



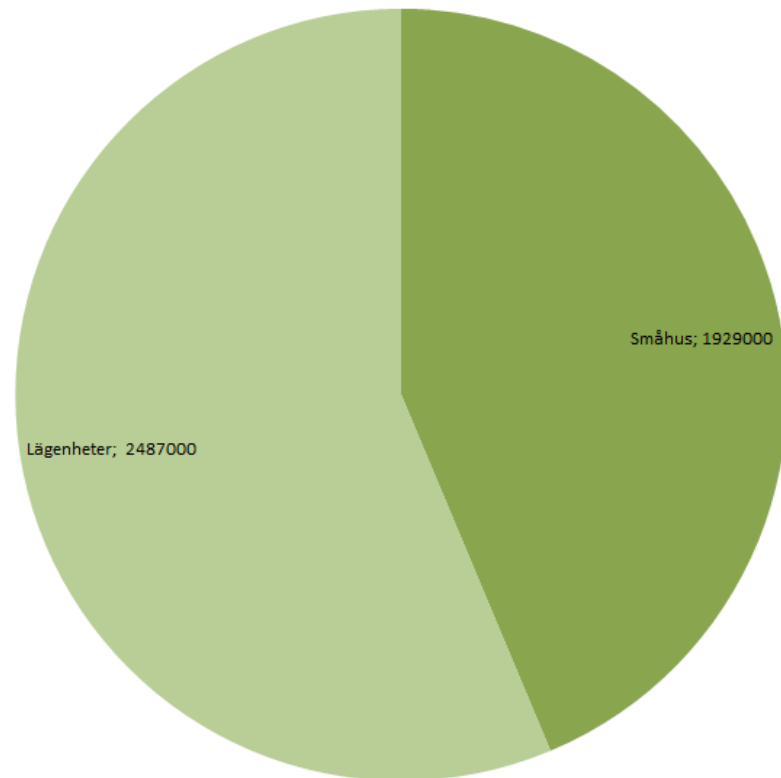
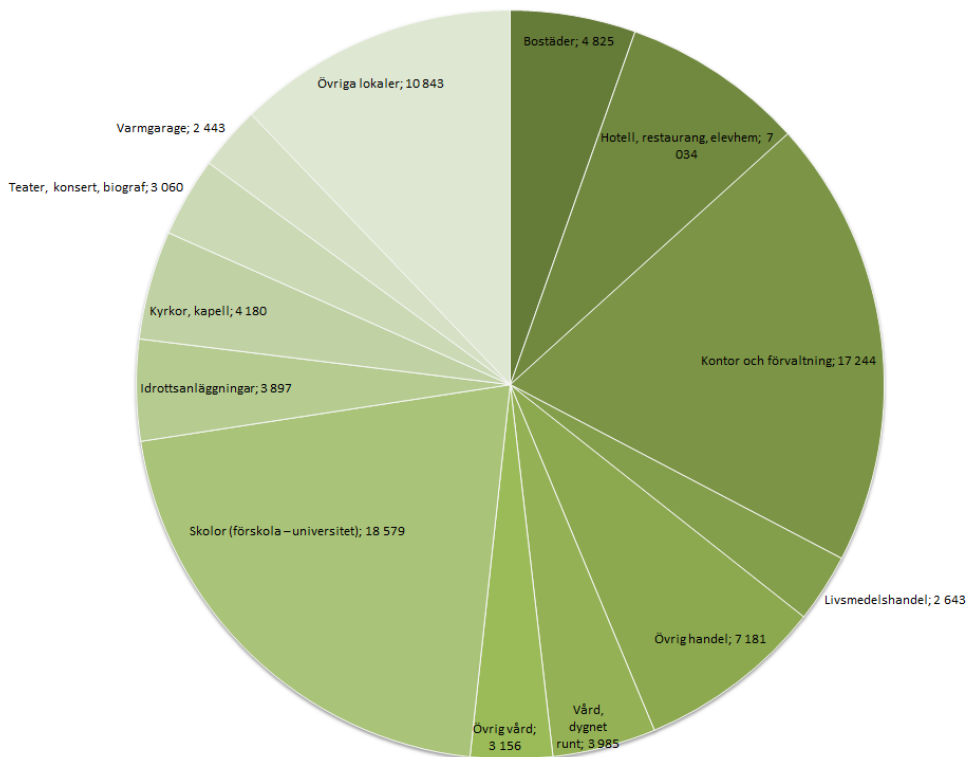
statisticon
STATISTICS & RESEARCH

Belysning

Johan Bring



Population lokaler och bostäder



Undersökta skolor i STIL-2

Tabell 1 Inventerade skolor per kommun, antal genomsnittlig area och genomsnittligt antal elever eller barn

Kommun	Inventerade grundskolor och gymnasier			Inventerade förskolor		
	Antal inventerade grundskolor och gymnasier	Area [m ²] i genomsnitt	Antal elever i genomsnitt	Antal inventerade förskolor	Area [m ²] i genomsnitt	Antal barn i genomsnitt
Haninge	3	1 154	264	1	895	70
Täby	3	6 011	397	2	415	51
Stockholm	20	5 706	422	11	762	55
Kinda	2	2 163	189	0		
Norrköping	5	2 787	279	2	573	45
Vetlanda	3	2 829	240	0		
Torsås	2	2 201	112	1	264	21
Mörbylånga	2	980	79	1	4 525	320
Sjöbo	2	1 210	75	1		
Malmö	9	4 981	293	2	989	77
Lund	5	3 310	258	2	844	39
Eslöv	2	10 635	541	1	861	55
Lerum	2	3 639	215	1	566	50
Göteborg	15	6 163	389	5	753	58
Strömstad	2	2 345	79	1		
Askersund	2	3 078	170	1	760	64
Avesta	2	6 179	250	1	462	54
Gävle	4	7 435	508	2	756	71
Kramfors	2	10 205	752	1	580	30
Arjeplog	2	3 969	150	0		
Piteå	3	1 638	104	1	384	33
Totalt	92	4 781	325	37	800	60



λ μ x̄
μ x̄ n

x̄ n % σ λ
n % σ λ μ

Insamling i Stil2.

Tabell 23 Installerad belysningseffekt i Gårdby skola

Byggnads-beteckning	Rumstyp	Area A _{temp} , m ²	Installerad effekt, inkl drivdon [kW]									Drifttid h/år	Faktor %	Energi MWh/år
			Lysrör, konv drivdon	Lysrör, T8 med HF	Lysrör T5	Halogen- lampor	Glöd- lampor	Lågenergi lampor	Annat	Tot	W/m ²			
Gårdbyskolan	Klassrum	265		2,3						2,3	8,7	1760	100	4,1
Gårdbyskolan	Matsalar (ej kök)	73							0,8	0,8	11,3	1760	100	1,5
Gårdbyskolan	Administration och kontor	21		0,1						0,1	5,8	1760	100	0,2
Gårdbyskolan	Allrum	37	0,1	0,5						0,6	15,6	1760	100	1,0
Gårdbyskolan	Allmänutrymmen (korridor, trapphus, entre)	102	0,0	0,4					0,6	1,0	10,3	1760	100	1,8
Gårdbyskolan	Övrigt (driftutrymmen, WC, förråd, omlädd mm)	128	0,1	0,1			0,0	0,1		0,3	2,7	44	100	0,0
Gårdbyskolan	Övrigt (driftutrymmen, WC, förråd, omlädd mm)	40		0,7						0,7	4,1	1760	100	1,3
Gårdbyskolan, paviljong	Klassrum	180	2,9				0,2	0,0		3,1	26,5	1760	100	5,5
Gårdbyskolan, paviljong	Administration och kontor	38	0,3				0,1			0,4	38,5	1760	100	0,6
Gårdbyskolan, paviljong	Tekniksalar (teknik, träslöjd, syslöjd och ateljéer	119	1,8							1,8	33,6	704	100	1,3
Gårdbyskolan, paviljong	Allrum	9	0,2							0,2	6,5	1760	100	0,3
Gårdbyskolan, paviljong	Allmänutrymmen (korridor, trapphus, entre)	54	0,5							0,5	0,0	1760	100	1,0
Gårdbyskolan, paviljong	Övrigt (driftutrymmen, WC, förråd, omlädd mm)	28	0,1				0,2			0,4	0,0	44	100	0,0
Gårdbyskolan	Utomhus						0,2	0,3		0,5	0,0	3640	100	2,0

