

SM E16

Sverige I

P3/7 E16 1997/2

Ex. 1

97-11-03

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



0000044398

statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 16 SM 9702

Energistatistik för lokaler 1996

Energy statistics for non-residential premises in 1996



SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

NUTEK

Närings- och teknikutvecklingsverket

Statistikansvarig myndighet
NUTEK

117 86 STOCKHOLM



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Programmet för energistatistik
701 89 ÖREBRO
fax 019-17 69 94

Förfrågningar: Lars Andersson, tfn 019-17 67 54

Innehåll

Sida/ page	
4	Huvudresultat Lokalytor Uppvärmningssätt Energianvändning
10	Teknisk beskrivning Population Metod Kvalitet Variabler
12	Summery, List of terms
13	Tabellnyckel
14	Tabeller
34	Enkätformulär

Årets undersökning

Till 1996 års undersökning drogs ett tilläggsurval om 400 fastigheter. I årets undersökning har vi återinfört medelfel för skattningarna.

Kort om undersökningen

SCBs energistatistik för uppvärmningssektorn omfattar tre delundersökningar avseende småhus, flerbostadshus och lokaler.

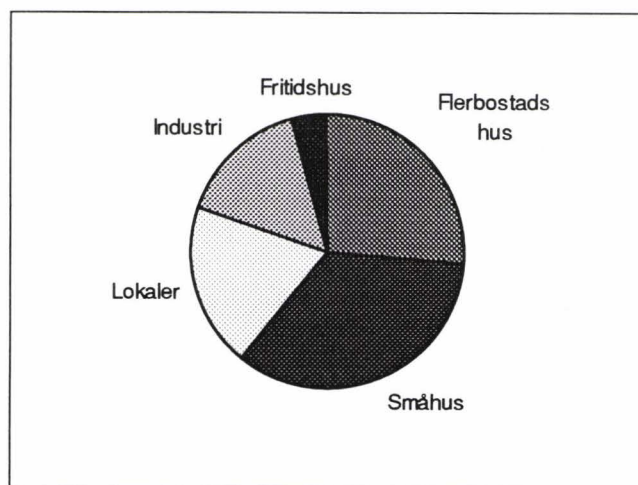
Energistatistiken för lokaler har tillkommit för att ge information om uppvärmningssätt, energianvändning och om hur ytorna används i det befintliga beståndet av servicelokaler. Undersökningen har genomförts årligen sedan 1977.

Till 1995 års undersökning drogs ett urval om ca 7 800 fastigheter. Till 1996 års undersökning drogs ett tilläggsurval om 400 fastigheter. Urvalet innehåller fastigheter som färdigställdes före 1996. Utöver urvalet totalundersöks landstingens, Vasakronans, Statliga Akademiska Hus, Statens Fastighetsverks, Postens och Fortifikationsverkets lokaler, sammanlagt ca 2 000 fastigheter med totalt 29,2 milj m² ytor.

För 1996 har redovisats totalt 133,0 milj m². Dessutom finns 19,2 milj m² lokalytor redovisade i energistatistik för flerbostadshus. Ytorna fördelas på bl. a. användningsområde, färdigställandeperiod och ägarkategori.

Total energianvändning redovisas för både renodlade och sammansatta uppvärmningssätt. Användning per m² redovisas för renodlade uppvärmningssätt.

Diagram 1
Uppvärmda ytors fördelning på fastighetstyper

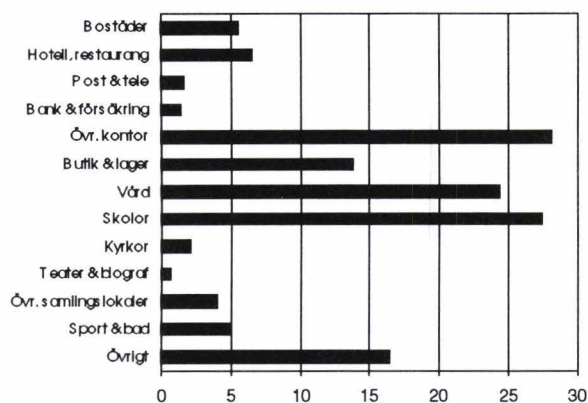


Huvudresultat

Lokalytor

De lokalytor som redovisas för 1996 används till en mängd olika ändamål; vård, skolor och kontor är de vanligaste. Sedan början av 80-talet är det främst kontorsytor som ökat kraftigt. Totalt redovisas 133,0 miljoner m² för 1996. Motsvarande siffra för 1995 var 132,2 miljoner m².

Diagram 2
Lokalytornas fördelning på användningsområde år 1996



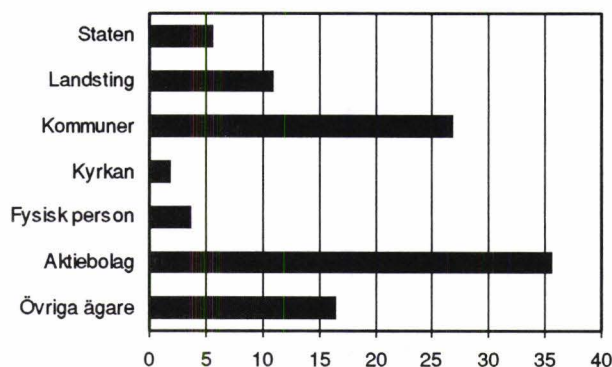
Tablå 1. Procentuell fördelning av ytor efter användningsområde åren 1981 och 1996

	1981 %	1996 %
Bostäder	4,4	4,1
Hotell & restaurang	3,4	4,7
Post & tele	0,8	1,2
Bank & försäkring	3,7	1,0
Övr. kontor	13,2	20,8
Butik & lager	7,8	9,9
Vård	24,4	18,0
Skolor	24,2	19,9
Kyrkor	2,0	1,4
Teatrar & biografer	0,5	0,5
Övr. samlingslokaler	3,5	2,9
Sport & badanläggningar	5,6	3,6
Övriga lokaler	7,1	12,0
Totalt	100,0	100,0

De största ägarna till lokaler är kommuner och aktiebolag. Aktiebolagen har bara sedan 1987 ökat sin ägarandel från 16 till närmare 36 procent. De offentligt ägda lokalerna har däremot minskat.

På grund av att några av de statliga verken ombildats till aktiebolag (Posten och delar av f.d. Byggnadsstyrelsen) märks en markant ökning av ytorna för aktiebolagen och en motsvarande minskning för de statligt ägda fastigheterna.

Diagram 3
Lokalytornas fördelning på ägarkategori år 1996



Tablå 2. Procentuell fördelning av ytor efter ägarkategori åren 1987 och 1996

	1987 %	1996 %
Staten	17,6	5,5
Landsting	12,6	11,1
Kommuner	35,5	26,2
Aktiebolag	15,6	35,4
Kyrkan	2,9	1,8
Fysisk person	3,5	3,5
Övr. ägare	12,3	16,4
Totalt	100,0	100,0

Utöver redovisade lokalytor finns även 19,2 milj m² lokaler i energistatistiken för flerbostadshus. Dessutom finns ytor på industrifastigheter som är intressanta. Det är framför allt fastigheter där ingen industriell verksamhet bedrivs, t.ex. bensinstationer, som skulle kunna tillhöra lokalstatistiken.

För att ge en bild av hur stora ytor det rör sig om visas nedan en sammanställning av ytor för produktion, kontor respektive lager, fördelad på typ av verksamhet. Informationen är hämtad från fastighetstaxeringsregistret (FTR). Totalsiffran för 1992 är 108,8 milj m².

Tablå 3. Ytor på industrifastigheter fördelade efter typ av verksamhet och användningsområde år 1992 (milj m²)

	Produktionslokaler	Kontor	Lager	Ej uppdelat	Totalt
Industrihotell	2,4	1,0	1,7	0,1	5,2
Kemisk industri	1,0	0,4	1,2	1,0	3,5
Livsmedelsindustri	1,8	0,6	2,1	1,5	5,9
Metallindustri	14,4	3,0	6,5	1,3	25,1
Textilindustri	1,1	0,2	0,8	0,0	2,2
Trävaruindustri	4,1	0,5	4,7	3,6	12,9
Annan tillverkning	10,6	3,4	8,8	4,4	27,2
Bensinstationer	0,1	0,0	0,0	0,7	0,8
Reparationsverkstäder	2,7	0,9	1,8	0,2	5,6
Lager	1,0	1,6	12,0	0,7	15,3
Annan byggnad	1,3	0,8	2,3	0,6	5,0
Totalt	40,5	12,3	42,0	14,0	108,8

Uppvärmningssätt

Det dominerande uppvärmningssättet i lokaler är fjärrvärme som står för över 51 procent av ytornas uppvärmning. Därefter kommer de många sammansatta uppvärmningssätten som ökat markant de senaste åren. 1981 fanns det 7 procent redovisat som övrigt uppvärmningssätt, nu är bilden en helt annan. Cirka en fjärdedel använder ett sammansatt uppvärmningssätt. Kombinationen el och olja värmer 6 procent av ytorna.

Oljeanvändningen fortsätter att minska som renodlat uppvärmningssätt och idag använder 11 procent av lokalerna

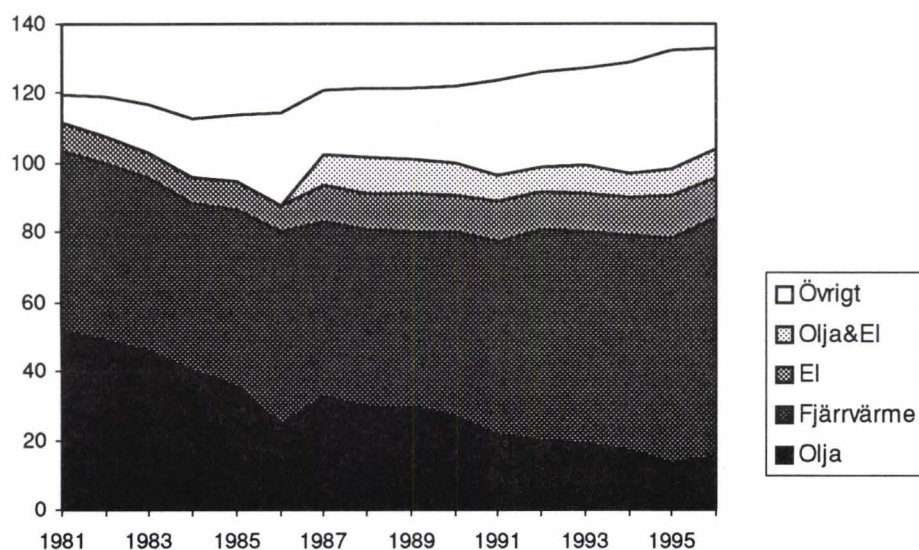
enbart olja, att jämföra med 43 procent 1981. Bland de sammansatta uppvärmningssätten använder 40 procent delvis olja.

Naturgas finns än så länge bara i Skåne och längs med västkusten och används för uppvärmning av 1,5 miljoner m².

I diagrammet nedan ser man den stora nedgången för enbart oljeeldning. Fjärrvärmen har under hela perioden varit det dominerande uppvärmningssättet. Kombinationen el och olja har särredovisats efter 1986. Innan låg dessa i gruppen "Övrigt".

Diagram 4

Lokalytornas fördelning på uppvärmningssätt åren 1981-1996



Tablå 4. Uppvärmad yta och antal fastigheter i lokaler fördelade efter uppvärmningssätt åren 1987, 1995 och 1996

Uppvärmningssätt	Uppvärmad yta, milj m ²			Andel ytor, procent			Antal fastigheter		
	1987	1995	1996	1987	1995	1996	1987	1995	1996
Olja nr 1	22,7	12,7	14,5	18,3	9,6	10,9	15 200	9 400	9 557
Olja nr 2-5	9,8	0,6	0,6	7,9	0,4	0,5	500	300	368
Fjärrvärme	50,7	64,9	69,0	40,8	49,1	51,8	11 300	14 000	15 100
Direktverkande el	6,7	6,5	6,5	5,4	4,9	4,9	8 900	8 400	8 390
Vattenburen el	3,7	5,1	4,3	3,0	3,8	3,2	4 100	4 300	4 333
Annan panncentral	3,2	1,0	1,3	2,6	0,7	1,0	800	400	669
Värmepump	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	500	500	596
Naturgas	0,2	1,3	1,6	0,2	1,0	1,2	200	700	669
Olja + direktverkande el	1,4	2,0	3,1	1,0	1,5	2,3	1 300	1 700	1 764
Olja + vattenburen el	6,8	4,8	4,0	5,5	3,6	3,0	2 900	2 200	1 901
Olja + fjärrvärme	4,7	4,2	2,2	3,7	3,1	1,7	200	200	148
El + fjärrvärme	2,2	5,2	4,4	1,8	3,9	3,3	300	900	953
Värmepump i kombination därav olja + värmepump	0,8	3,6	7,5	0,6	2,7	5,6	100	1 200	2 822
Olja i övr. kombinationer	4,7	4,8	1,7	3,8	3,6	1,3	1 800	400	255
El i övr. kombinationer	2,0	6,4	2,3	1,6	4,8	1,7	1 100	3 600	1 995
Övriga uppvärmningssätt	4,1	8,7	9,4	3,3	6,6	7,1	600	500	1 170
Totalt	124,3	132,2	133,0	100,0	100,0	100,0	49 800	48 800	50 691

Energianvändning

Tablå 5. Total och genomsnittlig energianvändning i lokaler fördelade efter uppvärmningssätt år 1996

Uppvärmningssätt	Total anv, TWh	Genomsnittlig anv, kWh/m ²
Egen oljepanna	3,3	163
Fjärrvärme	11,1	162
El	2,1	192
Annan panncentral	0,3	203
Värmepump	0,6	142
Naturgas	0,2	168
Olja + el	1,6	226
Olja + värmepump	0,5	178

Not. I den högra siffran för genomsnittlig elanvändning ingår ofta, förutom uppvärmningsel, även drift- och fastighetsel

Normalårskorrigerig

För att kunna jämföra 1996 års energianvändning med tidigare år, måste man ta hänsyn till om året varit kallare eller varmare än normalt och därmed hur stort uppvärmningsbehovet varit. Vill man titta på den långsiktiga trenden kan siffrorna justeras för temperaturskillnader med hjälp av SMHI:s graddagar och normalår. SCB tillämpar schablonmässigt en korrigeringsmetod där energianvändningen korrigeras med 50 procent av graddagtalets relativa avvikelse från ett normalår.

Normalårskorrigeringen beräknas som:

$$E(\text{korrigerad}) = E(\text{uppmätt}) * \frac{1}{1 + 0,5(DD\ddot{A} - DDN\ddot{A})/DDN\ddot{A}}$$

E = genomsnittlig energianvändning

DD $\ddot{A}$ = antal graddagar för aktuellt år

DDN $\ddot{A}$ = antal graddagar för normalåret

Antalet graddagar för ett år är summan av skillnaderna från normaltemperaturen. Normaltemperaturen är olika för varje månad. Ett genomsnitt av graddagar för åren 1961-1978 har gett ett 'normalår' som kan användas för att värdera det aktuella årets energianvändning.

Tablå 6 visar faktisk respektive normalårskorrigerad fjärrvärmeanvändning.

Graddagtalet beräknas av SMHI som skillnaden mellan +17°C och aktuell dygnsmedeltemperatur (td) summerad över jan-mars, de dygn i april då td < +12°, de dygn i maj-juli då td < +10°, de dygn i augusti då td < +11°, de dygn i september då td < +12°, de dygn i oktober då td < +13°, samt november-december.

Teknisk beskrivning

Population

Populationen omfattar fastigheter med lokaler färdigställda 1995 eller tidigare och angivna i fastighetstaxeringsregistret (FTR) som

- hyreshusfastigheter med hotell- eller restaurangbyggnad huvudsakligen lokaler
- fastigheter med lokaler som undantagits från skatteplikt enligt 5§ kommunalskattelagen (s.k. specialfastigheter).

Fastigheter skall ha en lokalyta av minst 200 m² samt ha varit uppvärmda minst 30 dagar under 1996.

I undersökningspopulationen ingår ej industri-fastigheter och jordbruksfastigheter.

Bruttopopulationen består av 90 062 fastigheter.

Metod

Urval

Till 1996 års undersökning drogs ett tilläggsurval på 400 fastigheter (egentligen taxeringsenheter) ur FTR (bruttourvalet består av ca 8 200 fastigheter).

För vissa större fastighetsägare har uppgifter om hela deras fastighetsbestånd tagits in. Detta gäller samtliga landsting, Posten, Fortifikationsverket (FortV) och f.d. Byggnadsstyrelsen numera Vasakronan AB, Statens fastighetsverk och Statliga akademiska hus AB, se nedan.

Fastighetsägare	Antal objekt	Total yta, milj m ²
Landstingen	1 090	14,8
Posten	141	1,1
FortV	57	5,0
Fd. Byggnadsstyrelsen	799	8,0

En del fastigheter som inte tillhör undersökningspopulationen kan inte uteslutas i förväg, innan urvalet dras, utan tas bort i efterhand. Tabblån nedan visar antalet fastigheter som uteslutits; totalt 2 356 av 8 177 fastigheter.

Orsak för uteslutning	Antal fastigheter
Obebyggd fastighet	417
Uppv. yta < 200 m ²	798
Uppv. < 30 dagar	496
Riven	38
Stor ombyggnad	24
Övr. orsaker	583
Totalt	2 356

Datainsamling

Uppgifterna har inhämtats genom postenkät till fastighetsägarna. Blanketterna sändes ut i januari 1997 och uppföljdes av två skriftliga påminnelser.

Granskning

Blanketterna har granskats enligt särskilda instruktioner. I tveksamma fall har kontakt tagits med uppgiftslämnarna för kontroll och komplettering av uppgifter. Ett exempel hur blanketten ser ut finns efter tabellbilagan.

Skattningsmetod

Undersökningen baseras till största delen på ett urval, varför visade värden är skattningar. Totaler har beräknats genom att räkna upp observationsvärden med vikter omvänt proportionella mot urvalssannolikheterna. I skattningsmomentet har korrigering gjorts för bortfallet.

Kvalitet

Bortfall

Bortfallsfel beror på att mätvärden för vissa undersökningsobjekt saknas. Bortfallets storlek uppgick i urvalsdelen till 19 procent. För 1995 års undersökning var bortfallet 27 procent. Bortfallet beror bl.a. på att vissa uppgiftslämnare har svårigheter att identifiera den utvalda fastigheten eller saknar underlag för att lämna begärda uppgifter. Korrigering för bortfallet har gjorts under antagande, att ej inkommet material fördelar sig på övertäckning och bortfall som det inkomna.

Urvalsfel

Undersökningen bygger på ett urval, varvid redovisade uppgifter är skattningar. Urvalsfelen skattas enligt grunderna för stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata. Urvalsfelen redovisas genom angivande av skattningen $\pm$ medelfelet. Med 68% sannolikhet finns populationsvärdet inom intervallet.

Variabler

Ägarkategori

Uppgiften är hämtad från fastighetstaxeringen.

Typkod enligt taxeringen

322	Hyreshus som består av hotell- eller restaurangbyggnad
325	Hyreshus som består av byggnad med huvudsakligen lokaler
800	Okänd specialenhet
810	Specialenhet som består av tomtmark
823	Specialenhet som består av vårdbyggnad
824	Specialenhet som består av bad-, sport-, eller idrottsanläggning
825	Specialenhet som består av skolbyggnad
826	Specialenhet som består av kulturbyggnad
827	Specialenhet som består av ecklesiastikbyggnad
828	Specialenhet som består av allmän byggnad
829	Specialenhet som består av kommunikationsbyggnad

Fastigheter som saknar uppgift är de som är totalundersökta och uppgifter därför inte hämtats från taxeringen.

Färdigställandeår

I undersökningen ingår fastigheter färdigställda t.o.m. 1995. Ursprungligt byggår gäller. Om två byggnader på samma fastighet har olika byggår gäller i första hand den största och i andra hand den äldsta.

Totalytor

I de fall där ytor för trapphus och källare, s.k. biutrymmen, är specificerade, tas de bort inför beräkningen av totala ytor. Ofta anges dock en enda yta för t.ex. övriga kontor och då ingår biutrymmen i totalytan.

Uppvärmningssätt

Under rubriken sammansatta uppvärmningssätt finns minst två typer av uppvärmningssystem. Eftersom uppgifter hämtas in för fastigheter styrs redovisningen av detta. Det innebär att det som redovisas som ett sammansatt uppvärmningssätt dels kan vara en kombination, dels kan det vara flera byggnader med var sitt uppvärmningssätt.

Energianvändning

Avsikten är att mäta och redovisa använd energi under året.

Bland oljeeldade fastigheter förekommer att redovisad mängd är årsleveranser utan korrektion för lagerförändringar under året.

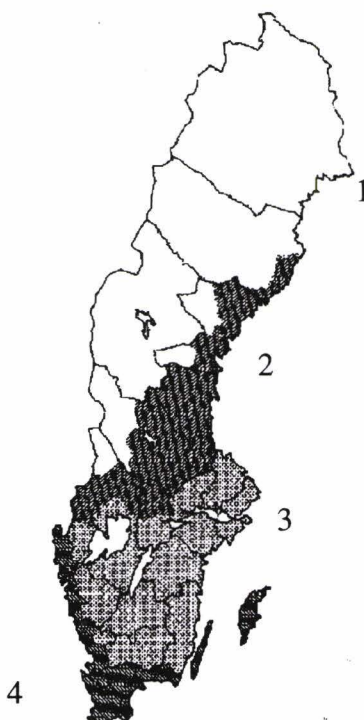
För fastigheter med elvärme redovisas oftast en total elförbrukning där både el för uppvärmning, fastighetsel och övrig driftel ingår. När lokalerna är uthyrda har ofta hyresgästerna ett eget elabonnemang, vilket gör att fastighetsägaren då bara kan svara för fastighetselen.

Fördelningen av den genomsnittliga olje- resp fjärrvärmeanvändningen i deciler redovisas i tabell 12 och 13. Om alla genomsnitt för t.ex. olje användning sorteras i storleksordning så är den första decilen det värde som 10 procent av genomsnitten understiger, andra decilen är det värde som 20 procent av genomsnitten understiger osv.

Temperaturzon

Temperaturzonredovisningen har gjorts efter den kommunala indelningen den 1 januari 1981. Zonindelningen bygger på årsmedeltemperaturer för de olika kommunerna och är densamma som Boverket använder vid bestämmande av isoleringsstandard i byggnader.

Temperaturzoner



Summary

This survey covers non-residential premises in Sweden. It is based on a sample of 8 200 real estates established before 1996 and on an total survey of real estates owned by some of the major owners in the country (about 2 000 real estates). The survey was carried out in January 1997 as a mail survey. The property owners were asked to give information about type of premise, type of heating system, deliveries of energy for heating etc.

The presentation gives data on deliveries of energy, heated floor spaces, average consumption etc for the total population and for various subdivisions.

List of terms

andel	share
annan panncentral	common furnace
annat	other
antal	number(s)
bad-, sport-, idrotts-	public baths, athletic
anläggningar	grounds
bank och försäkring	finance and insurance
biograf	cinema
bostäder	dwellings
butik	shop
egen oljepanna	own furnace
elvärme	electric heating
enbart	merely
fjärrvärme	district heating
färdigställande år	year of completion
hela riket	the whole country
konser	concert
kontor och förvaltning	office building
kyrka	church
lager	store
logilokaler	sleeping accomodation
	premises
	premise
	sqaure metre
	oil
	post
	percent
	assembly premise
	all
	health building
	school
	state and local
	authorities
	theatre
	telegraph
	temperature region
	total
	heated
	type of heating
	space
	type of ownership
	other building
	for welfare services
	other
lokal	
m ²	
olja	
post	
procent	
samlingslokal	
samtliga	
sjukvård	
skola	
stat, kommun, landsting	
teater	
telegraf	
temperaturzon	
totalt	
uppvärmd	
uppvärmningssätt	
yta	
ägarkategori	
övrig vård	
övriga	

Symboler och enheter

Symbols and units

..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available or too uncertain to be published
-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0,5 av enheten	Magnitude less than half of unit
*	Skattningen baserad på färre än tio urvalsenheter	Estimate based on less than ten sample units

Prefix

Kilo	= 1 000
Mega	= 1 000 000
Giga	= 1 000 000 000
Tera	= 1 000 000 000 000
Peta	= 1 000 000 000 000 000
Exa	= 1 000 000 000 000 000 000

Tabellnyckel

Tabellnummer

Indelning efter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Typ av lokal	x			x	x	x				x	x				x	x	x					
Typkod									x													
Ytstorlek	x																					
Län		x																				
Färdigställandeperiod		x	x		x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Ägarkategori			x	x								x	x	x								
Uppvärmningssätt				x		x	x	x						x						x	x	x
Energianvändning																		x	x			
Temperaturzon				x								x	x	x								

Redovisning av																						
Antal fastigheter	x	x	x				x	x										x	x			
Antal lokaler	x				x	x									x	x	x					
Ytor		x	x	x	x	x	x	x	x											x	x	x
Användning per m ²										x	x	x	x	x								
Energileveranser															x	x	x			x	x	x

Tabell 1**Antal lokaler och fastigheter med medelfel, fördelade efter ytstorlek år 1996**

Number of premises and real estates with mean errors, by type of premise and size of space in 1996

Typ av lokal	Ytor m ²						
	200- 999	1 000- 4 999	5 000- 19 999	20 000-	Samtliga		
Bostäder	9 221 ± 487	1 015 ± 103	120 ± 34	..	10 368 ± 496		
Logilokaler	3 388 ± 289	955 ± 133	285 ± 46	11 *	4 639 ± 310		
Post och telegraf	801 ± 136	180 ± 54	45 ± 1	10 ± 0	1 037 ± 146		
Banklokaler	914 ± 136	220 ± 30	21 ± 6	..	1 156 ± 139		
Försäkringslokaler	259 ± 73	90 ± 21	9 *	-	358 ± 76		
Övriga kontor	8 299 ± 446	4 098 ± 224	1 214 ± 109	198 ± 51	13 808 ± 492		
Livsmedelshandel	2 931 ± 297	995 ± 108	141 ± 22	5 *	4 071 ± 313		
Övrig handel	5 181 ± 356	1 844 ± 166	328 ± 56	18 ± 2	7 370 ± 379		
Sjukvård	1 253 ± 135	538 ± 59	276 ± 43	137 ± 5	2 205 ± 152		
Övrig vård	6 455 ± 232	1 456 ± 113	397 ± 55	14 ± 2	8 322 ± 240		
Skolor	1 901 ± 133	3 181 ± 143	1 610 ± 106	118 ± 29	6 810 ± 180		
Bad-, sport-, idrottsanl.	2 147 ± 156	983 ± 102	224 ± 49	-	3 355 ± 185		
Kyrkor, kapell	4 307 ± 346	266 ± 99	-	-	4 573 ± 352		
Teater, konsert, biograf	436 ± 75	192 ± 58	21 *	..	650 ± 95		
Övriga samlingslokaler	5 332 ± 351	681 ± 100	98 ± 34	..	6 113 ± 362		
Övriga lokaler	5 372 ± 364	2 147 ± 205	381 ± 73	89 ± 10	7 990 ± 416		
Samtliga lokaler	58 199 ± 1 373	18 840 ± 528	5 169 ± 218	617 ± 61	82 825 ± 1 464		
Samtliga fastigheter	28 571 ± 671	15 689 ± 453	5 674 ± 213	757 ± 73	50 691 ± 676		
Andel av antal fastigheter	56	31	11	1	100		
Andel ytor på fastigheter	10	27	38	25	100		

Tabell 2

Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter län och färdigställandeperiod år 1996 (milj m²)

Floor spaces of premises with mean errors, by county and period of completion in 1996

(millions of square metres)

Län	Färdigställandeperiod							Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986-	Uppgift saknas			
Stockholm	6,2	3,9	8,1	2,1	1,9	2,9	2,5	27,6 ± 1,7	21	5 908 ± 300
Uppsala	0,5	0,5	1,8	0,6	0,4	0,4	0,8	4,9 ± 0,5	4	1 699 ± 190
Södermanlands	0,8	0,6	1,1	0,4	0,2	0,2	0,4	3,5 ± 0,4	3	1 352 ± 153
Östergötlands	1,2	1,3	1,6	0,6	0,2	0,6	1,0	6,5 ± 0,6	5	2 628 ± 234
Jönköpings	0,7	1,1	1,9	0,4	0,2	0,6	0,2	5,1 ± 0,5	4	2 234 ± 210
Kronobergs	0,5	0,5	1,3	0,2	0,4	0,4	0,1 *	3,4 ± 0,4	3	1 625 ± 211
Kalmar	0,5	0,7	0,9	0,3	0,1	0,3	0,0 *	2,9 ± 0,3	2	1 758 ± 194
Gotlands	0,4	0,2	0,3	0,1 *	0,1 *	0,2	0,2 *	1,3 ± 0,3	1	762 ± 132
Blekinge	0,3	0,3	1,0	0,1	0,1	0,1	0,5	2,4 ± 0,5	2	772 ± 114
Kristianstads	0,7	0,1	1,4	0,2	0,1 *	0,4	0,6	3,7 ± 0,4	3	1 674 ± 201
Malmöhus	2,1	1,5	3,5	1,6	0,5	1,3	1,3	11,8 ± 1,2	9	3 872 ± 276
Hallands	0,5	0,3	1,7	0,3	0,2	0,6	0,3	3,8 ± 0,5	3	2 021 ± 216
Göteborgs o Bohus	2,0	1,6	3,3	0,6	0,6	1,3	0,5	9,9 ± 0,7	7	3 404 ± 253
Älvsborgs	1,8	1,5	1,2	0,4	0,3	0,5	0,2 *	6,0 ± 0,6	5	2 872 ± 260
Skaraborgs	0,9	0,8	1,1	0,2	0,3	0,3	0,8	4,5 ± 0,4	3	1 951 ± 206
Värmlands	0,5	0,2	1,0	0,4	0,1	0,5	0,5	3,3 ± 0,4	2	1 721 ± 208
Örebro	1,3	0,5	0,8	0,4	0,1	0,5	0,1	3,7 ± 0,5	3	1 583 ± 193
Västmanlands	0,4	0,7	0,9	0,2	0,1	0,4	0,1	2,8 ± 0,3	2	1 267 ± 155
Kopparbergs	0,6	0,8	1,3	0,5	0,2	0,5	0,3	4,4 ± 0,5	3	2 277 ± 241
Gävleborgs	0,9	0,7	1,1	0,4	0,2	0,5	0,1 *	3,9 ± 0,4	3	2 334 ± 231
Västernorrlands	0,6	1,0	1,0	0,4	0,3	0,4	0,2 *	3,9 ± 0,5	3	1 742 ± 201
Jämtlands	0,5	0,6	0,6	0,1	0,2	0,3	0,8	3,0 ± 0,4	2	1 183 ± 152
Västerbottens	0,4	1,6	1,4	0,5	0,2	0,5	0,2	4,7 ± 0,5	4	2 007 ± 210
Norrbottnens	0,4	0,8	2,4	0,6	0,5	0,4	1,0	6,1 ± 0,6	5	2 048 ± 217
Hela riket	24,7 ±1,6	21,8 ±1,2	40,7 ±1,5	11,5 ±0,7	7,6 ±0,5	14,1 ±0,7	12,6 ±1,1	133,0 ± 2,8	100	50 691 ± 676

Tabell 3
Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter ägarkategori och färdigställandeperiod år 1996
(milj m²)
Floor spaces of premises with mean errors, by type of ownership and period of completion in 1996
(millions of square metres)

Ägarkategori	Färdigställandeperiod							Samtliga	Andel ytor %	Antal fastigh
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986-	Uppgift saknas			
Staten	0,2	0,1 *	0,6 *	..	..	-	6,4	7,4 ± 0,4	6	567 ± 89
Landsting	2,2	2,2	6,3	1,8	1,0	0,8	0,5	14,8 ± 0,5	11	1 090
Kommuner	5,5	8,8	12,9	2,8	1,6	2,0	1,1	34,8 ± 1,6	26	14 793 ± 360
Kyrkan	1,5	0,3 *	0,2 *	..	..	0,2 *	0,1 *	2,3 ± 0,3	2	4 111 ± 341
Fysisk person	2,3	0,6	1,0	0,3	0,2	0,3	0,1 *	4,7 ± 1,2	4	3 604 ± 336
Aktiebolag	8,3	7,1	13,4	4,1	3,2	7,4	3,5	47,1 ± 1,7	35	15 344 ± 490
Övriga ägare	4,8	2,8	6,3	2,3	1,5	3,4	0,8	21,9 ± 1,1	16	11 182 ± 484
Samtliga	24,7 ±1,6	21,8 ±1,2	40,7 ±1,5	11,5 ±0,7	7,6 ±0,5	14,1 ±0,7	12,6 ±1,1	133,0 ± 2,8	100	50 691 ± 676

Tabell 4

Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter ägarkategori år 1996 (milj m²)

Floor spaces of premises with mean errors, by type of ownership in 1996 (millions of square metres)

	Ägarkategori							Samtliga
	Staten	Lands- ting	Kommuner	Kyrkan	Fysisk person	Aktie- bolag	Övriga ägare	
Typ av lokaler								
Bostäder	0,1	0,0	0,7	0,3	0,5	1,7	2,1	5,4 ± 0,5
Logilokaler	0,1	0,0 *	0,4	-	1,0	2,8	2,0	6,3 ± 0,7
Post och telegraf	-	-	0,0 *	-	0,0 *	1,5	0,1	1,6 ± 0,1
Banklokaler	-	-	..	-	0,0	0,8	0,1	1,0 ± 0,1
Försäkringslokaler	-	-	..	-	0,0 *	0,2	0,1	0,3 ± 0,0
Övriga kontor	0,8	0,2	3,0	0,3	1,0	16,2	6,2	27,6 ± 1,5
Livsmedelshandel	..	..	0,2	-	0,4	2,4	1,6	4,6 ± 0,3
Övrig handel	..	-	0,3	-	0,8	5,5	2,1	8,6 ± 0,5
Sjukvård	0,0 *	11,6	1,1	-	0,1	0,6	1,0	14,4 ± 0,7
Övrig vård	-	2,0	4,8	..	0,1	1,9	0,6	9,5 ± 0,5
Skolor	0,0	0,8	18,1	..	0,0 *	6,5	1,0	26,4 ± 1,2
Bad-, sport-, idrottsanl.	0,0 *	-	3,0	-	0,1 *	1,2	0,6	4,8 ± 0,5
Kyrkor, kapell	0,0 *	-	0,1	1,1	..	0,0	0,7	1,9 ± 0,3
Teater, konsert, biograf	0,0 *	-	0,2	-	..	0,1	0,2	0,6 ± 0,1
Övriga samlingslokaler	0,2	0,1 *	1,0	0,6	0,1	0,7	1,2	3,9 ± 0,3
Övriga lokaler	6,1	0,1 *	1,8	0,1	0,4	5,1	2,5	16,0 ± 0,7
Uppvärmningssätt								
Egen oljepanna	0,2	2,6	4,4	0,4	0,8	5,0	1,8	15,2 ± 0,8
Fjärrvärme	1,4	8,4	18,5	0,4	1,3	28,1	10,9	69,0 ± 2,1
Elvärme	0,1	0,4	2,9	0,9	0,6	4,4	2,1	11,5 ± 0,6
Annan panncentral	-	..	0,4	..	-	0,4	0,4	1,3 ± 0,2
Naturgas	-	0,0 *	0,6	-	..	0,8	0,1 *	1,5 ± 0,3
Olja + el	0,2	0,3	3,5	0,2	0,3	2,0	1,9	8,4 ± 1,0
Övriga	5,4	3,1	4,6	0,4	1,7	6,4	4,8	26,2 ± 1,5
Temperaturzon								
Zon 1	1,7	1,1	5,2	0,2 *	0,4	2,9	2,1	13,6 ± 0,9
Zon 2	0,4	2,4	5,1	0,4	0,8	5,0	3,0	17,2 ± 0,9
Zon 3	3,4	7,1	17,1	1,4	2,3	25,6	12,2	69,1 ± 2,1
Zon 4	1,7	4,1	7,5	0,4	1,2	13,6	4,6	33,2 ± 1,6
Samtliga	7,4 ±0,4	14,8 ±0,5	34,8 ±1,6	2,3 ±0,3	4,7 ±1,2	47,1 ±1,7	21,9 ±1,1	133,0 ± 2,8

Tabell 5**Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1996****(milj m²)**

Floor spaces of premises with mean errors, by type of premise and period of completion in 1996

(millions of square metres)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal lokaler	
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-				
Bostäder	1,5	0,8	1,2	0,3	0,5	0,8	0,2	5,4 ± 0,5	10 149 ±	494
Logilokaler	2,5	0,9	1,1	0,4	0,5	0,6	0,3	6,3 ± 0,7	4 504 ±	307
Post och telegraf	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	1,6 ± 0,1	1 019 ±	145
Banklokaler	0,2	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	1,0 ± 0,1	1 139 ±	138
Försäkringslokaler	0,0	0,0 *	0,1	0,1	0,0 *	0,1 *	..	0,3 ± 0,0	341 ±	75
Övriga kontor	6,2	3,8	7,0	2,4	2,0	4,2	2,0	27,6 ± 1,5	13 432 ±	488
Livsmedelshandel	0,4	0,2	2,3	0,6	0,2	0,7	0,1	4,6 ± 0,3	3 979 ±	311
Övrig handel	2,0	0,9	2,7	0,8	0,3	1,7	0,3	8,6 ± 0,5	7 202 ±	377
Sjukvård	2,3	1,9	6,5	1,5	0,7	0,9	0,5	14,4 ± 0,7	2 140 ±	149
Övrig vård	1,1	1,6	3,3	1,1	0,9	1,2	0,4	9,5 ± 0,5	8 138 ±	236
Skolor	3,5	7,5	9,8	2,1	0,9	1,3	1,2	26,4 ± 1,2	6 626 ±	174
Bad-, sport-, idrottsanl.	0,8	0,4	1,9	0,7	0,4	0,5	0,1	4,8 ± 0,5	3 275 ±	182
Kyrkor, kapell	1,1	0,2	0,3	0,2	0,0 *	0,1 *	0,0 *	1,9 ± 0,3	4 511 ±	351
Teater, konsert, biograf	0,1	0,2	0,2	0,0 *	..	0,0 *	0,1 *	0,6 ± 0,1	644 ±	94
Övriga samlingslokaler	1,4	0,7	0,7	0,2	0,3	0,3	0,3	3,9 ± 0,3	6 028 ±	361
Övriga lokaler	1,2	2,2	2,9	0,9	0,5	1,4	6,8	16,0 ± 0,7	7 768 ±	413
Samtliga lokaler¹	24,7 ±1,6	21,8 ±1,2	40,7 ±1,5	11,5 ±0,7	7,6 ±0,5	14,1 ±0,7	12,6 ±1,1	133,0 ± 2,8	80 896 ±	1454
Andel ytor	18,6	16,4	30,6	8,7	5,7	10,6	9,5	100,0		

1) Fördelat på 50 691 fastigheter

Tabell 6

Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter typ av lokal och uppvärmningssätt år 1996 (milj m²)

Floor spaces of premises with mean errors, by type of premise and by type of heating in 1996

(millions of square metres)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod								Antal lokaler
	Egen olje panna	Fjärr- värme	El- värme	Annan pann- central	Natur- gas	Olja & el	Övriga	Samtliga	
Bostäder	0,6	2,5	0,6	0,0 *	0,0 *	0,5	1,2	5,4 ± 0,5	10 149 ± 494
Logilokaler	0,6	2,5	0,8	..	..	1,1	1,2	6,3 ± 0,7	4 504 ± 307
Post och telegraf	0,1 *	0,4	0,2	..	-	..	0,8	1,6 ± 0,1	1 019 ± 145
Banklokaler	0,1 *	0,7	0,1	0,0 *	..	0,0 *	0,1	1,0 ± 0,1	1 139 ± 138
Försäkringslokaler	0,0 *	0,3	0,0 *	..	-	-	0,0 *	0,3 ± 0,0	341 ± 75
Övriga kontor	2,6	18,8	1,6	0,3	0,3	0,9	3,3	27,6 ± 1,5	13 432 ± 488
Livsmedelshandel	0,3	1,7	0,6	0,0 *	-	0,3	1,7	4,6 ± 0,3	3 979 ± 311
Övrig handel	1,3	4,0	1,1	0,1 *	0,1 *	0,7	1,4	8,6 ± 0,5	7 202 ± 377
Sjukvård	2,3	8,8	0,4	0,1 *	0,0 *	0,2	2,6	14,4 ± 0,7	2 140 ± 149
Övrig vård	1,5	4,4	1,5	0,2	0,2	0,6	1,2	9,5 ± 0,5	8 138 ± 236
Skolor	3,3	15,2	1,3	0,3	0,3	2,0	4,1	26,4 ± 1,2	6 626 ± 174
Bad-, sport-, idrottsanl.	0,4	1,8	0,6	0,2 *	0,1 *	0,6	1,3	4,8 ± 0,5	3 275 ± 182
Kyrkor, kapell	0,2	0,4	0,9	..	..	0,1	0,3	1,9 ± 0,3	4 511 ± 351
Teater, konsert, biograf	0,1 *	0,4	0,0 *	-	..	0,0 *	0,1	0,6 ± 0,1	644 ± 94
Övriga samlingslokaler	0,7	1,8	0,6	..	..	0,3	0,5	3,9 ± 0,3	6 028 ± 361
Övriga lokaler	1,3	5,5	1,2	0,1	0,3	0,9	6,7	16,0 ± 0,7	7 768 ± 413
Samtliga lokaler¹	15,2 ±0,8	69,0 ±2,1	11,6 ±0,6	1,3 ±0,2	1,4 ±0,3	8,3 ±1,0	26,2 ±1,5	133,0 ± 2,8	80 896 ± 1454
Andel ytor	11,4	51,9	8,7	1,0	1,1	6,3	19,7	100,0	

1) Fördelat på 50 691 fastigheter

Tabell 7

Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter uppvärmningssätt och färdigställandeperiod år 1996
(milj m²)

Floor spaces of premises with mean errors, by type of heating and period of completion in 1996
 (millions of square metres)

Ägarkategori	Färdigställandeperiod							Samtliga	Antal fastigh
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986-	Uppgift saknas		
Egen oljepanna	4,4	3,9	3,9	0,9	0,3	0,8	0,9	15,2 ± 0,8	9 925 ± 461
Fjärrvärme	11,3	11,9	23,4	6,5	3,9	7,1	4,9	69,0 ± 2,1	15 100 ± 429
Elvärme	1,9	1,1	2,8	1,7	1,3	2,3	0,4	11,5 ± 0,6	13 323 ± 527
Annan panncentral	0,1	0,1 *	0,6	0,2 *	..	0,3	-	1,3 ± 0,2	622 ± 117
Naturgas	0,3	0,1 *	0,4	0,1 *	0,1 *	0,2	0,2 *	1,5 ± 0,3	660 ± 102
Olja+el	2,7	1,6	2,1	0,5	0,2	0,7	0,4	8,4 ± 1,0	4 138 ± 314
Övriga	4,1	3,0	7,4	1,6	1,7	2,6	5,8	26,2 ± 1,5	6 925 ± 395
Samtliga	24,7 ±1,6	21,8 ±1,2	40,7 ±1,5	11,5 ±0,7	7,6 ±0,5	14,1 ±0,7	12,6 ±1,1	133,0 ± 2,8	50 691 ± 676

Tabell 8

Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter uppvärmningssätt år 1996 (milj m²)

Floor spaces of premises with mean errors, by type of heating in 1996 (millions of square metres)

Uppvärmningssätt	Summa ytor	Andel ytor %	Antal fastigheter
Enkla uppvärmningsätt			
Olja nr 1 (r)	14,5 ± 0,8	10,9	9 557 ± 453
Olja övrig (r)	0,6 ± 0,1	0,5	368 ± 96
Fjärrvärme (r)	69,0 ± 2,1	51,9	15 100 ± 429
El direktverkande (r)	6,5 ± 0,5	4,9	8 390 ± 448
El vattenburen (r)	4,3 ± 0,4	3,2	4 333 ± 296
Annan panncentral (r)	1,3 ± 0,2	1,0	669 ± 126
Ved, flis eller spån (r)	0,1 ± 0,0	0,1	112 ± 54
Naturgas (r)	1,6 ± 0,3	1,2	669 ± 102
Värmepump (r)	0,6 ± 0,1	0,5	596 ± 139
Sammansatta uppvärmningssätt			
Olja + el direktverkande	3,1 ± 0,8	2,3	1 764 ± 227
Olja + el vattenburen	4,0 ± 0,4	3,0	1 901 ± 192
Olja + fjärrvärme	2,2 ± 0,3	1,6	148 ± 31
El + fjärrvärme	4,4 ± 0,5	3,3	953 ± 124
Olja + fjärrvärme + el	5,4 ± 0,1	4,1	144 ± 44
El i övriga kombinationer	2,3 ± 0,2	1,7	1 995 ± 249
Värmepump i kombinationer	7,5 ± 1,2	5,6	2 822 ± 250
Olja i övriga kombinationer	1,7 ± 0,3	1,2	255 ± 62
Fjärrvärme i övriga kombinationer	1,4 ± 0,4	1,1	93 ± 25
Övriga uppvärmningssätt	2,5 ± 0,4	1,9	821 ± 151
Samtliga fastigheter	133,0 ± 2,8	100,0	50 691 ± 676

Fotnot: (r) = Renodlat, ej i kombination med annat.

Tabell 9

Ytor för lokaler med medelfel, fördelade efter typkod enligt fastighetstaxeringen och färdigställandeperiod år 1996 (milj m²)

Floor spaces of premises with mean errors, by code (according to the general assessment of real estates) and period of completion in 1996 (millions of square metres)

Typkod	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Andel ytor %
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-			
322	1,0 ± 0,2	0,7 ± 0,3	0,8 ± 0,2	0,4 ± 0,2	0,6 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,3 *	4,3 ± 0,4	3,3
325	6,6 ± 0,5	4,4 ± 0,5	11,2 ± 0,5	3,3 ± 0,2	2,5 ± 0,2	7,2 ± 0,4	2,1 ± 1,0	37,4 ± 1,3	28,1
800, 810	0,1 *	..	-	-	-	..	..	0,1 ± 0,1	0,1
823	2,0 ± 0,5	1,9 ± 0,3	4,3 ± 0,7	1,1 ± 0,2	1,0 ± 0,3	1,8 ± 0,3	0,4 ± 0,1	12,5 ± 0,9	9,4
824	0,8 ± 0,2	0,7 ± 0,2	2,2 ± 0,4	0,9 ± 0,4	0,5 ± 0,2	0,6 ± 0,1	0,1 *	5,8 ± 0,7	4,3
825	3,4 ± 0,4	7,3 ± 0,8	9,3 ± 0,8	2,2 ± 0,3	0,9 ± 0,3	1,3 ± 0,3	1,3 ± 0,3	25,9 ± 1,1	19,4
826	0,9 ± 0,2	0,9 ± 0,2	1,0 ± 0,3	0,3 *	0,1 *	0,2 ± 0,1	0,3 *	3,7 ± 0,5	2,8
827	2,1 ± 0,3	0,5 ± 0,2	0,4 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,2 *	0,4 ± 0,1	0,1 *	4,0 ± 0,4	3,0
828	1,0 ± 0,1	1,1 ± 0,3	1,4 ± 0,4	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,2	0,4 ± 0,1	0,1 *	4,8 ± 0,6	3,6
829	2,5 *	0,7 ± 0,4	1,4 ± 0,6	..	0,1 *	0,5 ± 0,3	..	5,4 ± 1,5	4,0
Saknar kod	4,3 ± 0,2	3,5 ± 0,2	8,6 ± 0,4	2,5 ± 0,2	1,3 ± 0,1	1,1 ± 0,1	8,0 ± 0,2	29,2 ± 0,5	21,9
Samtliga	24,7 ± 1,6	21,8 ± 1,2	40,7 ± 1,5	11,5 ± 0,7	7,6 ± 0,5	14,1 ± 0,7	12,6 ± 1,1	133,0 ± 2,8	100,0

Tabell 10

Genomsnittlig oljeanvändning per m² uppvärmd yta i lokaler med medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1996 (liter olja)

Average oil consumption per square metres heated floor space of premises with mean errors, by period of completion and type of premises in 1996 (litres of oil)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Samtliga
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981-	Uppgift saknas	
Bostäder	36,7 ± 11,5	27,8 ± 7,2	21,1 ± 4,2	18,6 *	21,0 *	22,7 ± 3,3	30,5 ± 6,2
Logilokaler	16,4 ± 3,3	21,6 *	23,2 ± 1,3	..	26,3 *	-	19,8 ± 2,2
Post och telegraf	-	-	..	-	..	..	14,2 *
Banklokaler	-	..	27,3 *	..	..	-	26,4 *
Försäkringslokaler	..	..	-	..	-	-	22,1 *
Övriga kontor	34,4 ± 12,1	21,5 ± 1,1	17,8 ± 0,8	14,7 ± 1,3	15,3 ± 0,9	19,6 *	23,5 ± 3,5
Livsmedelshandel	22,3 *	..	17,8 ± 1,8	-	31,8 *	..	21,7 ± 2,7
Övrig handel	21,7 ± 4,0	20,5 ± 2,3	20,0 ± 3,9	16,6 *	26,9 *	..	20,8 ± 1,9
Sjukvård	23,7 ± 0,2	23,2 ± 0,2	22,6 ± 0,3	24,9 *	22,3 ± 0,4	..	23,0 ± 0,1
Övrig vård	25,7 ± 2,1	23,3 ± 2,1	20,9 ± 1,7	17,2 ± 1,6	19,5 ± 1,8	25,5 ± 3,1	22,4 ± 1,0
Skolor	20,1 ± 1,0	19,5 ± 0,8	20,1 ± 0,9	12,6 *	24,1 ± 6,8	24,3 ± 1,3	20,1 ± 0,6
Bad-, sport-, idrottsanl.	24,3 ± 2,5	16,3 *	16,9 *	..	14,4 *	..	18,8 ± 1,6
Kyrkor, kapell	22,8 *	..	17,0 *	..	-	..	21,1 ± 3,1
Teater, konsert, biograf	..	..	..	-	-	-	27,3 *
Övriga samlingslokaler	22,4 ± 2,0	22,9 ± 2,2	21,7 ± 1,9	..	..	14,4 *	21,9 ± 1,2
Övriga lokaler	17,6 ± 1,5	22,4 ± 1,4	16,5 ± 3,5	18,8 *	17,6 ± 2,3	17,3 ± 0,7	19,0 ± 1,2
Samtliga lokaler	24,7 ± 2,5	21,8 ± 0,6	19,9 ± 0,7	17,0 ± 0,8	21,7 ± 1,5	21,8 ± 1,2	21,8 ± 0,8

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmdda fastigheter.

Tabell 11

Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning per m² uppvärmd yta i lokaler med medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1996 (kWh)

Average district heating consumption per square metres heated floor space of premises with mean errors, by period of completion and type of premises in 1996 (kWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Samtliga
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981-	Uppgift saknas	
Bostäder	174 ± 14	186 ± 13	172 ± 10	155 *	152 ± 9	152 ± 10	168 ± 5
Logilokaler	183 ± 11	194 ± 13	200 ± 5	185 ± 16	146 ± 8	158 ± 13	181 ± 5
Post och telegraf	111 *	125 ± 3	185 ± 21	164 *	129 ± 5	105 ± 2	127 ± 3
Banklokaler	170 ± 10	197 ± 11	127 ± 5	172 ± 18	107 ± 17	192 *	155 ± 6
Försäkringslokaler	155 *	167 *	158 ± 8	153 *	143 ± 12	-	154 ± 7
Övriga kontor	149 ± 5	159 ± 8	152 ± 4	116 ± 4	121 ± 6	170 ± 14	145 ± 3
Livsmedelshandel	166 ± 16	127 ± 17	168 ± 8	156 ± 18	134 ± 7	159 *	160 ± 6
Övrig handel	147 ± 11	166 ± 6	157 ± 6	137 ± 9	125 ± 7	159 ± 25	149 ± 4
Sjukvård	186 ± 8	194 ± 7	195 ± 6	187 ± 6	163 ± 6	238 *	190 ± 3
Övrig vård	183 ± 5	186 ± 12	201 ± 7	169 ± 6	158 ± 5	176 ± 12	181 ± 4
Skolor	177 ± 5	161 ± 6	171 ± 6	172 ± 14	125 ± 12	128 ± 7	163 ± 3
Bad-, sport-, idrottsanl.	218 ± 6	197 ± 12	158 ± 22	143 ± 21	105 ± 5	110 *	156 ± 13
Kyrkor, kapell	216 ± 22	-	190 ± 12	..	..	..	193 ± 16
Teater, konsert, biograf	162 *	253 ± 27	215 ± 16	..	205 *	201 *	220 ± 10
Övriga samlingslokaler	186 ± 11	132 ± 27	188 ± 14	179 *	145 ± 33	160 ± 11	166 ± 11
Övriga lokaler	147 ± 15	181 ± 23	176 ± 24	161 ± 13	104 ± 10	136 ± 5	151 ± 9
Samtliga lokaler	166 ± 3	168 ± 4	173 ± 3	155 ± 5	132 ± 4	157 ± 8	162 ± 2

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter.

Tabell 12

Genomsnittlig oljeanvändning i lokaler, fördelad efter ägarkategori, temperaturzon och färdigställandeperiod år 1996 (deciler, liter/m²)

Average oil consumption in premises, by type of ownership, temperature region and period of completion in 1996 (deciles, litres/m²)

	Deciler								
	1	2	3	4	5 ¹	6	7	8	9
Ägarkategori									
Staten	12,5	14,2	14,4	14,4	16,5	17,5	19,9	23,8	24,4
Landsting	12,9	15,2	16,8	17,3	20,2	22,6	24,0	26,1	28,4
Kommuner	12,1	14,3	15,9	17,8	19,2	21,7	23,7	27,3	33,1
Kyrkan	13,7	16,7	19,9	21,1	22,7	28,0	30,8	33,3	40,0
Fysisk person	11,2	13,1	16,7	20,0	20,1	22,1	27,0	30,7	32,8
Aktiebolag	10,0	12,5	14,4	16,4	18,1	19,9	21,8	26,0	30,0
Övriga ägare	11,3	14,3	16,7	18,4	21,9	24,0	26,7	30,6	36,7
Temperaturzon									
Temperaturzon 1	13,2	14,1	17,2	18,4	19,5	21,5	23,3	28,7	38,0
Temperaturzon 2	12,2	15,5	17,2	18,7	20,6	21,6	24,1	26,3	30,3
Temperaturzon 3	11,0	13,3	15,0	16,8	19,3	21,8	23,7	26,7	31,4
Temperaturzon 4	11,5	14,0	15,7	17,2	18,7	20,6	23,9	28,8	33,6
Färdigställandeår									
-40	10,8	10,8	24,8	24,8	25,5	26,1	26,1	28,6	28,6
1941-60	12,3	14,4	16,6	18,1	19,9	22,1	24,4	28,8	33,1
1961-80	12,3	14,7	16,8	18,8	20,0	22,0	24,5	28,7	37,7
1981-	10,9	12,9	14,6	16,3	18,3	20,6	22,8	25,7	28,5
Samtliga	11,4	13,9	15,7	17,4	19,4	21,5	23,9	27,4	32,3

¹ Median

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmdda fastigheter.

Tabell 13**Genomsnittlig fjärrvärmeanvändning i lokaler, fördelad efter ägarkategori, temperaturzon och färdigställandeperiod år 1996 (deciler, kWh/m²)**Average district heating consumption in premises, by type of ownership, temperature region and period of completion in 1996 (deciles, kWh/m²)

	Deciler								
	1	2	3	4	5 ¹	6	7	8	9
Ägarkategori									
Staten	67	77	88	108	128	148	162	191	218
Landsting	109	126	138	153	169	191	212	238	272
Kommuner	100	121	139	157	171	189	209	234	271
Kyrkan	124	136	166	211	226	250	271	284	400
Fysisk person	89	112	131	154	162	177	190	215	272
Aktiebolag	80	97	111	124	139	158	176	198	232
Övriga ägare	80	93	104	120	137	153	174	210	250
Temperaturzon									
Temperaturzon 1	92	110	123	135	157	176	197	215	248
Temperaturzon 2	86	102	119	131	145	162	188	217	262
Temperaturzon 3	83	103	118	134	152	170	191	216	251
Temperaturzon 4	87	102	118	136	151	166	183	209	256
Färdigställandeår									
-40	114	114	177	177	220	262	262	333	333
1941-60	92	110	125	137	155	166	189	212	250
1961-80	97	116	135	148	166	183	202	222	256
1981-	92	110	126	145	162	179	204	230	271
Samtliga	86	103	119	134	151	168	189	215	253

¹ Median

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmdda fastigheter.

Tabell 14

Genomsnittlig energianvändning per m² uppvärmd yta i lokaler med medelfel, fördelad efter ägarkategori, färdigställandeperiod och temperaturzon år 1996

Average energy consumption per square metre heated space in premises with mean errors, by type of ownership, period of completion and temperature region in 1996

	Uppvärmningssätt			
	Egen oljepanna l/m ²	Fjärrvärme kWh/m ²	Elvärme kWh/m ²	Annan panncentral kWh/m ²
Ägarkategori				
Staten	18,4 ± 0,8	142 ± 15	149 ± 4	-
Landsting	23,2 ± 0,1	192 ± 2	165 ± 3	..
Kommuner	20,4 ± 0,6	167 ± 3	202 ± 6	177 ± 18
Kyrkan	32,3 ± 8,8	203 ± 30	186 ± 11	..
Fysisk person	19,7 ± 2,0	159 ± 6	175 ± 17	-
Aktiebolag	21,8 ± 2,0	153 ± 3	195 ± 6	225 ± 30
Övriga ägare	22,2 ± 1,6	153 ± 5	187 ± 6	215 ± 12
Färdigställandeperiod				
-1940	24,7 ± 2,5	166 ± 3	195 ± 7	132 ± 11
1941-60	21,8 ± 0,6	168 ± 4	187 ± 11	168 *
1961-75	19,9 ± 0,7	173 ± 3	207 ± 7	230 ± 26
1976-80	17,0 ± 0,8	155 ± 5	187 ± 5	159 *
1981-85	17,7 ± 1,2	136 ± 6	188 ± 14	..
1986-	23,1 ± 2,0	130 ± 5	179 ± 7	220 ± 12
Uppgift saknas	21,8 ± 1,2	157 ± 8	191 ± 7	-
Temperaturzon				
Zon 1	21,1 ± 1,2	163 ± 6	217 ± 11	..
Zon 2	27,2 ± 4,6	158 ± 4	190 ± 8	181 *
Zon 3	21,2 ± 0,6	162 ± 2	189 ± 5	181 ± 16
Zon 4	20,5 ± 1,1	162 ± 4	178 ± 5	243 ± 20
Samtliga	21,8 ± 0,8	162 ± 2	192 ± 3	203 ± 14

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlade uppvärmningssätt.

Tabell 15

Levererad energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna¹ och medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1996 (tusentals m³ olja)

Deliveries of oil for heating of premises with own furnace and mean errors, by period of completion and type of premises in 1996 (1000's of m³)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal lokaler
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-				
Bostäder	11	4	1	0 *	1 *	1	18 ± 4	2 607 ± 277	
Logilokaler	5	1 *	4	..	2 *	-	13 ± 2	671 ± 154	
Post och telegraf	-	-	..	-	..	..	1 *	13 *	
Banklokaler	-	..	1 *	..	..	-	2 *	176 *	
Försäkringslokaler	..	..	-	..	-	-	0 *	64 *	
Övriga kontor	25	16	12	1	2	4 *	61 ± 12	2 547 ± 275	
Livsmedelshandel	1 *	..	4	-	2 *	..	7 ± 2	408 ± 116	
Övrig handel	11	3	6	2 *	2 *	..	27 ± 7	1 326 ± 214	
Sjukvård	11	17	14	2 *	8	..	52 ± 5	409 ± 80	
Övrig vård	9	7	11	2	3	2	33 ± 5	1 453 ± 129	
Skolor	17	23	14	2 *	3	7	66 ± 6	1 704 ± 109	
Bad-, sport-, idrottsanl.	2	1 *	2 *	..	0 *	..	7 ± 1	431 ± 77	
Kyrkor, kapell	2 *	..	2 *	..	-	..	4 ± 1	583 ± 148	
Teater, konsert, biograf	..	..	..	-	-	-	1 *	97 *	
Övriga samlingslokaler	8	3	3	..	..	0 *	15 ± 3	1 374 ± 183	
Övriga lokaler	4	9	5	4 *	1	2	24 ± 5	1 514 ± 196	
Samtliga lokaler ²	108 ±14	85 ±10	78 ±7	16 ±3	25 ±4	19 ±4	331 ± 19	15 377 ± 848	

1) I tabellen ingår endast renodlat oljevärmda lokaler.

2) Fördelat på 9 925 fastigheter

Tabell 16

Levererad energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme¹ och medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1996 (GWh)

Deliveries of energy for heating of premises with district heating and mean errors, by period of completion and type of premise in 1996 (GWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod						Uppgift saknas	Samtliga	Antal lokaler
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1980	1981-1985	1986-			
Bostäder	95	100	84	17 *	51	57	13	418 ± 49	2 538 ± 224
Logilokaler	149	57	135	19	21	49	22	451 ± 36	1 528 ± 142
Post och telegraf	4 *	14	8	5 *	2 *	7	13	54 ± 11	360 ± 83
Banklokaler	25	23	35	10	3 *	2 *	7 *	105 ± 14	522 ± 57
Försäkringslokaler	4 *	7 *	10	7 *	4 *	8 *	-	39 ± 6	190 ± 33
Övriga kontor	596	438	760	195	127	319	277	2 713 ± 230	5 994 ± 291
Livsmedelshandel	26	18	171	22	4 *	16	11 *	268 ± 24	987 ± 114
Övrig handel	101	100	247	39	15	80	17	599 ± 35	2 767 ± 198
Sjukvård	231	116	826	260	72	86	76 *	1 667 ± 113	929 ± 81
Övrig vård	82	137	283	83	80	94	32	791 ± 68	2 582 ± 148
Skolor	331	714	946	220	77	102	81	2 470 ± 165	2 575 ± 133
Bad-, sport-, idrottsanl.	24	37	132	61	..	14 *	1 *	275 ± 52	756 ± 92
Kyrkor, kapell	49	-	17	..	-	..	..	79 ± 21	781 ± 166
Teater, konsert, biograf	2 *	28	39	..	..	2 *	13 *	90 ± 27	278 ± 57
Övriga samlingslokaler	80	50	93	11 *	35 *	12	16	297 ± 48	1 367 ± 176
Övriga lokaler	75	153	265	51	29	68	192	833 ± 94	1 940 ± 182
Samtliga lokaler²	1 873 ±132	1 992 ±159	4 051 ±208	1 004 ±90	532 ±63	924 ±74	773 ±196	11 151 ± 364	26 096 ± 911

1) I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmda fastigheter.

2) fördelat på 15 100 fastigheter

Tabell 17

Levererad energi för uppvärmning av lokaler med elvärme¹ och medelfel, fördelad efter typ av lokal och färdigställandeperiod år 1996 (GWh)

Deliveries of energy for heating of premises with electric heating and mean errors, by period of completion and type of premise in 1996 (GWh)

Typ av lokal	Färdigställandeperiod							Samtliga	Antal lokaler
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1980	1981- 1985	1986-	Uppgift saknas		
Bostäder	24	2 *	6	29 *	20 *	28	6 *	115 ± 26	1 671 ± 223
Logilokaler	21	58	32	4	38	17	2 *	173 ± 47	977 ± 174
Post och telegraf	23 *	..	11	1 *	2 *	..	..	40 ± 16	231 ± 74
Banklokaler	..	-	6 *	3 *	..	..	..	14 ± 5	255 ± 94
Försäkringslokaler	-	-	..	..	..	-	-	2 *	17 *
Övriga kontor	19	14	95	45	31	70	13	287 ± 60	2 052 ± 237
Livsmedelshandel	..	-	43	28	12 *	19	7 *	116 ± 20	921 ± 177
Övrig handel	21 *	..	53	18	19	68	13 *	196 ± 37	1 239 ± 199
Sjukvård	16 *	..	29	12	5	13	..	79 ± 15	410 ± 83
Övrig vård	15	18	105	78	20	63	11	311 ± 25	2 715 ± 161
Skolor	12	30	84	50	33	55	..	267 ± 42	812 ± 85
Bad-, sport-, idrottsanl.	13	9	22	17 *	36	17	..	114 ± 22	1 115 ± 110
Kyrkor, kapell	124	14 *	12 *	..	5 *	..	..	160 ± 45	2 096 ± 263
Teater, konsert, biograf	..	..	..	-	-	-	..	5 *	70 *
Övriga samlingslokaler	32	14	10	5 *	13 *	13	8 *	95 ± 14	1 765 ± 213
Övriga lokaler	39	54	64	25	8 *	40	7	238 ± 37	2 244 ± 251
Samtliga lokaler²	369	222	575	320	245	407	77	2 215 ± 130	18 590 ± 875
	±56	±51	±81	±40	±38	±45	±13		

1) I tabellen ingår endast renodlat elvärmdda fastigheter.

2) fördelat på 13323 fastigheter

Tabell 18

Antal fastigheter med egen oljepanna och medelfel, fördelade efter färdigställandeår och olje användning 1996

Number of real estates with own furnace and mean errors, by period completion and oil consumption in 1996

Färdigställandeperiod	Användning i m ³ olja						
	-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-	Samtliga
-1940	3 323	544	109	118	35	12	4 141 ± 325
1941-60	1 294	586	254	101	25	5 *	2 265 ± 217
1961-75	1 008	567	230	97	37	10 *	1 949 ± 223
1976-80	256	168	75	23 *	-	..	523 ± 112
1981-	215	237	33	13 *	6 *	..	506 ± 84
Uppgift saknas	326	127	52	15 *	..	-	540 ± 119
Samtliga fastigheter	6 422 ±408	2 228 ±209	752 ±93	368 ±78	123 ±25	31 ±2	9 925 ± 461
Andel av antal fastigheter	65	22	8	4	1		100
Andel ytor på fastigheter	22	24	17	15	9	13	100

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat oljevärmade fastigheter.

Tabell 19

Antal fastigheter med fjärrvärme och medelfel, fördelad efter färdigställandeperiod och fjärrvärmeanvändning år 1996

Number of real estates with district heating and mean errors, by year of completion and consumption in 1996

Färdigställandeperiod	Användning i MWh fjärrvärme						
	-99	100-199	200-299	300-499	500-999	1 000-	Samtliga
-1940	789	836	560	755	465	430	3 835 ± 272
1941-60	231	371	198	380	579	662	2 421 ± 177
1961-75	326	617	383	507	871	1 226	3 929 ± 218
1976-80	156	253	119	127	273	267	1 194 ± 99
1981-85	222	196	96	143	150	155	961 ± 101
1986-	729	394	238	282	284	221	2 148 ± 182
Uppgift saknas	78	103	47	97	99	186	610 ± 75
Samtliga fastigheter	2 532 ±246	2 769 ±232	1 641 ±153	2 291 ±158	2 721 ±150	3 146 ±163	15 100 ± 429
Andel av antal fastigheter	17	18	11	15	18	21	100
Andel ytor på fastigheter	2	4	4	9	18	62	100

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat fjärrvärmade fastigheter.

Tabell 20**Total användning av olja, el och fjärrvärme för uppvärmning i lokaler med medelfel år 1996**

Total consumption of oil, district heating and electricity for heating in premises with mean errors in 1996

Uppvärmningssätt	Användningsuppgift finns			
	Yta 1 000 m ²	Olja 1 000 m ³	Fjärrvärme GWh	El GWh
Olja nr 1 (r)	14 521 ± 757	291 ± 15	-	-
Olja övrig (r)	624 ± 131	16 ± 4	-	-
Fjärrvärme (r)	68 841 ± 2 104	-	11 059 ± 364	-
El direktverkande (r)	6 431 ± 505	-	-	1 228 ± 107
El vattenburen (r)	4 319 ± 371	-	-	846 ± 73
Olja och fjärrvärme	2 139 ± 254	6 ± 1	357 ± 48	-
Olja och el direktverkande	3 065 ± 817	44 ± 15	-	307 ± 80
Olja och el vattenburen	4 024 ± 443	54 ± 7	-	333 ± 49
Fjärrvärme och el direktverkande	2 760 ± 438	-	399 ± 64	242 ± 41
Fjärrvärme och el vattenburen	1 549 ± 129	-	143 ± 11	123 ± 18
Olja, fjärrvärme och el direktverkande	..	..	..	..
Olja, fjärrvärme och el vattenburen	5 295 ± 82	27 ± 1	284 ± 4	169 ± 5
Olja i andra kombinationer	4 679 ± 1 179	36 ± 5	..	340 ± 222
Fjärrvärme i andra kombinationer	3 548 ± 571	-	525 ± 107	257 ± 54
El i andra kombinationer	3 853 ± 328	..	-	906 ± 162
Samtliga fjärr-, olje-, och elvärmda	125 756 ± 2 723	474 ± 23	12 778 ± 385	4 756 ± 322

Tabell 21**Total användning av värme i annan panncentral, naturgas och el i värmepumpar för uppvärmning i lokaler med medelfel år 1996**

Total consumption in other central-heating furnace, of natural gas and of electricity in heat pumps for heating in premises with mean errors in 1996

Uppvärmningssätt	Användningsuppgift finns			
	Yta 1 000 m ²	Naturgas GWh	Panncentral värme, GWh	El GWh
Annan panncentral (r)	1 293 ± 234	-	263 ± 54	-
Naturgas (r)	1 463 ± 261	247 ± 43	-	-
Värmepump (r)	635 ± 137	-	-	90 ± 17
Övriga uppvärmningssätt	3 896 ± 485	..	74 ± 40	333 ± 66
Samtliga	7 288 ± 610	253 ± 44	336 ± 67	423 ± 68

Summan av tabell 20 och 21 utgör hela beståndet på 133,0 milj m².

Fotnot: (r)= Renodlat, ej i kombination med annat.

Tabell 22

Energianvändning i elvärmda lokaler med medelfel, fördelad på uppvärmnings- och driftel år 1996

Energy consumption in electric heated premises with mean errors, by electric space heating and electricity for other purposes in 1996

Uppvärmningssätt	Yta 1 000 m ²	Uppvärmningsel GWh	Driftel GWh	Totalel GWh
Uppgifter om både uppvärmningsel och totalel finns				
El direktverkande (r)	931 ± 127	142 ± 21	63 ± 15	206 ± 33
El vattenburen (r)	445 ± 86	68 ± 14	33 ± 7	102 ± 21
Värmepumpar (r)	85 *	9 *	14 *	23 *
El vattenburen + direktverkande	62 *	10 *	5 *	15 *
Samtliga	1 524 ± 161	230 ± 26	116 ± 19	346 ± 41
Uppgift om uppvärmningsel saknas				
El direktverkande (r)	4 275 ± 438	-	-	841 ± 96
El vattenburen (r)	2 851 ± 334	-	-	582 ± 64
Värmepumpar (r)	425 ± 107	-	-	66 ± 15
El vattenburen + direktverkande	534 ± 114	-	-	104 ± 21
Samtliga	8 084 ± 565	-	-	1 593 ± 118
Uppgift om totalel saknas				
El direktverkande (r)	1 181 ± 225	239 ± 44	-	-
El vattenburen (r)	935 ± 136	179 ± 30	-	-
Värmepumpar (r)	125 *	15 *	-	-
El vattenburen + direktverkande	134 ± 39	14 ± 3	-	-
Samtliga	2 376 ± 274	447 ± 54	-	-
Samtliga	12 002 ± 641			

Fotnot: I tabellen ingår endast renodlat elvärmda fastigheter.

ENKÄTFORMULÄR
1996

ENERGISTATISTIK FÖR



LOKALER 1996

- ← Taxeringsenhet
- ← Samtaxering, delnummer, SCBID
- ← Kommun, församling
- ← Huvudsakligt användningssätt
- ← Specifikation

Svar insändes senast
10 mars 1997

Svaren i enkäten skall avse den taxeringsenhet som angivits ovan med fastighetsbeteckning och ev. delnummer.

- 1 Ägde/Förvaltade ni angiven taxeringsenhet under 1996?
- ☐ 1. Ja, hela året
- ☐ 2. Ja, under tiden _____ - _____
- ☐ 3. Nej. Ange om möjligt rätt ägare nedan

- 2 Är den utskrivna adressen rätt för att nå den som kan lämna information om taxeringsenheten?
- ☐ 1. Ja
- ☐ 2. Nej. Ange rätt adress här:

Namn _____

Avdelning (motsv) _____

Utdelningsadress _____

Postnr _____ Ortnamn _____

- 3 Hur många byggnader finns på taxeringsenheten?
- ☐ 1. Ingen byggnad. Var god sänd tillbaka enkäten utan att fylla i resten. *Planeras någon byggnation de närmaste åren?* _____
- ☐ 2. En byggnad
- ☐ 3. Två eller flera byggander

Uppvärm

- 4 Var byggnaden/byggnaderna uppvärmda mer än 30 dagar under 1996?
- ☐ 1. Ja
- ☐ 2. Nej. Var god sänd tillbaka enkäten utan att fylla i resten.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Programmet för energi

Postadress

701 89 Örebro

Kontaktpersoner

Lars Andersson 019-17 67 54
Anita Larsson 019-17 64 92

Fax nummer

019 - 17 69 94

Begär i växel
(019 - 17 60 00)

Energi lokaler

Byggår

5 När blev byggnaden/byggnaderna
ursprungligen färdigställda?

År

Ange det år under vilket huvuddelen är färdigställd. Om detta
inte är möjligt, ange under vilken tidsperiod, t.ex. 1940-talet.

Ytor och deras användning

6a Hur stor är den totala uppvärmda ytan på taxeringsenheten? _____ m²

**Om den uppvärmda ytan är mindre än 200 m²,
sänd tillbaka blanketten utan att fylla i resten.*

6b Fördela ytuppgiften efter användningsområde:

1. Bostäder _____ m²

2. Hotell, restaurang (även
pensionat, elevhem) _____ m²

3. Post- och telegraflokaler _____ m²

4. Banklokaler _____ m²

5. Försäkringslokaler _____ m²

6. Övriga kontors- och förvalt-
ningslokaler _____ m²

7. Butiks- och lagerlokaler för
livsmedelshandel _____ m²

8. Butiks- och lagerlokaler för
övrig handel _____ m²

9. Sjukvård _____ m²

10. Övrig vård (t.ex. daghem,
servicehus) _____ m²

11. Skolor _____ m²

12. Bad-, sport-, idrotts-
anläggning _____ m²

13. Kyrkor, kapell _____ m²

14. Teater-, konsert-, biograflokaler _____ m²

15. Övriga samlingslokaler (t.ex.
muséer, bibliotek, församlingshem) _____ m²

16. Övrig uppvärmd yta (t.ex.
källare, trapphus) _____ m²

17. Övrigt. Ange vad
_____ m²

7 Finns lokaler som är avsedda för
uthyrning men som stått tomma
mer än 6 månader under 1996?

☐ 1. Ja, outhyrd yta _____ m²

☐ 2. Nej

Uppvärmningssätt

- 8 Vilket eller vilka uppvärmningssätt finns på taxeringsenheten respektive har använts under 1996?

Finns på taxeringsenheten:

Har använts 1996:

Egen värmepanna:

- | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|
| 1. El (vattenburen) ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 2. Eldningsolja nr 1 ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 3. Annan eldningsolja ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 4. Ved ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 5. Flis, spån ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 6. Naturgas ..... | ☐ | ..... | ☐ |

Annan uppvärmning:

- | | | | |
|--|--------------------------|-------|--------------------------|
| 7. Fjärrvärme ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 8. Annan panncentral* ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 9. El (direktverkande) ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 10. El (luftburen) ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 11. Värmepump; berg, grund vatten, yttjord ..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 12. Värmepump; uteluft, frånluft..... | ☐ | ..... | ☐ |
| 13. Annat. Ange vad ..... | ☐ | ..... | ☐ |

* Flera alternativ kan anges

* Definition Annan panncentral:

Vattenburen värme som distribueras via en för flera fastigheter gemensam värmecentral och där energikostnaderna inte faktureras av fjärrvärmeleverantör (t ex kommunalt eller kommunägt energiverk).

Energianvändning

Ange helst energianvändningen för bara den utvalda taxeringsenheten. Detta kan dock vara svårt om flera fastigheter har t.ex. gemensam panncentral. Då får energianvändningen ges för den större uppvärmningsenheten.

Energianvändning förutom elektricitet

- 9 Har den utvalda taxeringsenheten gemensam uppvärmning med annan fastighet? **OBS! Gäller ej uppvärmning med elektricitet.**

☐
☐

1. Ja → [Ange den sammanlagda uppvärmda ytan för alla fastigheter: _____ m²]
2. Nej

- 10 Hur mycket energi användes under 1996?

- | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. Fjärrvärme | _____ | MWh |
| 2. Olja | _____ | m ³ |
| 3. Naturgas | _____ | MWh |
| 4. Annan panncentral | _____ | MWh |
| 5. Kallhyra, kan ej lämna uppgift | ☐ | Gå vidare till fråga 12 |

* 1 MWh = 1 000 kWh
* Ange faktisk förbrukning utan normalårskorrigerings

- 11 Vilket period avser energianvändningen?

☐
☐

1. Kalenderår 1996
2. Annan period, ange vilken? _____

- ☐
- 1 Ja
-
- ☐
- 2 Neja

Ange den sammanlagda uppvärmda ytan
för alla fastigheter : m²

- MWh

13b I denna uppgift ingår:

- 14 Vilken period avser elanvändningen?**

- ☐ 1. Kalenderåret 1996
- ☐ 2. Annan period, ange vilken

- 15 Hur mycket elektricitet användes för **uppvärmning** 1996? MWh

Kallhyra, kan ej lämna uppgift ☐

- 15b** I uppvärmningsuppgiften ingår:

- ☐ 1. Värmepump för uppvärmning

☐ 2. Uppvärmning av taxeringsenheten
inkl. ev. uthyrningslokaler

☐ 3. Uppvärmning av taxeringsenheten,
men ej uppvärmning av uthyrda
lokaler eller lägenheter

Övriga upplysningar

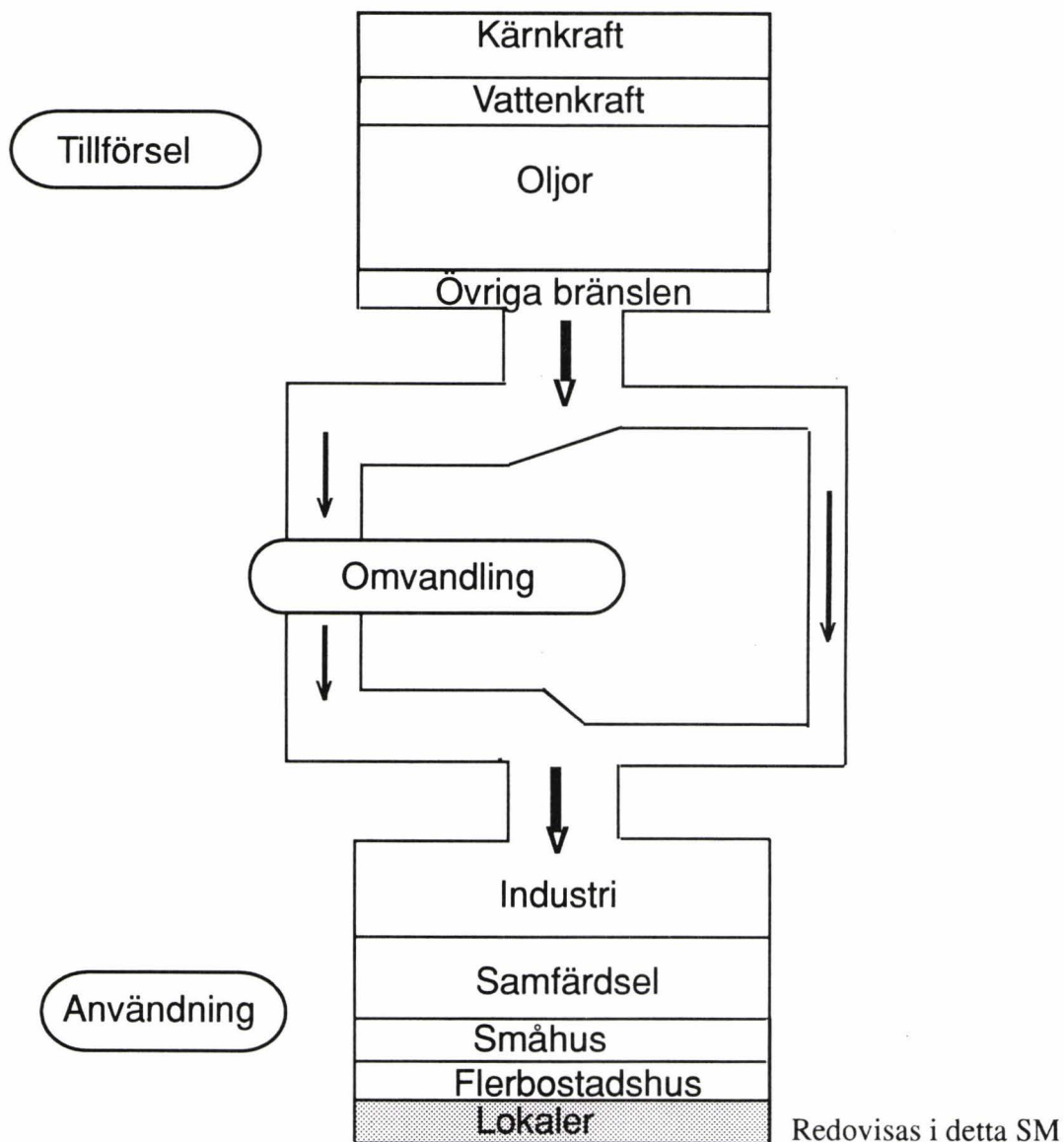
[illegible]

Datum	Namn (TEXTA)	Telefon (riktnr och abonnentnr)

Tack för Er medverkan!

Energiförsörjningen

1580 PJ (= 439 TWh)

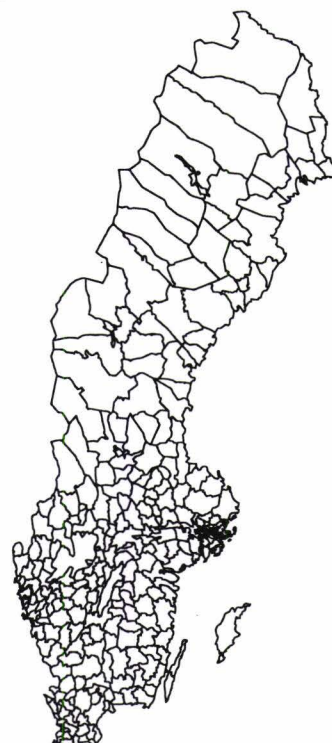


SCB publicerar i serie E statistik som på olika sätt beskriver energiförsörjningssystemet. En detaljerad sammanfattande redogörelse för hur mycket energi av olika slag som passerar systemet, finns i publikationen "Energiförsörjningen", som SCB ger ut kvartalsvis

Regionala oljeleveranser

Nu har Du möjlighet att köpa årsvisa kommun-sammanställningar avseende leveranser av motorbensin, dieselbrännolja, tunn eldningsolja (EO1) samt tjock eldningsolja (EO2-5). För dieselbrännolja och eldningsoljor kan leveransuppgifterna även erhållas med fördelning på förbrukarkategorier.

Nedan, visas ett exempel på en sammanställning av oljeleveranserna i en fingerad kommun, med fördelning på olika förbrukarkategorier. Leveransmedium för beställda uppgifter är papper eller diskett.



Regionala oljeleveranser efter förbrukarkategori 1996, m³

Kommun	Vara	Förbrukarkategorier							Totalt
		Jordbruk Skogsbr. Fiske	Industri	El- och värme- verk	Offentlig förvaltning	Bostadshus	Övriga fastig- heter	Övrigt	
Oljestad	Bensin	0	0	0	0	0	0	10 456	10 456
	Diesel	1 314	60	0	3 500	30	200	2 100	7 204
	EO 1	360	640	0	500	1 720	350	600	4 170
	EO 2-5	0	34	600	0	0	0	400	1 034

Du är välkommen att kontakta oss för ytterligare information samt för erhållande av prisuppgift.

Leif Uhlin
Gunnel Bengtsson

telefon 019 - 17 62 87
telefon 019 - 17 61 46