

SM Mi30

Sverige J

P3/7 Mi30 1999/2

Ex 1

99-07-23

SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM



Statistiska meddelanden

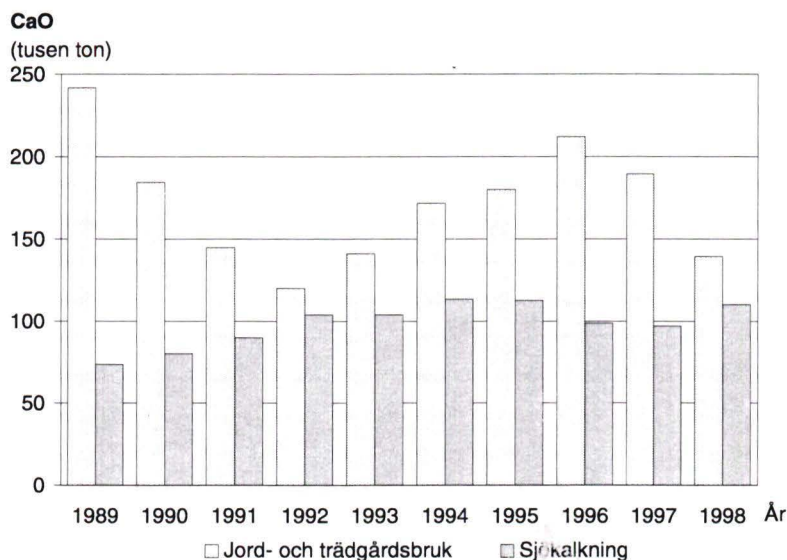
Beställningsnummer
Mi 30 SM 9902

Försäljning av kalk för jord- och trädgårdsbruk, för kalkning av sjöar och vattendrag samt för skogskalkning under 1998

Sales of lime for agricultural and horticultural purposes,
for lakes and rivers and for woodlands in 1998

Kalkförsäljning 1989-1998, tusen ton kalciumoxid (CaO)

Sales of lime in 1989-1998, in thousands of metric tons of calcium oxide



SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikansvarig myndighet och producent

SCB, Programmet för miljöstatistik

Box 24 300

104 51 Stockholm

fax 08-783 47 63

Förfrågningar: Rolf Adolfsson, tfn 08-783 45 62

Sammanfattning

Under 1998 uppgick försäljningen av kalkprodukter för jord- och trädgårdsbruket till cirka 140 000 ton kalciumoxid, vilket är en minskning med en fjärdedel jämfört med 1997.

Försäljningen av kalk för att motverka försurningen av sjöar och vattendrag var cirka 110 000 ton kalciumoxid år 1998. Det är en ökning med cirka 15 procent jämfört med året före.

Kalkförsäljningen till jord- och trädgårdsbruk minskade kontinuerligt under några år från slutet av 1980-talet fram till 1992, varefter en återhämtning av ungefär motsvarande omfattning ägde rum fram till 1996. Försäljningen under 1998 innebär nu en kraftig minskning jämfört med försäljningen under 1997.

Bidraget till tidigare nedgång kan ha varit jordbrukspolitiska diskussioner i början av 1990-talet om att göra jordbruket mer konkurrensutsatt. Ett uppdämt kalkbehov tillsammans med optimism efter inträdet i EU bidrog sedan till den efterföljande uppgången. En viktig orsak till 1998 års låga siffra var förmodligen den rikliga nederbörden samma år. Riklig nederbörd försvårar arbetet med att komma ut på åkarna och sprida kalken. Ekonomiska faktorer kan också ha spelat roll.

Sedan starten 1982 av det landsomfattande kalkningsprogrammet för sjöar och våtmarker har försäljningen av kalkprodukter till sjöar och vattendrag stigit, men med vissa fluktuationer över åren. Även statsbidragen till denna verksamhet har ökat under perioden fram till 1996, vilket torde kunna förklara en betydande del av försäljningsuppgången.

Storleken på vattenflödet spelar roll för sjökalkningens omfattning. Vid riklig nederbörd går det åt mer kalk för att upprätthålla pågående kalkningsprogram. 1998 års ökade försäljning av kalk till sjöar och vattendrag kan därför förklaras av den rikliga nederbörden.

Försäljningen av kalk för skogskalkning ligger på ungefär samma nivå som 1997.

Den totala kalkförsäljningen 1998, räknat i handelsvara, uppgick till cirka 565 000 ton, vilket motsvarar 255 000 ton kalciumdioxid.

Bakgrund

Uppgifter om försäljning av kalk till jord- och trädgårdsbruket samt för kalkning av sjöar och vattendrag insamlades och publicerades t.o.m. 1985 av Kungliga skogs- och lantbruksakademien (KSLA). Kalkstatistiken överfördes därefter till Statistiska centralbyrån (SCB). Resultat från undersökningarna har årligen publicerats i ett Statistiskt meddelande. Uppgifter för 1997 redovisades i Statistiska meddelanden Na 30 SM 9802.

Syfte och användning

Undersökningens syfte är att årligen belysa försäljning av kalkprodukter för jord- och trädgårdsbruk, för kalkning av sjöar och vattendrag samt för skogskalkning.

Kvalitetsdeklaration

Innehåll

Statistiska storheter

De statistiska storheterna är mängden handelsvara, kalciumoxid och magnesium för jord- och trädgårdsbruk, kalkning av sjöar och vattendrag samt skogskalkning.

Objekt och population

Populationen, som består av ett tjugotal företag, omfattar tillverkare och importörer samt grossister och större återförsäljare. De företag som ingår är utvalda i samråd med branschen.

Variabler

Variabler som ingår i undersökningen är typ av vara (t.ex. krossad kalksten eller MG-kalk), tillverkare, vattenhalt, kalkhalt (CaO) och magnesiumhalt (Mg). Försold kvantitet skall delas upp på återförsäljare respektive förbrukare och, vad avser försäljning till förbrukare, redovisas dels på län, dels på respektive sektor: jordbruk och trädgård, sjöar och vattendrag samt skog.

Statistiska mått

Det statistiska mått som används är summa.

Redovisningsgrupper

Uppgifterna redovisas i form av summeringar per län och användningsområden, mängden av olika kalkprodukter, kalciumoxid (CaO) och magnesium (Mg).

Tid

Referens- och framställningstid

Referenstiden är ett kalenderår. Framställningstiden är beräknad till ca 4 månader.

Statistiken framställs årligen, och fr.o.m. årgång 1986 redovisas resultaten i sin helhet i ett statistiskt meddelande (SM).

Jämförbarhet över tiden

Fr.o.m. 1986 finns det en tidsserie att tillgå.

Tillförlitlighet

Tillförlitlighet totalt

De redovisade uppgifterna bedöms vara en underskattning av försäljningen. Även uppgifterna vad beträffar den länsvisa fördelningen och indelningen i olika produkter anses vara något osäkra.

Osäkerhetskällor

Täckning

Populationen omfattar de största tillverkarna, importörerna, grossisterna och återförsäljarna.

Alla större företag som handlar med kalk finns bland uppgiftslämnarna. Utanför har dock hamnat ett antal mindre

företag, t.ex. åkerier och varuhus. Större delen av det som säljs av dessa företag kan emellertid beräknas via uppgifter från andra uppgiftslämnare vad gäller försäljning till återförsäljare.

Mätning

Uppgifterna insamlas av SCB med hjälp av en postenkät.

Mätproblem kan naturligtvis förekomma pga. dubbelredovisning, t.ex. i samband med återförsäljning.

Några av de lämnade uppgifterna, främst beträffande fördelning av kvantiteter på län, är osäkra.

Viss osäkerhet råder bland uppgiftslämnarna om vad som t.ex. skall betecknas som krossad kalksten och vad som är kalkstensmjöl. En annan osäker skiljelinje går mellan dolomit och Mg-kalk.

Bortfall

Objektsbortfall kan förekomma på grund av att uppgiftslämnandet är frivilligt. Dessutom finns ofullständigt ifyllda enkäter som ger partiellt bortfall.

Bearbetning

Granskning och rättning av det registrerade materialet görs. Granskningens syfte är att få så fullständiga och korrekta uppgifter som möjligt. Komplettering av data på företagsnivå utförs genom telefonkontakter med uppgiftslämnaren.

Summary

Since 1986, Statistics Sweden produces statistics on sales of lime for agricultural and horticultural purposes and for liming of lakes and rivers and woodlands. The data are collected once a year from about 20 manufacturers, importers and retailers.

In 1997 the sales of lime for agricultural and horticultural purposes, in terms of calcium oxide equivalents, amounted to about 189 000 metric tons. Compared to the previous year, this is a decrease of about 10 per cent.

The sales of lime for lakes and rivers were about 97 000 metric tons in 1997. This is a decrease of about 2 per cent.

According to plans, statistics regarding sales of lime for 1998 will be published in June 1999.

List of terms

Dolomit	Dolomite
Försäljning	Sales
Hela riket	Whole of Sweden
Jord- och trädgårdsbruk	Agriculture and horticulture
Kalksten	Limestone
Kalkstensmjöl	Fine-ground raw lime
Krossad kalksten	Crushed limestone
Län	County

Teckenförklaring

I tabellredovisningen har följande tecken använts:

..	uppgift alltför osäker eller sekretesskyddad
0 eller 0,0	uppgift lägre än 0,5 respektive 0,05
-	inget finns att redovisa

Explanations of symbols

In the data presentation in tables the following symbols have been used:

..	data not available or too uncertain
0 or 0,0	magnitude less than half of unit employed
-	magnitude nil

Tabell 1

Kalkförsäljning till jord- och trädgårdsbruk 1998, tusen ton handelsvara

Sales of lime for agri- and horticultural purposes in 1998, in thousands of metric tons of product

Län	Krossad kalksten	Kalkstens- mjöl	Dolomit	Mg-kalk	Trädgårds- kalk	Slagger	Socket- brukskalk	Övriga kalk- produkter	Summa handels- vara
Stockholms	-	-	0,4	-	1,8	-	-	-	2,2
Uppsala	2,3	6,3	0,3	-	1,1	-	-	-	9,9
Södermanlands	-	6,3	-	-	0,8	2,4	-	-	9,5
Östergötlands	9,2	0,0	0,2	-	1,1	2,4	-	-	13,0
Jönköpings	1,9	0,0	0,5	4,9	0,4	-	-	-	7,7
Kronobergs	2,1	4,0	2,2	1,5	0,5	-	-	-	10,2
Kalmar	1,5	-	0,4	3,2	0,7	-	0,0	-	5,9
Gotlands	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Blekinge	2,4	3,0	1,4	2,0	-	-	0,3	-	9,1
Skåne	4,8	4,0	7,5	13,6	5,2	-	123,3	-	158,4
Hallands	6,2	3,0	7,1	4,6	1,0	-	3,0	-	24,8
Västra Götalands	13,7	2,8	2,6	15,5	2,4	-	-	-	37,0
Värmlands	6,0	0,5	0,6	-	1,1	-	-	0,0	8,2
Örebro	-	6,2	0,9	-	1,4	-	-	-	8,5
Västmanlands	-	6,4	1,7	0,0	1,4	-	-	-	9,5
Dalarnas	2,4	0,3	3,3	0,1	0,6	-	-	-	6,7
Gävleborgs	5,8	1,2	1,5	1,0	0,7	-	-	-	10,2
Västernorrlands	0,3	-	0,0	0,6	0,2	-	-	-	1,2
Jämtlands	-	-	-	0,2	0,3	-	-	-	0,5
Västerbottens	0,3	4,9	0,1	-	0,4	-	-	0,0	5,7
Norrbottens	2,1	-	-	-	0,2	-	-	-	2,3
Hela riket	61,0	48,8	30,6	47,2	21,3	4,9	127,0	0,0	340,4

Tabell 2

Kalkförsäljning till jord- och trädgårdsbruk 1998, tusen ton kalciumoxid

Sales of lime for agri- and horticultural purposes in 1998, in thousands of metric tons of calcium oxide

Län	Krossad kalksten	Kalkstens- mjöl	Dolomit	Mg-kalk	Trädgårds- kalk	Slagger	Socker- brukskalk	Övriga kalk- produkter	Summa kalcium- oxid
Stockholms	-	-	0,2	-	0,6	-	-	-	0,8
Uppsala	1,2	3,1	0,1	-	0,5	-	-	-	4,8
Södermanlands	-	3,1	0,0	-	0,4	1,2	-	-	4,7
Östergötlands	4,1	0,0	0,1	-	0,5	1,2	-	-	6,0
Jönköpings	0,9	0,0	0,2	2,4	0,1	-	-	-	3,7
Kronobergs	1,0	1,9	1,2	0,7	0,1	-	-	-	5,0
Kalmar	0,7	-	0,2	1,6	0,3	-	0,0	-	2,9
Gotlands	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Blekinge	1,2	1,4	0,8	1,0	-	-	0,1	-	4,5
Skåne	2,4	1,9	4,1	6,9	2,5	-	33,1	-	50,9
Hallands	3,0	1,4	4,1	2,4	0,3	-	0,8	-	12,0
Västra Götalands	6,6	1,4	1,4	7,6	1,2	-	-	-	18,0
Värmlands	3,2	0,3	0,3	-	0,5	-	-	0,0	4,2
Örebro	-	3,1	0,5	-	0,6	-	-	-	4,3
Västmanlands	-	3,1	0,7	0,0	0,5	-	-	-	4,4
Dalarnas	1,3	0,1	1,2	0,1	0,3	-	-	-	3,0
Gävleborgs	3,2	0,6	0,7	0,5	0,3	-	-	-	5,3
Västernorrlands	0,1	-	0,0	0,3	0,1	-	-	-	0,5
Jämtlands	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	0,2
Västerbottens	0,1	2,5	0,1	-	0,2	-	-	0,0	2,8
Norrbottens	1,1	-	-	-	0,1	-	-	-	1,2
Hela riket	30,3	24,1	15,8	23,6	9,1	2,4	34,0	0,0	139,3

Tabell 3

Försäljning av olika kalkprodukter 1989 - 1998 till jord- och trädgårdsbruk, tusen ton kalciumoxid

Sales of different lime products in 1989 - 1998 for agri- and horticultural purposes, in thousands of metric tons of calcium oxide

Produkt	År									
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Krossad kalksten	78,9	38,6	33,9	23,5	34,1	43,7	54,3	61,7	58,3	30,3
Kalkstensmjöl	16,0	12,7	15,6	18,4	17,6	30,5	32,0	38,4	25,9	24,1
Dolomit	46,6	29,7	20,0	13,3	14,6	15,7	14,9	20,0	18,3	15,8
Mg-kalk	32,6	35,0	30,8	23,2	24,3	29,7	28,0	42,2	39,7	23,6
Trädgårdskalk	19,7	23,9	19,1	16,6	16,5	12,8	12,0	11,7	9,9	9,1
Slagger	15,5	16,1	5,8	5,3	4,5	4,5	4,9	4,8	6,8	2,4
Sockerbrukskalk	31,3	27,5	19,4	19,7	29,3	34,9	33,8	33,0	30,6	34,0
Övriga kalkprodukter	1,0	0,9	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Totalt	241,7	184,5	144,7	120,1	141,2	171,9	180,1	211,9	189,5	139,3

Tabell 4**Kalkförsäljning till jord- och trädgårdsbruk 1989 - 1998, kilogram kalciumoxid per hektar utnyttjad åker**

Sales of lime in 1989 - 1998, kilogrammes of calcium oxide per hectare of utilized arable land

Län	År									
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Stockholms	31	23	25	23	35	50	43	54	45	10
Uppsala	26	16	9	10	17	22	26	38	38	35
Södermanlands	127	88	84	69	85	96	152	142	105	40
Östergötlands	63	50	36	28	27	30	52	58	63	32
Jönköpings	160	116	79	79	76	75	78	74	94	40
Kronobergs	132	97	62	105	109	120	125	123	51	94
Kalmar	120	93	54	31	57	65	59	52	38	23
Gotlands	30	21	7	8	10	26	32	47	10	0
Blekinge	159	153	103	140	134	157	121	150	71	140
Skåne	92	78	66	60	87	106	111	124	114	116
Hallands	250	179	148	102	111	144	171	193	162	105
Västra Götalands	72	61	64	47	37	53	52	64	52	41
Värmlands	87	63	41	58	66	57	67	89	84	43
Örebro	65	46	43	28	50	66	52	96	100	42
Västmanlands	46	55	38	29	34	37	58	79	89	40
Dalarnas	53	15	19	27	43	62	64	103	59	52
Gävleborgs	74	65	54	50	62	46	56	88	81	77
Västernorrlands	60	22	25	57	14	4	20	12	14	11
Jämtlands	12	11	11	9	7	3	2	16	23	4
Västerbottens	141	78	97	47	47	77	67	66	93	44
Norrbottens	68	45	46	27	37	71	60	38	48	33
Hela riket	86	66	56	49	56	67	74	86	75	55

Tabell 5**Magnesium (Mg) i försålda kalkprodukter till jord- och trädgårdsbruket 1989 - 1998, tusen ton**

Magnesium (Mg) in lime products, sold for agri- and horticultural purposes in 1989 - 1998, in thousands of metric tons

Län	År									
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Stockholms	0,50	0,34	0,30	0,24	0,29	0,31	0,32	0,40	0,31	0,26
Uppsala	0,70	0,45	0,22	0,12	0,19	0,17	0,21	0,39	0,26	0,23
Södermanlands	1,20	1,31	0,87	0,68	0,68	0,86	0,87	0,95	0,82	0,36
Östergötlands	0,90	1,18	0,44	0,23	0,11	0,14	0,06	0,09	0,45	0,41
Jönköpings	1,00	0,73	0,46	0,47	0,50	0,57	0,42	0,36	0,59	0,30
Kronobergs	0,70	0,44	0,24	0,30	0,36	0,22	0,28	0,33	0,12	0,40
Kalmar	0,60	0,70	0,24	0,17	0,23	0,29	0,38	0,43	0,40	0,26
Gotlands	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,01	0,00
Blekinge	0,40	0,32	0,22	0,26	0,35	0,36	0,18	0,27	0,15	0,28
Skåne	2,10	2,00	1,40	1,06	1,55	2,11	2,37	2,92	3,05	2,40
Hallands	4,80	3,34	2,71	1,43	1,28	1,45	1,32	1,47	1,52	1,26
Västra Götalands	1,90	1,28	1,10	1,00	0,74	1,36	0,90	1,07	0,96	1,16
Värmlands	1,10	0,63	0,41	0,69	0,71	0,60	0,58	0,62	0,61	0,24
Örebro	0,50	0,30	0,19	0,11	0,31	0,51	0,27	0,45	0,42	0,25
Västmanlands	0,60	0,62	0,35	0,24	0,33	0,35	0,53	0,66	0,55	0,42
Dalarnas	0,70	0,17	0,11	0,05	0,52	0,45	0,60	0,81	0,41	0,47
Gävleborgs	0,40	0,21	0,25	0,18	0,26	0,21	0,41	0,22	0,29	0,34
Västernorrlands	0,10	0,06	0,09	0,06	0,07	0,03	0,02	0,05	0,02	0,04
Jämtlands	0,10	0,06	0,04	0,05	0,04	0,02	0,05	0,07	0,09	0,04
Västerbottens	0,30	0,35	0,33	0,12	0,17	0,17	0,15	0,12	0,18	0,11
Norrbottens	0,40	0,30	0,35	0,12	0,10	0,10	0,06	0,04	0,04	0,03
Hela riket	18,70	14,81	10,30	7,56	8,81	10,31	9,97	11,76	11,25	9,25

Tabell 6

Försäljning av kalk för sjöar och vattendrag 1989 - 1998, tusen ton handelsvara

Sales of lime for lakes and rivers in 1989 - 1998, in thousands of metric tons of product

Län	År									
	1989	1990	1991	1992 ¹	1993 ¹	1994	1995	1996	1997	1998
Stockholms	-	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Uppsala	-	-	-	-	0,0	-	-	-	1,1	-
Södermanlands	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,3	0,2	-	0,0	0,1
Östergötlands	0,0	0,7	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	0,5	0,3	0,6
Jönköpings	12,9	12,1	13,4	13,2	16,1	16,3	15,0	19,8	16,8	17,0
Kronobergs	13,0	15,2	13,3	11,8	14,8	16,3	16,8	17,1	14,7	16,7
Kalmar	3,4	4,5	5,5	3,6	7,7	7,5	5,1	7,2	6,0	6,1
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	7,5	7,0	6,3	4,8	6,0	4,5	3,5	3,6	4,0	5,0
Skåne	3,7	3,1	3,1	3,1	3,4	3,3	3,1	2,7	2,4	2,9
Hallands	11,0	15,7	13,4	15,5	11,2	14,7	16,7	10,4	12,0	12,4
Västra Götalands	30,8	37,4	33,3	38,2	40,2	31,7	37,7	31,9	27,5	30,2
Värmlands	12,5	12,9	13,4	15,1	24,4	29,3	32,9	36,2	37,8	41,9
Örebro	8,6	3,0	2,2	3,6	1,7	2,9	5,3	2,4	3,4	4,0
Västmanlands	1,0	0,6	1,0	0,8	0,8	1,7	0,7	0,6	0,7	0,8
Dalarnas	10,6	10,3	6,9	10,9	10,7	13,1	13,6	3,4	3,3	8,0
Gävleborgs	1,4	5,8	5,8	8,8	5,0	5,9	3,5	3,7	2,2	4,5
Västernorrlands	19,7	15,6	15,6	15,3	11,9	15,0	15,5	11,2	4,5	15,0
Jämtlands	0,6	3,1	11,1	16,5	31,1	17,9	26,8	18,8	33,7	19,8
Västerbottens	8,8	11,1	29,6	40,4	17,2	41,3	22,9	21,9	19,7	28,3
Norrbottens	0,1	-	1,3	-	-	-	-	-	0,2	-
Hela riket	145,6	158,1	176,5	202,4	203,1	222,5	219,8	191,8	190,6	213,2

1) Rättade uppgifter

Tabell 7

Försäljning av kalk för sjöar och vattendrag 1989 - 1998, tusen ton kalciumoxid

Sales of lime for lakes and rivers in 1989 - 1998, in thousands of metric tons of calcium oxide

Län	År									
	1989	1990	1991	1992 ¹	1993 ¹	1994	1995	1996	1997	1998
Stockholms	-	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Uppsala	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,6	-
Södermanlands	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
Ostergötlands	0,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,3
Jönköpings	6,4	6,0	6,7	6,6	8,0	8,2	7,3	10,3	8,4	8,5
Kronobergs	6,4	7,5	6,6	5,9	7,4	8,1	8,4	8,9	7,4	8,4
Kalmar	1,7	2,2	2,7	1,8	3,8	3,8	2,6	3,8	3,0	3,1
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	3,7	3,5	3,1	2,4	3,0	2,2	1,7	1,9	2,0	2,5
Skåne	1,8	1,5	1,5	1,5	1,7	1,6	1,5	1,4	1,2	1,4
Hallands	5,4	7,7	6,6	7,7	5,6	7,3	8,2	5,4	6,0	6,2
Västra Götalands	15,2	18,7	16,6	19,3	20,2	16,0	18,9	16,6	13,8	15,1
Värmlands	6,4	6,7	7,1	8,0	12,9	15,5	17,4	18,1	18,8	22,4
Örebro	4,4	1,5	1,1	1,9	0,9	1,5	2,8	1,2	1,8	2,1
Västmanlands	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,9	0,4	0,3	0,3	0,4
Dalarnas	5,5	5,4	3,6	5,7	5,6	6,9	7,2	1,8	1,7	4,1
Gävleborgs	0,7	2,9	3,1	4,6	2,7	3,1	1,8	1,9	1,1	2,3
Västernorrlands	10,1	7,9	8,2	8,1	6,3	8,0	8,2	6,1	2,4	8,1
Jämtlands	0,3	1,7	5,9	8,7	16,5	9,5	14,2	9,7	18,3	10,8
Västerbottens	4,5	5,9	15,3	20,8	8,7	20,5	11,5	11,3	10,0	14,5
Norrbottnens	0,1	-	0,7	-	-	-	-	-	0,1	-
Hela riket	73,3	80,0	89,8	104,0	104,1	113,5	112,7	98,9	97,1	110,3

1) Rättade uppgifter

Tabell 8

Försäljning av kalk för olika ändamål 1989 - 1998, tusen ton

Sales of lime for different purposes in 1989 - 1998, in thousands of metric tons

Län	År									
	1989	1990	1991	1992 ¹	1993 ¹	1994	1995	1996	1997	1998
Jord- och trädgårdsbruk										
Handelsvara	544,7	420,2	329,2	272,4	332	398,2	426,2	478,8	433,6	340,4
Kalciumoxid	241,7	184,5	144,7	120,1	141,2	171,9	180,1	211,9	189,5	139,3
Magnesium	18,7	14,8	10,3	7,6	8,8	10,3	10	11,8	11,2	9,2
Sjöar och vattendrag										
Handelsvara	145,6	158,1	176,5	202,4	203,1	222,5	219,8	191,8	190,6	213,2
Kalciumoxid	73,3	80	89,8	104	104,1	113,5	112,7	98,9	97,1	110,3
Magnesium	0,7	1,3	1,7	0,9	0,9	2,9	3	1,4	1,2	1,0
Skogskalkning										
Handelsvara	..	2,5	25,6	21,8	10,5	31,9	15,3	14,5	10,5	11,2
Kalciumoxid	..	1,3	12,2	11	5,2	16	7,6	7	4,5	5,1
Magnesium	..	0,2	0,6	0,6	0,4	1,3	0,6	0,4	0,3	0,4
Total försäljning										
Handelsvara	690,3	580,8	531,3	496,6	545,6	652,6	661,3	685,1	634,6	564,8
Kalciumoxid	315	265,7	246,8	235,1	250,5	301,4	300,4	317,8	291,1	254,7
Magnesium	19,4	16,3	12,6	9,1	10,1	14,5	13,7	13,6	12,7	10,6

1) Rättade uppgifter



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikpublikationer kan beställas från SCB, Publikationstjänsten, 701 89 ÖREBRO, e-post: publ@scb.se, telefon: 019-17 68 00, fax: 019-17 64 44. De kan också köpas genom bokhandeln eller direkt hos SCB, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog och på vår webbplats (www.scb.se). Ytterligare hjälp ges av SCB:s Informationsservice, e-post: infoservice@scb.se, telefon: 08-783 48 01 eller 019-17 62 00, fax: 08-783 48 99.

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, Publication Services, SE-701 89 ÖREBRO, Sweden, e-mail: publ@scb.se, web site: www.scb.se, phone: +46 19 17 68 00, fax: +46 19 17 64 44. If you do not find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, Information Services, Box 24300, SE-104 51 STOCKHOLM, Sweden e-mail: infoservice@scb.se, phone: +46 8 783 48 01, fax: +46 8 783 48 99.