	1500	4980	-	-	-	355	520	1600	4065	24
-	-	178	754	16	115	-	273	100	800	1117	27
-	-	947	315	-	-	-	14	22	649	1151	28
-	-	3082	635	274	-	-	240	65	564	2185	31
-	-	5	63	-	24	-	83	-	227	176	32
-	100	880	360	150	200	-	100	-	300	1684	33
-	40	1200	800	-	-	-	200	-	300	1234	34
-	-	5321	2357	-	200	-	600	-	1000	5771	35
61	74	1677	966	-	28	16	192	100	1390	2540	38
-	-	345	507	47	174	-	91	-	250	621	41
-	193	-	12	18	-	-	-	-	-	70	42
2335	244	2266	316	-	113	-	-	121	-	2095	43
-	20	-	250	-	-	-	-	200	-	172	44
-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	19	45
-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	6	46
500	1215	-	-	-	-	-	-	712	-	849	47
-	-	148	258	-	-	-	-	-	800	815	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	313	52
260	-	1681	93	-	-	-	-	-	500	1283	53
-	-	400	80	-	-	-	-	300	300	645	56
-	-	330	200	-	-	-	-	300	-	359	60
-	-	2000	800	-	-	-	-	500	700	2190	63
-	-	30	50	-	-	-	-	100	600	554	66
1226	1110	26953	20120	2113	4442	6	5093	445	5656	34375	
100	600	466	713	17	311	-	4	20	200	915	01
-	-	285	144	-	-	-	-	-	350	384	11
-	-	437	920	-	40	-	30	50	300	623	13
-	-	251	825	-	10	-	625	30	450	798	16
-	-	800	275	76	72	-	91	-	-	532	17
-	-	992	790	-	-	-	140	-	-	922	18
175	-	404	1360	37	128	-	65	100	200	1642	19
-	-	555	2245	-	1363	-	285	100	100	3292	20
-	-	5	-	-	25	-	-	50	200	106	21
-	-	-	-	-	-	-	-	20	200	113	22
-	-	48	670	-	26	-	95	25	50	408	24
-	-	1350	1307	-	-	-	281	50	150	1410	26
20	-	281	98	-	-	-	11	-	80	196	28
68	167	1290	1334	185	247	-	562	-	94	1902	29
185	68	1661	1145	70	372	-	69	-	28	2079	30
-	-	887	93	79	314	-	112	-	28	679	31
188	161	1799	836	448	340	-	22	-	36	2146	32
50	50	2374	431	297	205	-	294	-	300	1803	33
-	-	2028	760	-	-	-	277	-	150	1668	38
-	-	43	31	-	-	-	-	-	150	100	39
440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	41
-	-	4481	643	-	-	-	44	-	150	2863	43
-	-	453	289	114	58	1	90	-	180	878	44
-	64	2147	2710	185	594	-	401	-	560	2965	45
-	-	3916	2501	605	337	5	1595	-	1700	5805	49

Tabell 6 (forts.). Avvirking til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
Kommune. 1990/91

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	164381	-	-	8161	8493	9809	26075	129	5484
02	Molde	14943	-	-	457	876	436	3204	-	513
04	Ålesund	600	-	-	-	-	-	-	-	53
11	Vanylven	905	-	-	16	5	22	35	-	-
14	Sande	1320	-	-	44	3	84	30	-	85
19	Volda	4263	-	-	168	154	218	220	-	93
20	Ørsta	3367	-	-	180	15	285	65	-	8
23	Ørskog	1711	-	-	118	11	206	87	-	-
24	Norddal	1570	-	-	20	9	63	82	-	-
25	Stranda	2700	-	-	34	6	152	40	-	38
26	Stordal	389	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sykkylven	944	-	-	20	-	15	-	-	67
29	Skodje	5600	-	-	35	140	103	680	24	553
34	Haram	415	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Vestnes	9309	-	-	142	146	307	666	-	129
39	Rauma	16185	-	-	1209	147	1912	969	-	359
43	Nesset	9879	-	-	194	604	457	1508	-	465
45	Midsund	263	-	-	10	-	17	25	-	36
47	Aukra	257	-	-	7	-	5	-	-	-
48	Fræna	2575	-	-	28	26	48	111	-	28
51	Eide	1039	-	-	13	-	40	-	-	-
54	Averøy	2019	-	-	-	7	5	87	105	144
56	Frei	1493	-	-	40	75	15	442	-	32
57	Gjemnes	6522	-	-	378	174	442	691	-	128
60	Tingvoll	14745	-	-	382	2190	333	5385	-	821
63	Sunnadal	7039	-	-	61	499	60	1239	-	333
66	Surnadal	25250	-	-	2508	1581	2351	4452	-	818
67	Rindal	10096	-	-	1501	360	1673	1400	-	147
69	Aure	9529	-	-	344	558	256	2224	-	319
71	Halsa	8013	-	-	252	798	304	2090	-	279
72	Tustna	1441	-	-	-	109	-	343	-	36
16 Sør-Trøndelag										
	I alt Total	442866	-	220	91160	1831	89758	6500	2292	11894
01	Trondheim	22263	-	-	4568	35	5029	269	53	90
12	Hemne	12101	-	-	365	866	306	2689	-	244
13	Snillfjord	5569	-	-	295	184	242	694	-	42
17	Hitra	852	-	-	-	10	-	40	-	293
22	Agdenes	7435	-	-	1595	-	1644	12	-	98
24	Rissa	18418	-	-	2056	-	4686	-	724	29
27	Bjugn	1493	-	-	162	-	459	-	32	-
30	Åfjord	9708	-	-	1272	-	2718	-	207	18
32	Roan	1584	-	-	112	-	434	-	55	-
33	Osen	3970	-	-	556	-	1067	-	100	-
34	Oppdal	4936	-	-	-	18	-	70	-	1044
35	Rennebu	20891	-	58	3206	29	2661	109	63	3099
36	Meldal	22479	-	-	5807	51	5288	161	-	961
38	Orkdal	43739	-	-	11809	47	10853	116	-	204
40	Rørøs	7123	-	-	-	174	-	575	-	691
44	Holtålen	10260	-	-	1575	68	1229	135	194	125
48	Midtre gauldal	55834	-	-	11761	61	9211	320	491	3493
53	Melhus	52855	-	162	14233	77	10931	285	61	599
57	Skaun	35635	-	-	9273	5	7166	23	143	95
62	Klæbu	7953	-	-	2240	47	1761	166	-	51
63	Malvik	18114	-	-	5494	123	4496	564	169	76
64	Selbu	60941	-	-	12368	33	15671	264	-	627
65	Tydal	18713	-	-	2413	3	3906	8	-	15

**Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. Municipality. 1990/91**

Industrial wood, coniferous						Industrivirke av lauvtre Industrial wood, broad-leaved		Ved til brensel Fuelwood		Bruttoverdi Gross value	No.
Sams skurtømmer og massevirke Unsorted saw logs and pulpwood		Massevirke Pulpwood		Annet rundvirke Other roundwood		Spesial- og skurtømmer Special timber and saw logs	Massevirke Pulpwood	Barved Coniferous	Lauvved Broad-leaved		
Gran	Furu	Gran	Furu	Gran	Furu						
Cubic metres solid wood											1 000 kr
433	806	29707	41991	85	16	-	9202	2641	21349	48291	
-	275	993	4357	41	-	-	779	-	3012	4240	02
-	-	-	527	-	-	-	-	-	20	153	04
15	55	322	330	-	-	-	-	-	105	277	11
68	10	188	688	-	-	-	-	-	120	378	14
130	-	1329	952	-	-	-	149	-	850	1340	19
220	100	2146	32	-	-	-	-	91	225	1102	20
-	29	437	611	-	-	-	-	-	212	493	23
-	-	724	563	-	-	-	-	-	109	445	24
-	15	824	1040	19	-	-	-	-	532	705	25
-	-	284	5	-	-	-	-	-	100	113	26
-	-	196	246	-	-	-	-	-	400	240	28
-	80	636	3083	25	-	-	-	-	241	1567	29
-	-	77	268	-	16	-	-	-	54	106	34
-	-	2899	3613	-	-	-	-	400	1007	2419	35
-	-	6873	2716	-	-	-	-	600	1400	4407	39
-	-	844	2252	-	-	-	1537	-	2018	2690	43
-	-	34	141	-	-	-	-	-	-	75	45
-	10	122	86	-	-	-	-	-	27	71	47
-	74	303	630	-	-	-	22	100	1205	680	48
-	-	226	360	-	-	-	-	-	400	277	51
-	-	212	903	-	-	-	-	300	256	513	54
-	-	90	796	-	-	-	-	-	3	437	56
-	150	1447	1175	-	-	-	425	100	1412	1900	57
-	-	529	3944	-	-	-	53	200	908	4918	60
-	8	320	1086	-	-	-	1318	300	1815	2028	63
-	-	4542	4292	-	-	-	3706	-	1000	7993	66
-	-	2054	1316	-	-	-	1045	-	600	3307	67
-	-	548	3414	-	-	-	148	200	1518	2671	69
-	-	476	2194	-	-	-	20	100	1500	2372	71
-	-	32	371	-	-	-	-	250	300	376	72
629	303	185071	33795	-	45	-	3654	2076	13638	154428	
30	-	10138	1329	-	-	-	49	150	523	7628	01
-	-	554	2830	-	-	-	2747	-	1500	3899	12
-	-	489	2123	-	-	-	-	-	1500	1951	13
-	-	-	209	-	-	-	-	300	-	215	17
-	-	3359	664	-	-	-	63	-	-	2574	22
70	-	10370	463	-	-	-	20	-	-	6291	24
35	-	666	139	-	-	-	-	-	-	510	27
-	-	4791	352	-	-	-	-	-	350	3390	30
-	-	862	61	-	-	-	-	-	60	546	32
-	-	2136	31	-	-	-	-	-	80	1374	33
-	-	12	2961	-	-	-	31	-	800	1533	34
34	-	7392	3600	-	31	-	6	-	603	7119	35
-	-	8365	1280	-	-	-	66	-	500	7956	36
-	-	19484	1051	-	-	-	60	115	-	15663	38
-	303	-	3805	-	-	-	48	-	1527	2234	40
55	-	5430	445	-	-	-	-	-	1004	3659	44
144	-	23134	6805	-	-	-	303	111	-	18995	48
220	-	21888	1467	-	14	-	71	800	2047	19323	53
41	-	18039	828	-	-	-	22	-	-	12503	57
-	-	2966	222	-	-	-	-	100	400	2803	62
-	-	6174	572	-	-	-	37	100	309	6503	63
-	-	28364	2086	-	-	-	102	200	1226	21418	64
-	-	10458	472	-	-	-	29	200	1209	6341	65



**Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. Municipality. 1990/91**

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											1 000 kr
955	-	403762	10251	38	-	-	11659	3520	12284	298327	
28	-	50898	897	-	-	-	730	300	1292	37705	02
-	-	14577	399	18	-	-	-	200	1524	11284	03
-	-	11703	351	-	-	-	427	-	-	8388	11
50	-	26441	3137	-	-	-	1154	-	67	23165	14
-	-	2865	176	-	-	-	4	50	100	2383	17
-	-	17400	301	-	-	-	26	200	400	8785	18
-	-	27807	1070	-	-	-	336	200	893	23374	19
3	-	23172	199	-	-	-	685	-	12	16550	21
-	-	20023	1498	-	-	-	222	600	855	12999	23
123	-	19132	176	-	-	-	-	-	99	11370	24
16	-	25823	30	-	-	-	-	400	1562	19420	25
-	-	10482	163	-	-	-	-	200	400	6364	29
24	-	27389	1115	-	-	-	777	-	97	23003	36
3	-	39351	5	-	-	-	6595	-	907	22637	38
-	-	2521	2	-	-	-	294	-	285	1426	39
97	-	12115	26	-	-	-	160	-	551	9042	40
-	-	27581	193	-	-	-	249	-	-	26418	42
143	-	10449	30	-	-	-	-	-	302	9157	43
270	-	22258	233	-	-	-	-	120	757	16432	44
33	-	4558	83	-	-	-	-	200	400	3670	48
-	-	2543	47	-	-	-	-	200	450	1661	49
-	-	13	-	-	-	-	-	100	280	69	50
141	-	4589	115	20	-	-	-	650	791	3003	51
24	-	72	5	-	-	-	-	100	260	122	55
6248	602	98531	1082	2885	64	8	26113	502	45340	81308	
-	-	193	-	-	-	-	600	-	2000	1391	04
110	220	-	178	20	20	8	314	92	2400	1497	05
-	-	7016	57	150	-	-	-	-	900	5276	11
-	-	400	-	50	-	-	-	-	250	342	12
-	-	5068	13	-	-	-	162	-	800	3901	13
250	-	946	-	-	-	-	-	-	150	589	16
63	-	216	1	-	-	-	-	10	200	205	20
50	-	406	-	-	-	-	-	-	250	360	22
-	-	18621	6	224	-	-	995	-	505	11096	24
4	-	19588	2	29	-	-	5005	200	992	11955	25
-	-	18337	154	280	-	-	6973	200	1610	11064	26
120	-	-	-	-	-	-	-	-	140	77	27
-	-	11079	-	450	-	-	185	-	802	5806	32
3940	-	16268	-	1566	-	-	1500	-	3804	11069	33
200	30	-	-	-	-	-	-	-	900	380	36
200	50	-	-	50	-	-	-	-	1750	766	37
130	-	-	-	20	-	-	-	-	802	367	38
6	50	35	139	46	15	-	857	-	1540	1116	39
-	252	125	501	-	29	-	4009	-	629	2240	40
23	-	96	-	-	-	-	34	-	1359	399	41
-	-	-	-	-	-	-	900	-	1547	1086	42
90	-	137	1	-	-	-	930	-	521	415	45
-	-	-	-	-	-	-	500	-	3500	1366	48
353	-	-	-	-	-	-	1500	-	1551	980	49
-	-	-	-	-	-	-	500	-	1300	630	50
110	-	-	-	-	-	-	-	-	1505	861	51
125	-	-	-	-	-	-	34	-	1625	838	52
124	-	-	-	-	-	-	-	-	2150	1220	53
-	-	-	30	-	-	-	1065	-	2158	1480	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	30	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	60	65
150	-	-	-	-	-	-	-	-	1300	443	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	60	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	90	68
200	-	-	-	-	-	-	-	-	5000	1570	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	180	71



Tabell 6 (forts.). Avvirkning til salg og industriell produksjon, etter sortiment og treslag.  
Kommune. 1990/91

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										
19 Troms										
	I alt Total	91759	-	15	6	-	35	6170	50	1700
01	Harstad	1767	-	-	-	-	-	-	20	-
02	Tromsø	5415	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kvæfjord	2445	-	-	-	-	-	-	10	-
13	Skånland	2362	-	-	-	-	9	-	20	-
15	Bjarkøy	155	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Ibestad	600	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Gratangen	912	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Lavangen	940	-	-	6	-	-	6	-	-
22	Bardu	10717	-	-	-	-	-	275	-	400
23	Salangen	2885	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Målselv	28211	-	15	-	-	35	3145	-	1300
25	Sørreisa	5700	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Dyrøy	1570	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Tranøy	2474	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Berg	15	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Lenvik	3865	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Balsfjord	13132	-	-	-	-	-	119	-	-
36	Karlsøy	550	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Lyngen	850	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Storfjord	1248	-	-	-	-	-	250	-	-
40	Kåfjord	300	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Nordreisa	4891	-	-	-	-	-	2366	-	-
43	Kvænangen	755	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Finnmark										
	I alt Total	15845	-	-	-	78	-	8216	-	538
11	Guovdageaidnu - Kautokeino	249	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Alta	2997	-	-	-	-	-	919	-	-
17	Kvalsund	221	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Porsanger	873	-	-	-	78	-	-	-	-
21	Kárášjohka - Karásjok	624	-	-	-	-	-	435	-	-
22	Lebesby	20	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Sør-Varanger	10861	-	-	-	-	-	6862	-	538

**Roundwood cut for sale and industrial production, by assortment and species of tree. Municipality. 1990/91**

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										1 000 kr	
40	100	240	2768	140	44	84	45936	-	34431	30255	
-	-	-	-	50	-	-	60	-	1637	639	01
30	-	-	-	-	-	-	1185	-	4200	2556	02
-	-	-	-	25	15	-	595	-	1800	823	11
-	-	20	-	30	-	-	235	-	2048	830	13
-	-	-	-	15	15	-	-	-	125	58	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	300	17
-	-	-	-	6	-	-	6	-	900	455	19
-	-	-	-	14	14	-	-	-	900	626	20
-	-	100	318	-	-	-	7066	-	2558	3381	22
-	-	-	-	-	-	-	1480	-	1405	1041	23
-	-	100	1433	-	-	-	18283	-	3900	7973	24
-	-	-	-	-	-	-	3700	-	2000	1750	25
-	-	-	-	-	-	-	770	-	800	577	26
10	-	-	-	-	-	-	900	-	1564	853	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	3	29
-	-	20	-	-	-	20	2000	-	1825	1285	31
-	100	-	-	-	-	50	8353	-	4010	3852	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	303	36
-	-	-	-	-	-	-	350	-	500	325	38
-	-	-	237	-	-	14	83	-	664	453	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	150	40
-	-	-	662	-	-	-	370	-	1493	1614	42
-	-	-	118	-	-	-	-	-	637	406	43
-	-	-	1995	-	-	-	-	179	4839	4165	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	249	37	11
-	-	-	28	-	-	-	-	-	2050	852	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	221	33	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	144	20
-	-	-	14	-	-	-	-	-	175	138	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3	22
-	-	-	1953	-	-	-	-	179	1329	2957	30

Tabell 7. Avvirking<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
Kommune. 1990/91

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	455818	354991	87359	13468	182329	149568	32668	93
01	Halden	60163	43646	14096	2421	8914	7579	1335	-
03	Fredrikstad	1778	1680	98	-	1089	1030	59	-
04	Moss	2398	1813	353	232	659	610	49	-
11	Hvaler	1697	1210	426	61	703	525	178	-
13	Borge	1829	1299	530	-	668	414	254	-
14	Varteig	6657	5393	1165	99	4170	3489	681	-
15	Skjeberg	14928	11572	3217	139	7944	6275	1669	-
18	Aremark	47990	31070	15236	1684	8241	3649	4592	-
19	Marker	59610	45017	12576	2017	22066	18623	3443	-
21	Rømskog	25830	17517	7446	867	15655	11072	4583	-
22	Trøgstad	31485	26519	4055	911	15241	13474	1767	-
23	Spydeberg	19096	17577	826	693	9301	8751	550	-
24	Askim	7821	7463	67	291	4260	4204	56	-
25	Eidsberg	33268	28019	4158	1091	12744	10724	2020	-
27	Skiptvet	10822	9305	996	521	4858	4347	511	-
28	Rakkestad	44117	31127	12132	858	21969	16740	5229	-
30	Tune	8926	8067	742	117	2492	2235	257	-
31	Rolvøy	2087	1946	141	-	851	763	88	-
33	Kråkerøy	774	511	263	-	346	204	142	-
34	Onsøy	9136	6774	2252	110	5271	3919	1352	-
35	Råde	8488	6858	1558	72	4431	3622	809	-
36	Rygge	3784	3105	518	161	1829	1468	361	-
37	Våler	27684	23273	3832	579	13281	11093	2188	-
38	Hobøl	25450	24230	676	544	15346	14758	495	93
02 Akershus									
	I alt Total	757069	649201	88498	19370	429776	374206	55442	128
11	Vestby	33434	30424	1841	1169	14763	13651	1112	-
13	Ski	22469	20529	1639	301	12989	11934	1055	-
14	Ås	17482	16524	646	312	8337	7969	368	-
15	Frogn	11449	10515	462	472	5551	5344	207	-
16	Nesodden	9300	8108	832	360	4103	3730	373	-
17	Oppegård	8950	7593	1173	184	4369	3784	585	-
19	Bærum	22693	19257	2043	1393	11967	11468	463	36
20	Asker	16101	15628	209	264	9629	9496	133	-
21	Aurskog-Høland	129039	95877	30178	2984	69962	54079	15883	-
26	Sørum	27206	22103	4353	750	15640	12644	2996	-
27	Fet	26992	19861	6253	878	17403	13096	4307	-
28	Rælingen	6017	5738	279	-	3262	3081	181	-
29	Enebakk	30732	28728	1319	685	19426	18399	1027	-
30	Lørenskog	10420	9352	777	291	6535	5964	571	-
31	Skedsmo	6643	5537	734	372	3632	3132	500	-
33	Nittedal	44197	42350	1325	522	26532	25674	858	-
34	Gjerdrum	12143	11211	621	311	7569	7200	369	-
35	Ullensaker	37877	31489	4246	2142	19347	16777	2570	-
36	Nes	76606	51758	23196	1652	53938	34967	18897	74
37	Eidsvoll	81233	74352	5179	1702	45045	42706	2339	-
38	Nannestad	55304	52045	987	2272	28702	28214	483	5
39	Hurdal	70782	70222	206	354	41075	40897	165	13
03 Oslo									
	I alt Total	54011	49389	3368	1254	29695	28131	1564	-
01	Oslo	54011	49389	3368	1254	29695	28131	1564	-

<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. 1990/91**

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												
174957	147242	23341	4374	2047	-	-	2047	96485	58181	31350	6954	
24894	17674	5832	1388	-	-	-	-	26355	18393	6929	1033	01
689	650	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03
1711	1203	304	204	-	-	-	-	28	-	-	28	04
994	685	248	61	-	-	-	-	-	-	-	-	11
1152	885	267	-	-	-	-	-	9	-	9	-	13
2405	1904	484	17	-	-	-	-	82	-	-	82	14
6902	5297	1548	57	-	-	-	-	82	-	-	82	15
14612	11865	2747	-	-	-	-	-	25137	15556	7897	1684	18
16352	14762	1577	13	1366	-	-	1366	19826	11632	7556	638	19
6047	5263	784	-	681	-	-	681	3447	1182	2079	186	21
14462	12738	1636	88	-	-	-	-	1782	307	652	823	22
9627	8826	276	525	-	-	-	-	168	-	-	168	23
3454	3259	11	184	-	-	-	-	107	-	-	107	24
14069	12152	1237	680	-	-	-	-	6455	5143	901	411	25
4007	3737	174	96	-	-	-	-	1957	1221	311	425	27
13985	11469	2152	364	-	-	-	-	8163	2918	4751	494	28
6336	5781	485	70	-	-	-	-	98	51	-	47	30
1236	1183	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
428	307	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
3784	2855	900	29	-	-	-	-	81	-	-	81	34
3985	3236	749	-	-	-	-	-	72	-	-	72	35
1937	1637	157	143	-	-	-	-	18	-	-	18	36
12135	10402	1379	354	-	-	-	-	2268	1778	265	225	37
9754	9472	181	101	-	-	-	-	350	-	-	350	38
303474	265980	23358	14136	801	-	-	801	23018	9015	9698	4305	
18419	16773	715	931	-	-	-	-	252	-	14	238	11
9417	8595	578	244	-	-	-	-	63	-	6	57	13
9062	8555	274	233	-	-	-	-	83	-	4	79	14
5777	5171	253	353	-	-	-	-	121	-	2	119	15
5192	4378	459	355	-	-	-	-	5	-	-	5	16
4549	3809	556	184	-	-	-	-	32	-	32	-	17
10059	7771	1054	1234	-	-	-	-	667	18	526	123	19
6409	6132	76	201	-	-	-	-	63	-	-	63	20
42957	34004	6868	2085	-	-	-	-	16120	7794	7427	899	21
11362	9448	1313	601	10	-	-	10	194	11	44	139	26
9135	6763	1895	477	-	-	-	-	454	2	51	401	27
2750	2657	93	-	-	-	-	-	5	-	5	-	28
11180	10329	278	573	-	-	-	-	126	-	14	112	29
3562	3084	188	290	1	-	-	1	322	304	18	-	30
3011	2405	234	372	-	-	-	-	-	-	-	-	31
17665	16676	467	522	-	-	-	-	-	-	-	-	33
4442	4011	250	181	-	-	-	-	132	-	2	130	34
17744	14712	1586	1446	21	-	-	21	765	-	90	675	35
19956	15905	2966	1085	2	-	-	2	2710	886	1333	491	36
35367	31646	2756	965	649	-	-	649	172	-	84	88	37
25800	23831	458	1511	90	-	-	90	712	-	46	666	38
29659	29325	41	293	28	-	-	28	20	-	-	20	39
23442	20415	1788	1239	-	-	-	-	874	843	16	15	
23442	20415	1788	1239	-	-	-	-	874	843	16	15	01

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

**Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag. Kommune. 1990/91**

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries			
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Kubikkmeter fast mål									
04 Hedmark									
	I alt Total	2311411	1673731	593956	43724	1285307	986978	295332	2997
02	Kongsvinger	199593	165845	27498	6250	124477	109046	14888	543
12	Ringsaker	142938	136416	4890	1632	82936	79623	3228	85
14	Vang	24746	22870	1347	529	13737	12781	956	-
15	Løten	66921	41993	24600	328	45580	27927	17489	164
17	Stange	134459	100914	32838	707	83438	64355	18987	96
18	Nord-Odal	86059	75083	9529	1447	52919	48879	3887	153
19	Sør-Odal	95330	83497	9260	2573	68783	62486	5907	390
20	Eidskog	114674	98787	12928	2959	77734	69371	8363	-
23	Grue	158542	117146	37303	4093	49071	36375	12002	694
25	Åsnes	184354	119050	61331	3973	108191	71769	35647	775
26	Våler	112738	88250	22055	2433	65128	54525	10603	-
27	Elverum	205743	145711	56793	3239	111830	92925	18849	56
28	Trysil	228889	157612	66930	4347	113881	81169	32712	-
29	Åmot	198791	156979	35575	6237	108288	91498	16749	41
30	Stor-Elvdal	134410	91647	41012	1751	65199	44485	20714	-
32	Rendalen	104933	54293	49495	1145	53900	30298	23602	-
34	Engerdal	46931	6521	40410	-	21961	2546	19415	-
36	Tolga	15642	271	15351	20	8256	119	8137	-
37	Tynset	21759	6983	14767	9	12009	4226	7783	-
38	Alvdal	23862	3863	19970	29	13612	2575	11037	-
39	Folldal	5720	-	5720	-	2635	-	2635	-
41	Os	4377	-	4354	23	1742	-	1742	-
05 Oppland									
	I alt Total	1138347	1016891	113480	7976	659795	574756	84910	129
01	Lillehammer	70291	68786	1172	333	43396	42683	681	32
02	Gjøvik	119591	118105	339	1147	79194	78921	273	-
11	Dovre	5035	25	4956	54	4022	25	3997	-
12	Lesja	10070	5	9971	94	7123	5	7118	-
13	Skjåk	15647	116	15529	2	15317	12	15305	-
14	Lom	2175	399	1725	51	1089	179	910	-
15	Vågå	14682	1822	12589	271	10116	1157	8959	-
16	Nord-Fron	12470	5292	6318	860	6363	2693	3670	-
17	Sel	13686	4926	8441	319	8230	2948	5282	-
19	Sør-Fron	11566	10387	890	289	5968	5471	497	-
20	Ringebu	23119	22131	908	80	12334	11589	745	-
21	Øyer	35121	34552	517	52	19812	19349	463	-
22	Gausdal	62489	61738	499	252	31299	30947	352	-
28	Østre Toten	78324	76857	1083	384	47753	46856	897	-
29	Vestre Toten	36271	35282	659	330	25341	24885	456	-
32	Jevnaker	34352	29956	4176	220	19827	16815	2984	28
33	Lunner	38858	31508	7108	242	21307	15807	5500	-
34	Gran	127336	113164	13580	592	73539	62206	11318	15
36	Søndre Land	114230	109104	4260	866	65868	63403	2456	9
38	Nordre Land	94868	91326	3307	235	53131	50544	2542	45
40	Sør-Aurdal	97750	88489	8255	1006	48742	43278	5464	-
41	Etnedal	30702	28401	2160	141	19370	17556	1814	-
42	Nord-Aurdal	59485	55897	3514	74	27339	24949	2390	-
43	Vestre Slidre	20184	19528	638	18	9368	9020	348	-
44	Øystre Slidre	6986	6282	648	56	2430	2088	342	-
45	Vang	3059	2813	238	8	1517	1370	147	-

<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. 1990/91**

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												
728756	543856	173355	11545	22102	352	19	21731	275246	142545	125250	7451	
52898	44842	6099	1957	1176	-	-	1176	21042	11957	6511	2574	02
58422	56453	1591	378	1392	285	-	1107	188	55	71	62	12
9861	9491	305	65	399	-	-	399	749	598	86	65	14
20343	13773	6570	-	151	-	-	151	847	293	541	13	15
44914	36310	8277	327	213	-	-	213	5894	249	5574	71	17
28119	23855	4016	248	857	-	-	857	4164	2349	1626	189	18
21414	18048	2277	1089	734	-	-	734	4399	2963	1076	360	19
30241	24971	3617	1653	897	-	-	897	5802	4445	948	409	20
14163	12674	439	1050	444	-	-	444	94864	68097	24862	1905	23
56939	42325	12454	2160	665	-	-	665	18559	4956	13230	373	25
36244	30475	5748	21	2293	-	17	2276	9073	3250	5687	136	26
59273	43396	15207	670	2396	-	-	2396	32244	9390	22737	117	27
86593	60179	25897	517	3071	5	-	3066	25344	16259	8321	764	28
63323	56407	5953	963	5202	62	2	5138	21978	9012	12871	95	29
57753	43556	13916	281	1152	-	-	1152	10306	3606	6382	318	30
42204	22103	19964	137	1008	-	-	1008	7821	1892	5929	-	32
18717	801	17916	-	-	-	-	-	6253	3174	3079	-	34
5913	152	5761	-	20	-	-	20	1453	-	1453	-	36
8059	2757	5302	-	9	-	-	9	1682	-	1682	-	37
8707	1288	7390	29	-	-	-	-	1543	-	1543	-	38
2496	-	2496	-	-	-	-	-	589	-	589	-	39
2160	-	2160	-	23	-	-	23	452	-	452	-	41
466468	437923	25191	3354	6359	1652	638	4069	5725	2560	2741	424	
26572	26091	481	-	309	8	-	301	14	4	10	-	01
39210	39144	66	-	1092	-	-	1092	95	40	-	55	02
959	-	959	-	54	-	-	54	-	-	-	-	11
2403	-	2403	-	511	-	450	61	33	-	-	33	12
328	104	224	-	2	-	-	2	-	-	-	-	13
1035	220	815	-	51	-	-	51	-	-	-	-	14
4179	655	3524	-	56	10	-	46	331	-	106	225	15
5182	2534	2648	-	925	65	-	860	-	-	-	-	16
4961	1957	3004	-	440	21	155	264	55	-	-	55	17
5159	4766	393	-	439	150	-	289	-	-	-	-	19
10664	10501	163	-	121	41	-	80	-	-	-	-	20
15257	15203	54	-	52	-	-	52	-	-	-	-	21
30938	30791	147	-	252	-	-	252	-	-	-	-	22
29365	29170	180	15	319	6	-	313	887	825	6	56	28
9119	8996	123	-	730	400	-	330	1081	1001	80	-	29
13411	12492	727	192	650	649	1	-	464	-	464	-	32
17526	15701	1583	242	-	-	-	-	25	-	25	-	33
53352	50656	2120	576	303	302	-	1	142	-	142	-	34
47835	45692	1286	857	-	-	-	-	527	9	518	-	36
41673	40782	722	169	53	-	32	21	11	-	11	-	38
47891	45211	1674	1006	-	-	-	-	1117	-	1117	-	40
11331	10845	345	141	-	-	-	-	1	-	1	-	41
31921	30893	954	74	-	-	-	-	225	55	170	-	42
10272	10002	252	18	-	-	-	-	544	506	38	-	43
4425	4116	253	56	-	-	-	-	131	78	53	-	44
1500	1401	91	8	-	-	-	-	42	42	-	-	45

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

**Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
Kommune. 1990/91**

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									
<b>06 Buskerud</b>									
	I alt Total	1078341	863541	177090	37710	586398	469755	115566	1077
02	Drammen	20871	18713	1670	488	13315	12187	1070	58
04	Kongsberg	124782	101383	21314	2085	64823	51478	13345	-
05	Ringerike	217684	166382	41047	10255	117328	92036	24814	478
12	Hole	25132	23117	1352	663	11836	11059	762	15
15	Flå	56710	48656	6895	1159	27758	23007	4736	15
16	Nes	34014	23042	10709	263	18003	11253	6750	-
17	Gol	24038	17545	6424	69	11913	8049	3864	-
18	Hemsedal	6374	5830	491	53	2938	2626	312	-
19	Ål	19027	12501	6440	86	11739	6965	4774	-
20	Hol	4825	1468	3270	87	2986	883	2103	-
21	Sigdal	76009	56804	15816	3389	44830	32895	11874	61
22	Krødsherad	71559	60903	4631	6025	36279	33316	2747	216
23	Modum	71877	58396	11269	2212	41131	33386	7745	-
24	Øvre Eiker	60239	45153	12929	2157	33487	24427	9011	49
25	Nedre Eiker	12139	8842	3039	258	6994	4631	2363	-
26	Lier	54026	52137	516	1373	30491	29997	409	85
27	Røyken	20127	17804	1037	1286	10302	9585	665	52
28	Hurum	23512	18928	3756	828	11924	10472	1404	48
31	Flesberg	61525	45572	14280	1673	36599	26867	9732	-
32	Rollag	48339	42999	4091	1249	28950	25904	3046	-
33	Nore og Uvdal	45532	37366	6114	2052	22772	18732	4040	-
<b>07 Vestfold</b>									
	I alt Total	309645	268278	13429	27938	152325	142891	8588	846
01	Borre	3851	2253	24	1574	1103	1086	17	-
02	Holmestrand	13846	11877	450	1519	6268	5895	349	24
04	Tønsberg	7463	4999	349	2115	2683	2459	224	-
06	Sandefjord	11212	9526	454	1232	5053	4844	209	-
09	Larvik	62333	53177	3894	5262	29428	27175	2253	-
11	Svelvik	8798	7659	691	448	5741	4958	648	135
13	Sande	26156	23250	1522	1384	16145	14697	1301	147
14	Hof	27562	25513	681	1368	15936	15413	517	6
16	Våle	7395	6401	42	952	3463	3446	17	-
18	Ramnes	25936	22206	628	3102	13247	12883	346	18
19	Andebu	36075	31936	1316	2823	16864	15685	682	497
20	Stokke	18211	15273	686	2252	8313	7862	451	-
22	Nøtterøy	3852	1874	1114	864	1552	1003	530	19
23	Tjøme	627	203	369	55	245	95	150	-
28	Lardal	56328	52131	1209	2988	26284	25390	894	-
<b>08 Telemark</b>									
	I alt Total	850509	601277	214271	34961	388711	271096	117157	458
05	Porsgrunn	15320	12755	1462	1103	8201	7237	956	8
06	Skien	107637	84655	18157	4825	48169	38907	9154	108
07	Notodden	76649	43892	30582	2175	35327	20457	14870	-
11	Siljan	41832	38207	2827	798	19896	18029	1867	-
14	Bamble	41903	28873	8553	4477	18773	13966	4807	-
15	Kragerø	33563	18320	12323	2920	15809	8549	7260	-
17	Drangedal	101984	57813	37387	6784	44494	23256	21238	-
19	Nome	29797	15414	12344	2039	13576	7622	5948	6
21	Bø	17780	12204	4931	645	9513	6383	3026	104
22	Sauherad	42549	30388	9502	2659	18632	13897	4735	-
26	Tinn	61164	50186	9440	1538	25549	20535	5014	-
27	Hjartdal	32122	25294	6438	390	14562	11367	3195	-
28	Seljord	25119	20342	4300	477	10629	8143	2486	-
29	Kviteseid	51395	38766	11823	806	26341	18773	7400	168
30	Nissedal	40217	17664	20572	1981	20945	8726	12155	64
31	Fyresdal	39746	23232	15599	915	19619	10493	9126	-
33	Tokke	55398	50094	4922	382	22578	20007	2571	-
34	Vinje	36334	33178	3109	47	16098	14749	1349	-

<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. 1990/91**

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												
478482	392728	50963	34791	209	-	-	209	13252	1058	10561	1633	
7540	6526	600	414	-	-	-	-	16	-	-	16	02
57385	49872	5973	1540	209	-	-	209	2365	33	1996	336	04
95289	74346	11601	9342	-	-	-	-	5067	-	4632	435	05
13197	12058	491	648	-	-	-	-	99	-	99	-	12
28912	25649	2119	1144	-	-	-	-	40	-	40	-	15
15665	11789	3613	263	-	-	-	-	346	-	346	-	16
12036	9496	2471	69	-	-	-	-	89	-	89	-	17
3436	3204	179	53	-	-	-	-	-	-	-	-	18
7211	5531	1594	86	-	-	-	-	77	5	72	-	19
1812	585	1140	87	-	-	-	-	27	-	27	-	20
30691	23909	3604	3178	-	-	-	-	488	-	338	150	21
34762	27587	1476	5699	-	-	-	-	518	-	408	110	22
30014	25010	2908	2096	-	-	-	-	732	-	616	116	23
24898	19706	3168	2024	-	-	-	-	1854	1020	750	84	24
4940	4211	542	187	-	-	-	-	205	-	134	71	25
23487	22140	107	1240	-	-	-	-	48	-	-	48	26
9825	8219	372	1234	-	-	-	-	-	-	-	-	27
11521	8456	2348	717	-	-	-	-	67	-	4	63	28
24073	18705	3815	1553	-	-	-	-	853	-	733	120	31
19094	17095	788	1211	-	-	-	-	295	-	257	38	32
22694	18634	2054	2006	-	-	-	-	66	-	20	46	33
135251	113100	4189	17962	14677	9533	4	5140	7392	2754	648	3990	
1618	1148	7	463	845	-	-	845	285	19	-	266	01
7102	5654	68	1380	328	328	-	-	148	-	33	115	02
3244	2534	122	588	1476	-	-	1476	60	6	3	51	04
4418	3369	228	821	1313	1313	-	-	428	-	17	411	06
28292	22542	1397	4353	3343	3343	-	-	1270	117	244	909	09
3027	2701	43	283	-	-	-	-	30	-	-	30	11
10011	8553	221	1237	-	-	-	-	-	-	-	-	13
11278	9868	164	1246	232	232	-	-	116	-	-	116	14
3276	2917	20	339	428	-	-	428	228	38	5	185	16
11080	9170	196	1714	791	81	-	710	818	72	86	660	18
14663	12457	425	1781	2148	2144	4	-	2400	1650	205	545	19
8264	6321	232	1711	1072	1072	-	-	562	18	3	541	20
1732	871	577	284	460	-	-	460	108	-	7	101	22
363	108	217	38	-	-	-	-	19	-	2	17	23
26883	24887	272	1724	2241	1020	-	1221	920	834	43	43	28
420838	319400	79231	22207	3467	327	-	3140	37493	10454	17883	9156	
6114	5054	354	706	327	327	-	-	678	137	152	389	05
56025	45233	6765	4027	389	-	-	389	3054	515	2238	301	06
36097	22266	11887	1944	-	-	-	-	5225	1169	3825	231	07
20399	19143	629	627	-	-	-	-	1537	1035	331	171	11
21079	14619	2768	3692	-	-	-	-	2051	288	978	785	14
14016	9594	4422	-	2751	-	-	2751	987	177	641	169	15
46022	32625	13323	74	-	-	-	-	11468	1932	2826	6710	17
14906	7773	5161	1972	-	-	-	-	1315	19	1235	61	19
7910	5821	1582	507	-	-	-	-	357	-	323	34	21
22698	16491	3765	2442	-	-	-	-	1219	-	1002	217	22
31103	26159	3422	1522	-	-	-	-	4512	3492	1004	16	26
16265	13926	2001	338	-	-	-	-	1295	1	1242	52	27
14490	12199	1814	477	-	-	-	-	-	-	-	-	28
24513	19767	4128	618	-	-	-	-	541	226	295	20	29
18206	8927	7362	1917	-	-	-	-	1066	11	1055	-	30
19654	12739	6000	915	-	-	-	-	473	-	473	-	31
32050	29580	2088	382	-	-	-	-	770	507	263	-	33
19291	17484	1760	47	-	-	-	-	945	945	-	-	34

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.



Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
Kommune. 1990/91

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups			Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries				
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Kubikkmeter fast mål									
09 Aust-Agder									
	I alt Total	433892	209716	180686	43490	196027	97524	96073	2430
01	Risør	19253	10012	5003	4238	8570	5151	2969	450
03	Arendal	646	510	116	20	220	173	39	8
04	Grimstad	21768	15748	3551	2469	8551	6816	1720	15
11	Gjerstad	23056	8701	11828	2527	11235	3810	7345	80
12	Vegårshei	46069	25583	14853	5633	21004	11844	8970	190
14	Tvedestrand	20065	9079	6206	4780	7129	3618	3227	284
18	Moland	15037	7787	4805	2445	5641	3119	2245	277
19	Froland	54591	19368	27982	7241	22855	7734	15000	121
20	Øyestad	7679	4401	2577	701	2889	1791	1096	2
21	Tromøy	499	277	121	101	247	193	54	-
22	Hisøy	70	28	42	-	34	12	22	-
26	Lillesand	8919	4240	3519	1160	4855	2358	1649	848
28	Birkenes	56262	31733	20424	4105	26962	16112	10778	72
29	Åmli	60078	26528	30047	3503	29739	13665	16004	70
35	Iveland	24751	9454	13285	2012	9728	4331	5397	-
37	Evje og Hornnes	30795	4183	25546	1066	16339	2157	14182	-
38	Bygland	29183	21447	6529	1207	12506	9591	2902	13
40	Valle	11931	8899	2855	177	5654	4039	1615	-
41	Bykle	3240	1738	1397	105	1869	1010	859	-
10 Vest-Agder									
	I alt Total	157089	52325	77542	27222	61471	21288	36051	4132
01	Kristiansand	7651	3272	2907	1472	2780	1560	1154	66
02	Mandal	13440	6171	4264	3005	3415	1905	1256	254
03	Farsund	2447	1422	761	264	199	24	81	94
04	Flekkefjord	3263	339	2699	225	1682	193	1457	32
14	Vennesla	24313	10545	10485	3283	10809	5472	5275	62
17	Sogndalen	15669	3842	8783	3044	5321	1525	3192	604
18	Søgne	4646	962	2192	1492	1205	221	464	520
21	Marnardal	29677	9194	16164	4319	13536	4385	7942	1209
26	Åseral	7454	1047	5133	1274	3246	451	2763	32
27	Audnedal	16189	7037	6887	2265	7112	3057	3812	243
29	Lindesnes	10943	3895	4381	2667	2375	1059	1142	174
32	Lyngdal	6299	2840	1187	2272	1682	582	457	643
34	Hægebostad	5758	796	3824	1138	3273	438	2727	108
37	Kvinesdal	5080	811	3900	369	2381	315	1993	73
46	Sirdal	4260	152	3975	133	2455	101	2336	18
11 Rogaland									
	I alt Total	41540	14239	23327	3974	12850	3967	8865	18
01	Eigersund	1200	1200	-	-	400	400	-	-
02	Sandnes	468	368	100	-	338	271	67	-
06	Haugesund	425	400	25	-	-	-	-	-
11	Sokndal	100	100	-	-	-	-	-	-
12	Lund	1090	790	200	100	452	352	100	-
14	Bjerkreim	528	207	251	70	200	50	150	-
19	Hå	229	-	229	-	-	-	-	-
20	Klepp	132	132	-	-	47	47	-	-
21	Time	1140	979	161	-	268	248	20	-
22	Gjesdal	62	34	28	-	28	-	28	-
24	Sola	114	73	41	-	-	-	-	-
29	Forsand	212	29	183	-	48	-	48	-
30	Strand	1147	75	1059	13	263	-	263	-
33	Hjelmeland	6135	866	5163	106	2398	338	2060	-
34	Suldal	13168	3419	8853	896	5353	1347	3988	18
35	Sauda	3089	447	2047	595	1129	101	1028	-
41	Finnøy	1942	1565	164	213	259	259	-	-
46	Tysvær	5393	1685	2689	1019	614	178	436	-
49	Karmøy	318	313	5	-	-	-	-	-
54	Vindafjord	4648	1557	2129	962	1053	376	677	-

<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. 1990/91**

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												
213496	106155	73089	34252	-	-	-	-	24369	6037	11524	6808	
9360	4573	1806	2981	-	-	-	-	1323	288	228	807	01
293	259	34	-	-	-	-	-	133	78	43	12	03
10834	7876	1789	1169	-	-	-	-	2383	1056	42	1285	04
11193	4821	4013	2359	-	-	-	-	628	70	470	88	11
22406	12630	4711	5065	-	-	-	-	2659	1109	1172	378	12
10174	4806	2076	3292	-	-	-	-	2762	655	903	1204	14
7616	3846	2038	1732	-	-	-	-	1780	822	522	436	18
27274	10190	11338	5746	-	-	-	-	4462	1444	1644	1374	19
4139	2435	1112	592	-	-	-	-	651	175	369	107	20
239	84	67	88	-	-	-	-	13	-	-	13	21
36	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
3617	1882	1724	11	-	-	-	-	447	-	146	301	26
27309	15431	8491	3387	-	-	-	-	1991	190	1155	646	28
27800	12713	11730	3357	-	-	-	-	2539	150	2313	76	29
13498	5123	6444	1931	-	-	-	-	1525	-	1444	81	35
13403	2026	10311	1066	-	-	-	-	1053	-	1053	-	37
16657	11856	3607	1194	-	-	-	-	20	-	20	-	38
6277	4860	1240	177	-	-	-	-	-	-	-	-	40
1371	728	538	105	-	-	-	-	-	-	-	-	41
80767	30952	31478	18337	1422	37	-	1385	13429	48	10013	3368	
4386	1712	1467	1207	-	-	-	-	485	-	286	199	01
4314	4266	48	-	1385	-	-	1385	4326	-	2960	1366	02
2114	1372	680	62	-	-	-	-	134	26	-	108	03
1581	146	1242	193	-	-	-	-	-	-	-	-	04
13086	5073	5045	2968	-	-	-	-	418	-	165	253	14
8720	2317	3963	2440	-	-	-	-	1628	-	1628	-	17
3063	741	1350	972	-	-	-	-	378	-	378	-	18
14924	4809	7052	3063	-	-	-	-	1217	-	1170	47	21
4208	596	2370	1242	-	-	-	-	-	-	-	-	26
8853	3943	2888	2022	37	37	-	-	187	-	187	-	27
4250	2836	-	1414	-	-	-	-	4318	-	3239	1079	29
4334	2236	730	1368	-	-	-	-	283	22	-	261	32
2430	358	1097	975	-	-	-	-	55	-	-	55	34
2699	496	1907	296	-	-	-	-	-	-	-	-	37
1805	51	1639	115	-	-	-	-	-	-	-	-	46
28182	10107	14119	3956	-	-	-	-	508	165	343	-	
800	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
130	97	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
425	400	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06
100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
638	438	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	12
220	100	50	70	-	-	-	-	108	57	51	-	14
229	-	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
80	80	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	20
865	724	141	-	-	-	-	-	7	7	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	34	34	-	-	22
114	73	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
164	29	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
884	75	796	13	-	-	-	-	-	-	-	-	30
3737	528	3103	106	-	-	-	-	-	-	-	-	33
7815	2072	4865	878	-	-	-	-	-	-	-	-	34
1960	346	1019	595	-	-	-	-	-	-	-	-	35
1683	1306	164	213	-	-	-	-	-	-	-	-	41
4779	1507	2253	1019	-	-	-	-	-	-	-	-	46
318	313	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
3241	1119	1160	962	-	-	-	-	354	62	292	-	54

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
Kommune. 1990/91

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups			Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries				
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtré Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtré
Kubikkmeter fast mål									
12 Hordaland									
	I alt Total	90217	44973	42660	2584	39862	17599	22247	16
01	Bergen	2285	1450	835	-	1100	300	800	-
11	Etne	2790	610	2080	100	890	210	680	-
14	Ølen	3160	410	2450	300	1160	210	950	-
16	Sveio	2590	900	1670	20	970	500	470	-
19	Bømlo	470	190	280	-	200	70	130	-
21	Stord	1830	180	1650	-	940	90	850	-
22	Fitjar	1200	220	980	-	380	120	260	-
23	Tysnes	3049	1176	1873	-	1081	389	692	-
24	Kvinnherad	10430	2085	7990	355	3995	585	3410	-
27	Jondal	2134	326	1535	273	929	148	781	-
28	Odda	2456	1619	823	14	1246	713	533	-
31	Ullensvang	5972	4614	1118	240	2133	1632	501	-
32	Eidfjord	270	5	182	83	81	-	81	-
33	Ulvik	4700	2630	1970	100	3410	1800	1610	-
34	Granvin	3600	2000	1400	200	1400	800	600	-
35	Voss	16639	9582	6457	600	8361	4261	4100	-
38	Kvam	5321	3013	2100	208	2439	1363	1060	16
41	Fusa	1546	476	979	91	556	84	472	-
42	Samnanger	230	18	212	-	200	-	200	-
43	Os	6211	5247	964	-	1302	691	611	-
44	Austevoll	330	-	330	-	80	-	80	-
45	Sund	60	-	60	-	60	-	60	-
46	Fjell	20	-	20	-	20	-	20	-
47	Askøy	1715	500	1215	-	1715	500	1215	-
51	Vaksdal	1000	352	648	-	664	204	460	-
53	Osterøy	2889	2770	119	-	1120	1089	31	-
56	Meland	1100	850	250	-	620	450	170	-
60	Radøy	810	520	290	-	280	190	90	-
63	Lindås	4900	3100	1800	-	2100	1100	1000	-
66	Masfjorden	510	130	380	-	430	100	330	-
14 Sogn og Fjordane									
	I alt Total	101251	48070	48082	5099	46249	20591	25652	6
01	Flora	2758	736	2018	4	1390	270	1120	-
11	Gulen	626	458	168	-	197	173	24	-
13	Hyllestad	1929	587	1312	30	519	167	352	-
16	Høyanger	2336	361	1350	625	625	110	515	-
17	Vik	1736	1169	476	91	570	369	201	-
18	Balestrand	3047	1615	1292	140	1125	623	502	-
19	Leikanger	5032	979	3988	65	3075	575	2500	-
20	Sogndal	10313	1410	8618	285	5865	855	5010	-
21	Aurland	54	22	32	-	49	17	32	-
22	Lærdal	38	20	18	-	38	20	18	-
24	Årdal	1309	75	1139	95	470	27	443	-
26	Luster	4490	2007	2202	281	1552	657	895	-
28	Askvoll	513	390	112	11	123	109	14	-
29	Fjaler	5992	2597	2833	562	2603	1227	1376	-
30	Gaular	6192	2929	3194	69	2972	1012	1960	-
31	Jølster	2067	1282	673	112	876	348	528	-
32	Førde	6397	4037	2338	22	3173	2016	1157	-
33	Naustdal	5183	3858	1031	294	1991	1434	557	-
38	Bremanger	5098	2700	2121	277	2033	672	1361	-
39	Vågsøy	89	58	31	-	15	15	-	-
41	Selje	440	440	-	-	440	440	-	-
43	Eid	8602	7164	1394	44	3489	2733	756	-
44	Hornindal	2295	1234	970	91	1543	843	699	1
45	Gloppen	8913	3539	4973	401	3655	1392	2263	-
49	Stryn	15802	8403	5799	1600	7861	4487	3369	5

<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. 1990/91**

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												
50048	27210	20270	2568	-	-	-	-	307	164	143	-	
1110	1100	10	-	-	-	-	-	75	50	25	-	01
1900	400	1400	100	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2000	200	1500	300	-	-	-	-	-	-	-	-	14
1620	400	1200	20	-	-	-	-	-	-	-	-	16
270	120	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
890	90	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
820	100	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
1919	738	1181	-	-	-	-	-	49	49	-	-	23
6435	1500	4580	355	-	-	-	-	-	-	-	-	24
1205	178	754	273	-	-	-	-	-	-	-	-	27
1210	906	290	14	-	-	-	-	-	-	-	-	28
3839	2982	617	240	-	-	-	-	-	-	-	-	31
149	5	61	83	-	-	-	-	40	-	40	-	32
1290	830	360	100	-	-	-	-	-	-	-	-	33
2200	1200	800	200	-	-	-	-	-	-	-	-	34
8278	5321	2357	600	-	-	-	-	-	-	-	-	35
2848	1650	1006	192	-	-	-	-	34	-	34	-	38
943	345	507	91	-	-	-	-	47	47	-	-	41
12	-	12	-	-	-	-	-	18	18	-	-	42
4865	4556	309	-	-	-	-	-	44	-	44	-	43
250	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
336	148	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
1769	1681	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
480	400	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
530	330	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
2800	2000	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
80	30	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
50776	26639	19892	4245	-	-	-	-	4226	840	2538	848	
1168	466	698	4	-	-	-	-	200	-	200	-	01
429	285	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
1370	420	920	30	-	-	-	-	40	-	40	-	13
1701	251	825	625	-	-	-	-	10	-	10	-	16
1166	800	275	91	-	-	-	-	-	-	-	-	17
1887	992	790	105	-	-	-	-	35	-	-	35	18
1829	404	1360	65	-	-	-	-	128	-	128	-	19
3085	555	2245	285	-	-	-	-	1363	-	1363	-	20
5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
813	48	670	95	-	-	-	-	26	-	26	-	24
2938	1350	1307	281	-	-	-	-	-	-	-	-	26
390	281	98	11	-	-	-	-	-	-	-	-	28
3076	1234	1280	562	-	-	-	-	313	136	177	-	29
2823	1637	1117	69	-	-	-	-	397	280	117	-	30
1071	869	90	112	-	-	-	-	120	65	55	-	31
2543	1712	809	22	-	-	-	-	681	309	372	-	32
3092	2374	424	294	-	-	-	-	100	50	50	-	33
2903	2028	760	115	-	-	-	-	162	-	-	162	38
74	43	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
5113	4431	638	44	-	-	-	-	-	-	-	-	43
752	391	271	90	-	-	-	-	-	-	-	-	44
5202	2147	2710	345	-	-	-	-	56	-	-	56	45
7346	3916	2430	1000	-	-	-	-	595	-	-	595	49

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

Tabell 7 (forts.). Avvirking<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
Kommune. 1990/91

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries			
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Kubikkmeter fast mål									
15 Møre og Romsdal									
	I alt Total	140391	48324	82865	9202	56889	13539	43350	-
02	Molde	11931	1927	9225	779	3522	700	2822	-
04	Ålesund	580	-	580	-	53	-	53	-
11	Vanylven	800	375	425	-	20	20	-	-
14	Sande	1200	384	816	-	378	172	206	-
19	Volda	3413	1845	1419	149	981	526	455	-
20	Ørsta	3051	2831	220	-	464	440	24	-
23	Ørskog	1499	761	738	-	667	420	247	-
24	Norddal	1461	807	654	-	248	88	160	-
25	Stranda	2168	1029	1139	-	348	207	141	-
26	Stordal	289	284	5	-	-	-	-	-
28	Sykkylven	544	231	313	-	125	35	90	-
29	Skodje	5359	823	4536	-	4252	156	4096	-
34	Haram	361	77	284	-	-	-	-	-
35	Vestnes	7902	3348	4554	-	1653	385	1268	-
39	Rauma	14185	9994	4191	-	2473	1731	742	-
43	Nesset	7861	1495	4829	1537	2022	229	1793	-
45	Midsund	263	61	202	-	60	17	43	-
47	Aukra	230	134	96	-	12	12	-	-
48	Fræna	1270	379	869	22	198	99	99	-
51	Eide	639	279	360	-	59	59	-	-
54	Averøy	1463	322	1141	-	346	110	236	-
56	Frei	1490	145	1345	-	707	58	649	-
57	Gjemnes	5010	2267	2318	425	902	599	303	-
60	Tingvoll	13637	1244	12340	53	11191	654	10537	-
63	Sunnal	4924	441	3165	1318	2391	24	2367	-
66	Surnadal	24250	9401	11143	3706	11538	4129	7409	-
67	Rindal	9496	5228	3223	1045	3433	1712	1721	-
69	Aure	7811	1148	6515	148	4071	445	3626	-
71	Halsa	6413	1032	5361	20	4147	512	3635	-
72	Tustna	891	32	859	-	628	-	628	-
16 Sør-Trøndelag									
	I alt Total	427152	368910	54588	3654	207281	185654	21527	100
01	Trondheim	21590	19818	1723	49	10335	9892	443	-
12	Hemne	10601	1225	6629	2747	5244	687	4557	-
13	Snillfjord	4069	1026	3043	-	1513	476	1037	-
17	Hitra	552	-	552	-	143	-	143	-
22	Agdenes	7435	6598	774	63	3352	3242	110	-
24	Rissa	18418	17906	492	20	7387	7358	29	-
27	Bjugn	1493	1354	139	-	637	637	-	-
30	Åfjord	9358	8988	370	-	4235	4217	18	-
32	Roan	1524	1463	61	-	606	606	-	-
33	Osen	3890	3859	31	-	1752	1752	-	-
34	Oppdal	4136	12	4093	31	883	-	852	31
35	Rennebu	20288	13356	6926	6	8315	5488	2827	-
36	Meldal	21979	19460	2453	66	12686	11428	1258	-
38	Orkdal	43624	42146	1418	60	23273	22848	425	-
40	Røros	5596	-	5548	48	2853	-	2853	-
44	Holtålen	9256	8483	773	-	3453	3084	369	-
48	Midtre gauldal	55723	44741	10679	303	25500	22070	3361	69
53	Melhus	50008	47333	2604	71	26731	25740	991	-
57	Skaun	35635	34662	951	22	17074	16922	152	-
62	Klæbu	7453	6967	486	-	4315	4039	276	-
63	Malvik	17705	16333	1335	37	11218	10372	846	-
64	Selbu	59515	56403	3010	102	29344	28391	953	-
65	Tydal	17304	16777	498	29	6432	6405	27	-

<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. 1990/91**

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												
55350	23933	31417	-	335	115	71	149	27817	10737	8027	9053	
5109	970	4139	-	-	-	-	-	3300	257	2264	779	02
527	-	527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04
650	320	330	-	-	-	-	-	130	35	95	-	11
782	182	600	-	-	-	-	-	40	30	10	-	14
2214	1273	941	-	149	-	-	149	69	46	23	-	19
2107	2076	31	-	40	40	-	-	440	275	165	-	20
832	341	491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
1213	719	494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
1619	822	797	-	-	-	-	-	201	-	201	-	25
284	284	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	26
244	196	48	-	-	-	-	-	175	-	175	-	28
611	611	-	-	-	-	-	-	496	56	440	-	29
345	77	268	-	16	-	16	-	-	-	-	-	34
4731	1495	3236	-	50	-	50	-	1468	1468	-	-	35
5931	3359	2572	-	75	75	-	-	5706	4829	877	-	39
2991	808	2183	-	-	-	-	-	2848	458	853	1537	43
169	34	135	-	-	-	-	-	34	10	24	-	45
208	122	86	-	-	-	-	-	10	-	10	-	47
904	280	624	-	-	-	-	-	168	-	146	22	48
580	220	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
1102	210	892	-	-	-	-	-	15	2	13	-	54
763	87	676	-	-	-	-	-	20	-	20	-	56
2561	1406	1155	-	-	-	-	-	1547	262	860	425	57
2147	485	1662	-	-	-	-	-	299	105	141	53	60
967	314	653	-	-	-	-	-	1566	103	145	1318	63
7226	4316	2910	-	-	-	-	-	5486	956	824	3706	66
2934	1932	1002	-	-	-	-	-	3129	1584	500	1045	67
3318	517	2801	-	-	-	-	-	422	186	88	148	69
2018	445	1573	-	-	-	-	-	248	75	153	20	71
263	32	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
203324	181390	21934	-	123	75	-	48	16424	1791	11127	3506	
10459	9896	563	-	-	-	-	-	796	30	717	49	01
2570	525	2045	-	-	-	-	-	2787	13	27	2747	12
2468	462	2006	-	-	-	-	-	88	88	-	-	13
209	-	209	-	-	-	-	-	200	-	200	-	17
3949	3356	593	-	-	-	-	-	134	-	71	63	22
10547	10267	280	-	-	-	-	-	484	281	183	20	24
798	659	139	-	-	-	-	-	58	58	-	-	27
5062	4751	311	-	20	20	-	-	41	-	41	-	30
888	857	31	-	-	-	-	-	30	-	30	-	32
2138	2107	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
2880	12	2868	-	-	-	-	-	373	-	373	-	34
10424	7179	3245	-	46	46	-	-	1503	643	854	6	35
9164	8032	1132	-	-	-	-	-	129	-	63	66	36
19906	19281	625	-	-	-	-	-	445	17	368	60	38
2108	-	2108	-	48	-	-	48	587	-	587	-	40
5748	5344	404	-	-	-	-	-	55	55	-	-	44
25925	22518	3407	-	-	-	-	-	4298	153	3911	234	48
22169	21313	856	-	-	-	-	-	1108	280	757	71	53
17927	17690	237	-	9	9	-	-	625	41	562	22	57
2918	2852	66	-	-	-	-	-	220	76	144	-	62
6145	5961	184	-	-	-	-	-	342	-	305	37	63
28483	27969	514	-	-	-	-	-	1688	43	1543	102	64
10439	10359	80	-	-	-	-	-	433	13	391	29	65

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

**Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
Kommune. 1990/91**

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups				Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries			
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtré Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtré
Kubikkmeter fast mål									
17 Nord-Trøndelag									
	I alt Total	832697	803925	17113	11659	413441	406130	7311	-
02	Steinkjer	105293	102353	2210	730	54458	52991	1467	-
03	Namsos	30314	29500	814	-	15407	14978	429	-
11	Meråker	24074	23146	501	427	11839	11689	150	-
14	Stjørdal	65767	59928	4685	1154	35566	33941	1625	-
17	Frosta	6636	6235	397	4	3664	3442	222	-
18	Leksvik	26039	25712	301	26	8321	8321	-	-
19	Levanger	64394	62403	1655	336	35869	35205	664	-
21	Verdal	47384	46408	291	685	24201	24102	99	-
23	Mosvik	37462	35255	1985	222	16405	15880	525	-
24	Verran	33054	32781	273	-	13923	13823	100	-
25	Namdalseid	50418	50264	154	-	24574	24450	124	-
29	Inderøy	18519	18236	283	-	8447	8303	144	-
36	Snåsa	64370	61727	1866	777	35650	34878	772	-
38	Lierne	67865	61247	23	6595	21911	21893	18	-
39	Røyrvik	4074	3778	2	294	1257	1257	-	-
40	Namsskogan	24457	24269	28	160	12059	12057	2	-
42	Gronng	70953	70133	571	249	43285	42890	395	-
43	Høylandet	24771	24674	97	-	14502	14431	71	-
44	Overhalla	45762	45138	624	-	23227	22830	397	-
48	Fosnes	9863	9750	113	-	5194	5163	31	-
49	Flatanger	3198	3139	59	-	608	596	12	-
50	Vikna	13	13	-	-	-	-	-	-
51	Nærøy	7882	7715	167	-	3037	2985	52	-
55	Leka	135	121	14	-	37	25	12	-
18 Nordland									
	I alt Total	196252	165517	4614	26121	62743	59682	3053	8
04	Bodø	1093	493	-	600	300	300	-	-
05	Narvik	1000	160	518	322	438	110	320	8
11	Bindal	13902	13810	92	-	6748	6713	35	-
12	Sømna	631	631	-	-	192	192	-	-
13	Brønnøy	10020	9845	13	162	4798	4798	-	-
16	Vevelstad	1550	1550	-	-	604	604	-	-
20	Alstahaug	430	429	1	-	150	150	-	-
22	Leirfjord	638	638	-	-	263	263	-	-
24	Vefsn	32308	31307	6	995	12940	12940	-	-
25	Grane	35561	30548	8	5005	11152	11146	6	-
26	Hattfjelldal	33606	26472	161	6973	8016	8009	7	-
27	Dønna	120	120	-	-	120	120	-	-
32	Hemnes	16740	16555	-	185	5149	5149	-	-
33	Rana	29813	28313	-	1500	6788	6788	-	-
36	Rødøy	230	200	30	-	-	-	-	-
37	Meløy	600	550	50	-	-	-	-	-
38	Gildeskål	250	250	-	-	-	-	-	-
39	Beiarn	1703	229	617	857	525	142	383	-
40	Saltdal	7139	293	2837	4009	2220	168	2052	-
41	Fauske	349	265	-	84	-	-	-	-
42	Skjerstad	1520	620	-	900	620	620	-	-
45	Sørfold	1158	227	1	930	-	-	-	-
48	Steigen	1000	500	-	500	500	500	-	-
49	Hamarøy	1953	353	100	1500	400	300	100	-
50	Tysfjord	800	300	-	500	300	300	-	-
51	Lødingen	110	110	-	-	70	70	-	-
52	Tjeldsund	159	125	-	34	80	80	-	-
53	Evenes	124	124	-	-	70	70	-	-
54	Ballangen	1395	150	180	1065	300	150	150	-
66	Hadsel	150	150	-	-	-	-	-	-
70	Sortland	200	200	-	-	-	-	-	-

<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. 1990/91**

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												
401089	396110	4767	212	8024	509	-	7515	10143	1176	5035	3932	
50038	49334	516	188	217	-	-	217	580	28	227	325	02
14809	14424	385	-	-	-	-	-	98	98	-	-	03
11711	11447	264	-	-	-	-	-	524	10	87	427	11
26605	25829	776	-	-	-	-	-	3596	158	2284	1154	14
2835	2737	98	-	-	-	-	-	137	56	77	4	17
17440	17263	177	-	50	50	-	-	228	78	124	26	18
27567	27198	369	-	-	-	-	-	958	-	622	336	19
22430	22303	127	-	-	-	-	-	753	3	65	685	21
19881	19094	763	24	281	281	-	-	895	-	697	198	23
19008	18835	173	-	-	-	-	-	123	123	-	-	24
25814	25784	30	-	-	-	-	-	30	30	-	-	25
9854	9755	99	-	178	178	-	-	40	-	40	-	29
27107	26825	282	-	-	-	-	-	1613	24	812	777	36
39356	39351	5	-	6595	-	-	6595	3	3	-	-	38
2523	2521	2	-	294	-	-	294	-	-	-	-	39
12141	12115	26	-	160	-	-	160	97	97	-	-	40
27419	27243	176	-	249	-	-	249	-	-	-	-	42
10269	10243	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
22265	22038	227	-	-	-	-	-	270	270	-	-	44
4636	4554	82	-	-	-	-	-	33	33	-	-	48
2590	2543	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
4704	4589	115	-	-	-	-	-	141	141	-	-	51
74	72	2	-	-	-	-	-	24	24	-	-	55
96189	96102	87	-	15388	294	361	14733	21932	9439	1113	11380	
193	193	-	-	-	-	-	-	600	-	-	600	04
-	-	-	-	492	-	178	314	70	50	20	-	05
7004	6947	57	-	-	-	-	-	150	150	-	-	11
389	389	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	12
5060	5047	13	-	162	-	-	162	-	-	-	-	13
946	946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
280	279	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
375	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
17897	17891	6	-	1017	22	-	995	454	454	-	-	24
19303	19301	2	-	5040	35	-	5005	66	66	-	-	25
17536	17535	1	-	7363	237	153	6973	691	691	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
10806	10806	-	-	185	-	-	185	600	600	-	-	32
16000	16000	-	-	-	-	-	-	7025	5525	-	1500	33
-	-	-	-	-	-	-	-	230	200	30	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	600	550	50	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	-	38
39	35	4	-	-	-	-	-	1139	52	230	857	39
127	125	2	-	-	-	-	-	4792	-	783	4009	40
96	96	-	-	-	-	-	-	253	169	-	84	41
-	-	-	-	-	-	-	-	900	-	-	900	42
138	137	1	-	-	-	-	-	1020	90	-	930	45
-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	500	48
-	-	-	-	-	-	-	-	1553	53	-	1500	49
-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	500	50
-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	-	-	51
-	-	-	-	34	-	-	34	45	45	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	54	54	-	-	53
-	-	-	-	1095	-	30	1065	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	150	150	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	70

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.



Tabell 7 (forts.). Avvirkning<sup>1</sup> til salg og industriell produksjon, etter kjøpergruppe og treslag.  
Kommune. 1990/91

Nr.	Kommune Municipality	Alle grupper All groups			Sagbruk og trevareindustri Sawmills and wood industries				
		I alt Total	Gran Spruce	Furu Pine	Lauvtre Broad- leaved	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Kubikkmeter fast mål									
19 Troms									
	I alt Total	57328	511	10797	46020	8056	61	7911	84
01	Harstad	130	70	-	60	-	-	-	-
02	Tromsø	1215	30	-	1185	-	-	-	-
11	Kvæfjord	645	35	15	595	-	-	-	-
13	Skånland	314	70	9	235	20	20	-	-
15	Bjarkøy	30	15	15	-	-	-	-	-
19	Gratangen	12	6	-	6	-	-	-	-
20	Lavangen	40	20	20	-	12	6	6	-
22	Bardu	8159	100	993	7066	675	-	675	-
23	Salangen	1480	-	-	1480	-	-	-	-
24	Målselv	24311	135	5893	18283	4480	35	4445	-
25	Sørreisa	3700	-	-	3700	-	-	-	-
26	Dyrøy	770	-	-	770	-	-	-	-
27	Tranøy	910	10	-	900	-	-	-	-
31	Lenvik	2040	20	-	2020	20	-	-	20
33	Balsfjord	9122	-	219	8903	219	-	169	50
38	Lyngen	350	-	-	350	-	-	-	-
39	Storfjord	584	-	487	97	264	-	250	14
42	Nordreisa	3398	-	3028	370	2366	-	2366	-
43	Kvænangen	118	-	118	-	-	-	-	-
20 Finnmark									
	I alt Total	10827	-	10827	-	7229	-	7229	-
12	Alta	947	-	947	-	367	-	367	-
20	Porsanger	78	-	78	-	-	-	-	-
21	Kárášjohka - Karasjok	449	-	449	-	-	-	-	-
30	Sør-Varanger	9353	-	9353	-	6862	-	6862	-

<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. 1990/91**

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												
-	-	-	-	48885	250	2699	45936	387	200	187	-	-
-	-	-	-	60	-	-	60	70	70	-	-	01
-	-	-	-	1185	-	-	1185	30	30	-	-	02
-	-	-	-	595	-	-	595	50	35	15	-	11
-	-	-	-	255	20	-	235	39	30	9	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	30	15	15	-	15
-	-	-	-	6	-	-	6	6	6	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	28	14	14	-	20
-	-	-	-	7484	100	318	7066	-	-	-	-	22
-	-	-	-	1480	-	-	1480	-	-	-	-	23
-	-	-	-	19816	100	1433	18283	15	-	15	-	24
-	-	-	-	3700	-	-	3700	-	-	-	-	25
-	-	-	-	770	-	-	770	-	-	-	-	26
-	-	-	-	910	10	-	900	-	-	-	-	27
-	-	-	-	2020	20	-	2000	-	-	-	-	31
-	-	-	-	8853	-	-	8853	50	-	50	-	33
-	-	-	-	350	-	-	350	-	-	-	-	38
-	-	-	-	320	-	237	83	-	-	-	-	39
-	-	-	-	963	-	593	370	69	-	69	-	42
-	-	-	-	118	-	118	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	1981	-	1981	-	1617	-	1617	-	-
-	-	-	-	28	-	28	-	552	-	552	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	78	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	449	-	449	-	21
-	-	-	-	1953	-	1953	-	538	-	538	-	30

<sup>1</sup> Excluding fuelwood.

**Tidligere utkommet på emneområdet**  
**Previously issued on the subject**

Skogavvirking	<i>Boil abattu pendant les années</i>		Skogavvirking til salg og industriell		
XI	42	1936/37 - 1945/46	produksjon	<i>Roundwood Cut for sale and</i>	
XI	79	1946/47 - 1948/49	Industrial Production		
			A	194	1965-66
			A	231	1966-67
			A	282	1967-68
Skogavvirking	<i>Roundwood Cut in the Years</i>		A	346	1968-69
XI	167	1949/50 - 1951/52	A	419	1969-70
XI	286	1952-53 til 1954-55	A	490	1970-71
XII	5	1955-56 til 1957-58	A	564	1971-72
			A	644	1972-73
			A	722	1973-74
			A	804	1974-75
Skogavvirkning	<i>Roundwood Cut</i>		A	887	1975-76
XII	102	1958-59 til 1960-61	A	967	1976-77
			B	39	1977-78
			B	135	1978-79
			B	278	1979-80
Skogstatistikk	<i>Forestry Statistics</i>		B	319	1980-81
XII	159	1961 og 1962	B	414	1981-82
XII	175	1963	B	489	1982-83
XII	190	1964	B	562	1983-84
XII	213	1965	B	634	1984-85
			B	712	1985-86
			B	779	1986-87
			B	844	1987-88
			B	915	1988-89
			B	968	1989-90

**Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1991.**

**Emneinndelt oversikt**

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1991.*

*Survey arranged by subject matter*

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>0. Generelle emner <i>General subject matters</i></b></p> <p>Statistisk årbok 1991 <i>Statistical Yearbook</i>. 1991-496s. (NOS B; 980) 90 kr<br/>ISBN 82-537-3564-2 ISSN 0377-8908</p> <p><b>1. Naturressurser og naturmiljø <i>Natural resources and environment</i></b></p> <p><b>10. Ressurs- og miljøregnskap <i>Resource and environment accounts</i></b></p> <p>Miljøkostnader i makroperspektiv (RAPP)<br/>Under utgivelse</p> <p>Naturressurser og miljø 1991 Energi, luft, fisk, skog, jordbruk, kommunale avløp, avfall, miljøindikatorer Ressursregnskap og analyser. 1992-154s. (RAPP; 92/1) 100 kr<br/>ISBN 82-537-3651-7 ISSN 0332-8422</p> <p>Natural Resources and the Environment 1990. 1991-150s. (RAPP; 91/1A) 100 kr<br/>ISBN 82-537-3558-8 ISSN 0332-8422</p> <p>Natural Resources and the Environment 1991. 1992-159s. (RAPP; 92/1A) 100 kr<br/>ISBN 82-537-3668-1 ISSN 0332-8422</p> <p>Klima, økonomi og tiltak (KLØKT)/Knut Moum (red.) 1992-97s. (RAPP; 92/3) 90 kr<br/>ISBN 82-537-3647-9 ISSN 0332-8422</p> <p><b>12. Energi <i>Energy</i></b></p> <p>Effektivisering av kraftmarkedet/Torstein Bye og Tor Arnt Johnsen. 1991-39s. (RAPP; 91/13) 70 kr ISBN 82-537-3575-8<br/>ISSN 0332-8422</p> <p>Ressursbruk og produksjon i kraftsektoren (RAPP) Under utgivelse</p> | <p><b>2. Sosiodemografiske emner <i>Socio-demographic subject matters</i></b></p> <p><b>20. Generelle sosiodemografiske emner <i>General sociodemographic subject matters</i></b></p> <p>Mennesker og modeller Livsløp og kryssløp. 1992-336s. (SØS; 78) 165 kr<br/>ISBN 82-537-3699-1</p> <p>Levekårsundersøkelsen 1991 <i>Survey of Level of Living</i> (NOS)</p> <p><b>21. Befolkning <i>Population</i></b></p> <p>Befolkningsstatistikk 1992 Hefte I<br/>Endringstal for kommunar 1990-1992<br/><i>Population Statistics 1992 Volume I Population Changes in Municipalities</i>. 1992-53s. (NOS C; 26) 65 kr<br/>ISBN 82-537-3670-3 ISSN 0801-6682</p> <p>Befolkningsstatistikk 1991 Hefte II<br/>Folkemengd 1. januar <i>Population Statistics 1991 Volume II Population 1 January</i>. 1991-149s. (NOS B; 978) 70 kr<br/>ISBN 82-537-3059-4 ISSN 0801-6690</p> <p>Befolkningsstatistikk 1992 Hefte II<br/>Folkemengd 1. januar <i>Population Statistics 1992 Volume II Population 1 January</i><br/>Under utgivelse</p> <p>Befolkningsstatistikk 1991 Hefte III<br/>Oversikt <i>Population Statistics Volume III Survey</i>. 1991-143s. (NOS B; 988) 70 kr<br/>ISBN 82-537-3582-0 ISSN 0801-6704</p> <p>Flytting og utdanning 1986-1989 Noen hovedresultater fra en undersøkelse av innenlandske flyttinger på landsnivå og utdanning/Lasse Sigbjørn Stambøl. 1992-73s. (RAPP; 92/15) 90 kr ISBN 82-537-3682-7<br/>ISSN 0332-8422</p> <p>Framskriving av folkemengden Nasjonale og regionale tall 1990-2050 <i>Population Projects National and Regional Figures</i>. 1991-181s. (NOS B; 933) 80 kr ISBN 82-537-3571-5<br/>ISSN 0332-8015</p> |
|---|---|

- Tallet på innvandrere og deres etterkommere fram mot år 2050/Per Sevaldson. 1991-74s. (RAPP; 91/10) 60 kr ISBN 82-537-3567-7 ISSN 0332-8422
- 22. Helseforhold og helsetjeneste *Health conditions and health services***
- Dødsårsaker 1990 *Causes of Death*. 1992-172s. (NOS C; 15) 85 kr ISBN 82-537-3642-8 ISSN 0550-032X
- Dødelighet ved ulykker 1956-1988 (RAPP) Under utgivelse
- Helseinstitusjoner 1990 *Health Institutions*. 1992-106s. (NOS C; 13) 70 kr ISBN 82-537-3632-0 ISSN 0333-3701
- Helsestatistikk 1989 *Health Statistics*. 1991-107s. (NOS B; 966) 70 kr ISBN 82-537-3058-6 ISSN 0332-7906
- Helsestatistikk 1990 *Health Statistics*. 1992-108s. (NOS C; 25) 75 kr ISBN 82-537-3636-3 ISSN 0332-7906
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1990. 1992-56s. (RAPP; 92/9) 90 kr ISBN 82-537-3653-3 ISSN 0332-8422
- 23. Utdanning og skolevesen *Education and educational institutions***
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1989 *Educational Statistics Universities and Colleges 1 October 1989*. 1991-115s. (NOS B; 994) 70 kr ISBN 82-537-3592-8 ISSN 0300-5631
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1990 *Educational Statistics Universities and Colleges 1 October 1990* (NOS) Under utgivelse
- 24. Kulturelle forhold, generell tidsbruk, ferie og fritid *Culture, time use, holidays and leisure***
- Tidsbruk og tidsorganisering 1970-90 *The Time Budget Surveys*. 1992-232s. (NOS C; 10) 105 kr ISBN 82-537-3637-1
- Døgnet rundt Tidsbruk og tidsorganisering 1970-90 Tidsnyttingsundersøkelsene/Gustav Haraldsen og Hege Kitterød. 1992-185s. (SØS; 76) 189 kr ISBN 82-537-3639-8 ISSN 0801-3845
- Kultur- og mediebruk 1991/Odd Frank Vaage. 1992-64s. (RAPP; 92/12) 95 kr ISBN 82-537-3673-8 ISSN 0332-8422
- 25. Sosiale forhold og sosialvesen *Social conditions and social services***
- Barnehager 1990 *Kindergartens*. 1991-58s. (NOS B; 975) 50 kr ISBN 82-537-3580-4 ISSN 0803-4664
- Folketrygden Utviklingen fra 1967 til 1990 (RAPP) Under utgivelse
- Sosialstatistikk 1990 *Social Statistics*. 1992-91s. (NOS C; 16) 65 kr ISBN 82-537-3643-6 ISSN 0333-2055
- Trygdestatistikk Alderspensionister 1988-1990 *National Insurance Old Age Pensioners*. 1992-93s. (NOS C; 22) 75 kr ISBN 82-537-3662-2 ISSN 0800-4064
- Trygdestatistikk Enslige forsørgere 1988-1990 *National Insurance Single Parents* (NOS) Under utgivelse
- 26. Rettsforhold og rettsvesen *The law and legal institutions***
- Kriminalstatistikk 1990 *Criminal Statistics*. 1992-151s. (NOS C; 2) 80 kr ISBN 82-537-3606-1 ISSN 0333-3914
- 27. Levekår *Level of living***
- Økonomiske levekår for barnefamilier og eldre 1970-1986 (RAPP) Under utgivelse
- 3. Sosioøkonomiske emner *Socioeconomic subject matters***
- 30. Generelle sosioøkonomiske emner *General socioeconomic subject matters***
- Arbeidsmiljø 1989 *Working Conditions*. 1992-120s. (NOS C; 9) 75 kr ISBN 82-537-3628-2
- Husholdningenes sparing Begrepsavklaring, dataproblemer og analyse/Knut Moum (red.). 1991-92s. (RAPP; 91/16) 80 kr ISBN 82-537-3585-5 ISSN 0332-8422
- 31. Folketellinger *Population censuses***
- Folke- og bolig telling 1990 i massemediene Dokumentasjon av kontroll- og opprettingsregler for skjemakjennemerker (RAPP) Under utgivelse

Informasjonen om Folke- og bolig telling 1990 i massemediene/Liv Argel. 1992-68s. (RAPP; 92/6) 90 kr ISBN 82-537-3645-2 ISSN 0332-8422

### 32. Arbeidskraft *Labour*

Arbeidsmarkedstatistikk 1990 *Labour Market Statistics*. 1991-192s. (NOS B; 965) 80 kr 82-537-3052-7 ISSN 0078-1878

Arbeidsmarkedstatistikk 1991 *Labour Market Statistics* Under utgivelse

### 33. Lønn *Wages and salaries*

Lønnsstatistikk 1990 *Wage Statistics*. 1991-143s. (NOS B; 999) 70 kr ISBN 82-537-3601-0 ISSN 0078-1916

Lønnsstatistikk 1991 *Wage Statistics* (NOS) Under utgivelse

Lønnstilling for arbeidere i oljeutvinning, bergverksdrift og industri 3. kvartal 1990 *Wage Census for Workers in Oil Extraction, Mining and Manufacturing 3rd Quarter*. 1991-145s. (NOS C; 6) 80 kr ISBN 82-537-3623-1 ISSN 0803-6012

### 34. Personlig inntekt og formue *Personal income and property*

Familiesituasjon og økonomi En sammenlikning av husholdningers levestandard. 1992-70s. (RAPP; 91/19) 80 kr ISBN 82-537-3627-4

Personlig inntekt, formue og skatt 1980-1989 Rapport fra registerbasert skattestatistikk/Børge Strand. 1992-50s. (RAPP; 91/18) 60 kr ISBN 82-537-3618-5 ISSN 0332-8422

### 35. Personlig forbruk *Personal consumption*

Konsumprisindeksen. 1991-82s. (RAPP; 91/8) 80 kr ISBN 82-537-3072-1 ISSN 0332-8422

Prisnivå på Svalbard 1990. 1991-75s. (RAPP; 91/15) 60 kr ISBN 82-537-3556-1 ISSN 0332-8422

## 4. Næringsøkonomiske emner *Industrial subject matters*

### 40. Generelle næringsøkonomiske emner *General industrial subject matters*

Regnskapsstatistikk 1990 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1992-145s. (NOS C; 21) 75 kr ISBN 82-537-3661-4 ISSN 0802-684X

### 41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst *Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling*

Fiske og oppdrett av laks mv. 1989 *Fishing and Rearing of Salmon etc.* 1991-76s. (NOS B; 985) 60 kr ISBN 82-537-3577-4 ISSN 0801-8197

Jaktstatistikk 1990 *Hunting Statistics*. 1991-56s. (NOS B; 993) 60 kr ISBN 82-537-3590-1 ISSN 0550-0400

Jaktstatistikk 1991 *Hunting Statistics* (NOS) Under utgivelse

Jordbruksstatistikk 1990 *Agricultural Statistics*. 1992-136s. (NOS C; 1) 80 kr ISBN 82-537-3602-9 ISSN 0078-1894

Landbruksteljing 1989 Hefte I Egedomar - Arealressursar *Census of Agriculture and Forestry Properties - Area Resources* (NOS C; 23) 1992-161s. ISBN 82-537-3663-0

Landbruksteljing 1989 Hefte II Alder - Inntekt - Sysselsetjing - Fagutdanning *Census of Agriculture and Forestry 1989 Vol. II Age - Income - Employment - Vocational Training* 1992-117s. (NOS C; 12) 70 kr ISBN 82-537-3631-2

Landbruksteljing 1989 Hefte IV Jordbruk *Census of Agriculture and Forestry Volume IV Agriculture - Area Utilization*. 1992-143s. (NOS C; 24) 85 kr ISBN 82-537-3664-9

Landbruksteljing 1989 Hefte VII Skogbruk - Utmarksressursar *Census of Agriculture and Forestry 1989 Volume VII Forestry - Outfield Resources*. 1992-130s. (NOS C; 5) 70 kr ISBN 82-537-3622-3

Skogstatistikk 1989 *Forestry Statistics*. 1991-121s. (NOS B; 970) 70 kr ISBN 82-537-3055-1 ISSN 0468-8155

Skogstatistikk 1990 *Forestry Statistics*.  
1992-131s. (NOS C; 17) 75 kr  
ISBN 82-537-3648-7 ISSN 0468-8155

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen  
1986-1989. 1992-34s. (RAPP; 92/4) 75 kr  
ISBN 82-537-3633-9 ISSN 0332-8422

Veterinærstatistikk 1990 *Veterinary Statistics*  
(NOS) Under utgivelse

**42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning** *Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply*

Elektrisitetsstatistikk 1990 *Electricity Statistics* 1992-96s. (NOS C; 34) 65 kr ISBN 82-537-3690-8 ISSN 0333-3799

Energistatistikk 1990 *Energy Statistics*.  
1991-85s. (NOS B; 995) 60 kr  
ISBN 82-537-3593-6 ISSN 0333-371X

Energibruk i husholdningene  
Energundersøkelsen 1990/Arne Ljones, Runa Nesbakken, Svein Sandbakken og Asbjørn Aaheim. 1992-106s. (RAPP; 92/2) 90 kr  
ISBN 82-537-3629-0 ISSN 0332-8422

Industristatistikk 1990 Næringstall  
*Manufacturing Statistics 1990 Industrial Figures*. 1992-123s. (NOS C; 36) 75 kr  
ISBN 82-537-3692-4 ISSN 0800-580x

Industristatistikk 1989 Hefte I Næringstall  
*Manufacturing Statistics 1989 Volume I Industrial Figures*. 1991-125s. (NOS B; 989) 70 kr ISBN 82-537-3583-9  
ISSN 0800-580X

Industristatistikk 1989 Hefte II Varettall  
*Manufacturing Statistics 1989 Volume II Commodity Figures*. 1991-161s.  
(NOS B; 998) 80 kr ISBN 82-537-3599-5  
ISSN 0800-5818

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1991  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter 1991 Statistics and Analysis*. 1991-122s. (NOS B; 979) 60 kr  
ISBN 82-537-3563-4 ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1991  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter 1991 Statistics and Analysis*.  
1991-62s. (NOS B; 987) 60 kr  
ISBN 82-537-3581-2 ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1991  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 1991 Statistics and Analysis*.  
1991-73s. (NOS C; 3) 60 kr  
ISBN 82-537-3619-3 ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1991  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1991 Statistics and Analysis*. 1992-64s. (NOS C; 19) 55 kr ISBN 82-537-3657-6  
ISSN 0802-0477

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1992  
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter 1992 Statistics and Analysis*. 1992-73s. (NOS C; 33) 55 kr  
ISBN 82-537-3688-6 ISSN 0802-0477

**43. Bygge- og anleggsvirksomhet** *Building and construction*

Byggearealstatistikk 1991 *Building Statistics*.  
1992-70s. (NOS C; 28) 65 kr  
ISBN 82-537-3678-9 ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 2. kvartal 1991.  
1991-55s. (NOS B; 991) 50 kr  
ISBN 82-537-3586-3 ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 3. kvartal 1991.  
1991-55s. (NOS C; 14) 50 kr  
ISBN 82-537-3634-7 ISSN 0550-7162

Byggearealstatistikk 4. kvartal 1991.  
1992-55s. (NOS C; 27) 55 kr  
ISBN 82-537-3671-1 ISSN 0550-7162

Bygge- og anleggsstatistikk 1989  
*Construction Statistics*. 1991-78s.  
(NOS B; 971) 60 kr ISBN 82-537-3057-8  
ISSN 0550-029X

**44. Utenrikshandel** *External trade*

Commodity List Edition in English of  
Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen  
1992 *Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1992 and External Trade 1992*. 1992-141s. (NOS C; 8)  
ISBN 82-537-3626-6 ISSN 0333-2896

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen  
1992 Tillegg til Månedstatistikk over  
utenrikshandelen 1992 og Utenrikshandel  
1992. 1992-172s. (NOS C; 7)  
ISBN 82-537-3625-8 ISSN 0800-904X

Utenrikshandel 1990 *External Trade*. 1991-370s. (NOS B; 973) 100 kr  
ISBN 82-537-3061-6 ISSN 0802-9571

**45. Varehandel *Internal trade***

Varehandelsstatistikk 1989 *Wholesale and Retail Trade Statistics*. 1991-74s. (NOS B; 982) 60 kr ISBN 82-537-3566-9  
ISSN 0078-1959

**46. Samferdsel og reiseliv *Transport, communication and tourism***

Hotelløkonomi og overnattinger En analyse av sammenhengen mellom hotellenes lønnsomhet og kapasitetsutnyttning mv./Tom Granseth. 1992-53s. (RAPP; 92/5) 90 kr  
ISBN 82-537-3635-5 ISSN 0332-8422

Lastebiltransport 1988 Utvalgsundersøkelse *Road Goods Transport Sample Survey*. 1991-141s. (NOS B; 974) 70 kr  
ISBN 82-537-3555-3 ISSN 0800-9961

Reiselivsstatistikk 1990 *Statistics on Travel*. 1991-119s. (NOS B; 992) 70 kr  
ISBN 82-537-3589-8 ISSN 0333-208X

Samferdselsstatistikk 1990 *Transport and Communication Statistics*. 1992-201s. (NOS B; 977) 80 kr ISBN 82-537-3569-3  
ISSN 0468-8147

Sjøfart 1990 *Maritime Statistics*. 1991-132s. (NOS B; 986) 70 kr ISBN 82-537-3578-2  
ISSN 0800-9848

Sjøfart 1991 *Maritime Statistics* (NOS)  
Under utgivelse

Veitrafikkulykker 1990 *Road Traffic Accidents*. 1991-105s. (NOS B; 996) 70 kr  
ISBN 82-537-3594-4 ISSN 0468-8198

Veitrafikkulykker 1991 *Road Traffic Accidents*. (NOS) Under utgivelse

**47. Tjenesteyting *Services***

Tjenesteyting 1989 Forretningsmessig tjenesteyting og utleie av maskiner og utstyr *Services Business Services and Machinery and Equipment Rental and Leasing*. 1991-76s. (NOS B; 964) 60 kr  
ISBN 82-537-3570-7 ISSN 0800-4056

**5. Samfunnsøkonomiske emner *General economic subject matters*****50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner *National accounts and other general economic subject matters***

Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978-1990 *Quarterly National Accounts*. 1992-206s. (NOS B; 997) 105 kr ISBN 82-537-3597-9  
ISSN 0800-9783

Nasjonalregnskapsstatistikk 1989 *National Accounts Statistics*, 1991-345s. (NOS B; 981) 100 kr ISBN 82-537-3565-0  
ISSN 0550-0494

**51. Offentlig forvaltning *Public administration***

Offentlig forvaltning i Norge. 1992-72s. (RAPP; 92/13) 90 kr ISBN 82-537-3674-6  
ISSN 0332-8422

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1991. 1991-69s. (RAPP; 91/14) 80 kr  
ISBN 82-537-3576-6 ISSN 0332-8422

Struktur tall for kommunenes økonomi 1990 *Structural Data from the Municipal Accounts*. 1992-160s. (NOS C; 11) 80 kr  
ISBN 82-537-3630-4 ISSN 0333-3809

**52. Finansinstitusjoner, penger og kreditt *Financial institutions, money and credit***

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1988 og 1989 *Credit Market Statistics Foreign Market Statistics Foreign Assets and Liabilities 1988 and 1989*. 1991-94s. (NOS B; 990) 60 kr  
ISBN 82-537-3584-7 ISSN 0333-3736

**59. Andre samfunnsøkonomiske emner *Other general economic subject matters***

En disaggregert ettermodell for offentlig transport i MODAG/MSG/Knut A. Magnussen og Jens Stoltenberg. 1991-42s. (RAPP; 91/11) 70 kr ISBN 82-537-3568-5  
ISSN 0332-8422



**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><br/> <b>Systematisk del.</b> Revidert 1990. 1990-310s. 100 kr ISBN 82-537-2966-9<br/> <b>Stikkordregister.</b> Opptrykk 1992. 1992-153s. 115 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 65,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos Akademika - avdeling  
for offentlige publikasjoner, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-3739-4  
ISSN 0800-3637



9 788253 737393

