

## Bilaga 4b – Resursanvändning

### Variabler:

**Undervisningskostnad/totalkostnad (%):** Undervisningskostnaden per elev i relation till totalkostnaden per elev.

**Övrig kostnad/undervisningskostnad (%):** Den övriga kostnaden per elev i relation till undervisningskostnaden per elev.

**Lärartäthet:** Antal elever per lärarheltidstjänst i grundskolan.

**SYV-täthet:** Antal elever i åk 7-9 per SYV-heltidstjänst.

Kommun	Undervisningskostnad/totalkostnad (%)	Övrig kostnad/undervisningskostnad (%)	Lärartäthet	SYV-täthet	Rank 2016	Rank 2015	Diff.
Ale	51,7	24,8	12,6	514	223	240	17
Alingsås	55,0	17,9	12,6	457,8	116	244	128
Alvesta	54,5	22,7	12,6	647,6	129	243	114
Aneby	43,6	67,4	11,2		260	262	2
Arboga	44,3	56,5	11,9	358,5	247	130	-117
Arjeplog	49,2	40,3	8,9	380	159	6	-153
Arvidsjaur	50,2	49,8	10,2	437,8	172	121	-51
Arvika	56,2	21,9	11,7	450	35	84	49
Askersund	58,7	29,5	10,2	630	80	62	-18
Avesta	50,7	23,7	11,8	540	120	95	-25
Bengtstors	66,8	10,4	11,1	398,5	11	68	57
Berg	47,1	40,7	9,8	287,5	169	66	-103
Bjurholm	48,7	37,1	11,1	106,7	104	11	-93
Bjuv	59,4	25,1	12,1	338,1	9	142	133
Boden	55,1	22,5	11,7	898	66	204	138
Bollebygd	51,0	27,8	13,6	584	179	171	-8
Bollnäs	40,0	62,4	12,1	550	286	212	-74
Borgholm	58,3	18,8	11,7	301	16	49	33
Borlänge	47,1	39,9	11,5	506,1	253	270	17
Borås	49,3	34,0	12,9	413,3	263	245	-18
Botkyrka	56,7	34,0	12,7	302	147	221	74
Boxholm	53,1	33,7	9,2		67	22	-45
Bromölla	53,6	26,6	11,3	1363,3	145	52	-93
Bräcke	46,3	30,7	9,3	174,6	72	13	-59
Burlöv	53,6	23,2	12	380,9	32	101	69
Båstad	46,3	40,4	11,5	286,4	180	167	-13
Dals-Ed	50,0	36,0	12,3	288,5	141	80	-61
Danderyd	66,9	3,1	13,1	974,5	128	138	10
Degerfors	49,8	42,5	9,6	277	113	103	-10
Dorotea	59,0	18,1	9,4	138,3	2	27	25
Eda	54,7	26,2	10,8	295	13	37	24
Ekerö	55,2	26,8	13,6	475,4	91	150	59
Eksjö	52,3	29,8	10,7	477,6	121	209	88
Emmaboda	58,8	9,1	9,6	361,3	6	5	-1

Kommun	Undervisningskostnad/totalkostnad (%)	Övrig kostnad/undervisningskostnad (%)	Lärartäthet	SYV-täthet	Rank 2016	Rank 2015	Diff.
Enköping	51,3	35,9	12,5	790,6	239	127	-112
Eskilstuna	56,1	28,8	13,4	655,5	214	225	11
Eslöv	53,3	28,1	12,3	610,3	175	241	66
Essunga	51,8	17,0	11,3	613,3	92	98	6
Fagersta	49,2	68,6	10,7	476	231	150	-81
Falkenberg	54,9	28,8	12,7	1135,2	193	217	24
Falköping	50,9	30,2	11,7	643,8	189	223	34
Falun	49,9	37,6	12,8	375,8	250	250	0
Filipstad	54,3	32,4	12,9	291,7	124	185	61
Finspång	48,8	33,9	12,3	406,1	240	281	41
Flen	48,9	35,6	12,9	504	269	183	-86
Forshaga	51,8	30,1	11	216,6	115	140	25
Färgelanda	54,1	31,0	11	252,2	36	173	137
Gagnef	49,0	37,6	11,5	1248	243	39	-204
Gislaved	57,4	18,0	11,2	385,5	41	28	-13
Gnesta	64,9	0,0	11,9	357	42	9	-33
Gnosjö	57,0	17,8	10,3	586,7	23	42	19
Gotland	51,6	32,3	11,5	797,7	221	85	-136
Grums	51,7	27,4	11	298,7	48	121	73
Grästorp	59,3	14,7	13,6	437,5	94	183	89
Gullspång	53,8	33,5	11,8		154	36	-118
Gällivare	55,5	20,4	11,2	484,7	58	30	-28
Gävle	49,6	32,3	12,8	393,5	227	155	-72
Göteborg	53,1	19,2	12,4	1667,4	211	182	-29
Götene	51,8	29,2	12,4	415	205	227	22
Habo	50,0	30,8	11,7	360	150	171	21
Hagfors	45,6	53,3	11,6		251	273	22
Hallsberg	58,1	19,0	13,3		97	139	42
Hallstahammar	50,3	32,6	12,5	360,7	235	192	-43
Halmstad	55,9	23,7	13	984,7	192	207	15
Hammarö	57,1	20,0	11,6	567	81	142	61
Haninge	59,7	17,7	13,6	564,9	98	118	20
Haparanda	51,0	34,6	11,1	360	133	111	-22
Heby	46,8	38,4	10,4	326,5	203	75	-128
Hedemora	46,6	46,9	11,9	464,5	258	252	-6
Helsingborg	56,5	24,7	12	406,1	123	189	66
Herrljunga	51,5	27,5	10,4	1525	161	191	30
Hjo	50,8	40,1	10,5	1080	244	217	-27
Hofors	39,8	71,3	10,9	482	255	233	-22
Huddinge	55,0	19,6	14	991,8	189	152	-37
Hudiksvall	53,1	27,5	11,6	516,4	173	111	-62
Hultsfred	55,7	24,9	11,5		76	83	7

Kommun	Undervisningskostnad/totalkostnad (%)	Övrig kostnad/undervisningskostnad (%)	Lärartäthet	SYV-täthet	Rank 2016	Rank 2015	Diff.
Hylte	46,7	31,6	11,9	452,7	186	115	-71
Håbo	53,3	40,5	12,6	548,3	224	255	31
Hällefors	57,2	23,7	10,7	217	17	8	-9
Härjedalen	48,9	35,7	10,7	156	106	14	-92
Härnösand	55,3	27,9	12	404,5	108	134	26
Härryda	52,7	23,6	13,7	343,8	134	187	53
Hässleholm	45,6	38,3	11,7	429,4	238	170	-68
Höganäs	55,7	26,7	12,2	725,5	156	282	126
Högsby	42,5	36,8	12,5		227	267	40
Hörby	49,4	48,6	11,9	295,8	188	159	-29
Höör	51,2	23,4	12	324,2	60	30	-30
Jokkmokk	44,3	53,3	8,8	271,7	141	58	-83
Järfälla	56,3	38,1	13,1	800,6	216	260	44
Jönköping	53,6	25,5	12	590,7	193	209	16
Kalix	56,5	20,1	10,9	502	24	33	9
Kalmar	58,7	16,0	11,3	626,1	54	103	49
Karlsborg	51,0	35,5	10,7	192	65	45	-20
Karlshamn	54,6	20,4	10,9	335,8	30	67	37
Karlskoga	60,0	19,0	12,1	477,6	85	106	21
Karlskrona	50,7	26,5	12,4	451,2	231	186	-45
Karlstad	53,7	26,9	12,3	522,5	208	208	0
Katrineholm	58,6	18,4	12,4	374,7	62	141	79
Kil	54,7	25,0	10,5		19	7	-12
Kinda	48,5	42,1	12,7	306	173	177	4
Kiruna	48,8	44,6	9,6	240,6	183	78	-105
Klippan	48,6	43,7	11,6	318,7	214	165	-49
Knivsta	42,1	53,2	13,5	753,2	286	289	3
Kramfors	51,1	24,0	11,8	374,8	73	113	40
Kristianstad	53,1	26,2	11,6	480	144	231	87
Kristinehamn	58,4	18,3	11,8	505	84	144	60
Krokom	54,6	17,8	11,7	276,8	14	19	5
Kumla	47,3	27,6	13,7	410	183	200	17
Kungsbacka	55,1	22,2	13,3	900,8	199	222	23
Kungsör	55,6	1,0	12,4	280	33	146	113
Kungälv	50,1	34,5	12,7	577,9	273	266	-7
Kävlinge	62,1	13,6	12,8	559,4	62	147	85
Köping	49,7	48,5	11,8	281,7	193	123	-70
Laholm	48,4	35,4	11,5	417,9	197	180	-17
Landskrona	52,5	32,0	11,7	390,4	109	102	-7
Laxå	60,4	15,8	12,5	378	49	119	70
Lekeberg	51,2	26,8	13,6	408	112	107	-5
Leksand	59,6	9,9	11,6	451	28	92	64

Kommun	Undervisningskostnad/totalkostnad (%)	Övrig kostnad/undervisningskostnad (%)	Lärartäthet	SYV-täthet	Rank 2016	Rank 2015	Diff.
Lerum	50,3	33,5	12,5	1116,4	272	249	-23
Lessebo	44,8	48,5	12,5	263,3	255	278	23
Lidingö	52,4	24,2	13,5	628,8	198	275	77
Lidköping	59,0	16,3	11,4	690,6	89	176	87
Lilla Edet	42,5	41,4	12,6	335	221	254	33
Lindesberg	47,3	39,4	11,5	510,3	241	178	-63
Linköping	51,7	31,7	12	443,1	225	214	-11
Ljungby	51,7	31,4	11,5	2160	193	213	20
Ljusdal	48,6	32,5	11,2	321,5	117	93	-24
Ljusnarsberg	45,0	28,8	12,5	288	206	128	-78
Lomma	54,2	21,7	13,2	371,5	121	220	99
Ludvika	52,9	34,1	11,6	415,5	207	190	-17
Luleå	54,2	26,4	11,6	448	104	63	-41
Lund	50,2	18,1	11,7	512,2	178	197	19
Lycksele	55,7	19,1	10,8	383	7	75	68
Lysekil	47,0	47,1	12,9	540	283	283	0
Malmö	57,4	18,7	12,4	460,8	100	94	-6
Malung-Sälen	50,0	27,9	11,4	219,3	78	54	-24
Malå	69,2	11,5	8,9	433,3	21	3	-18
Mariestad	52,3	35,6	11,3	328,4	137	224	87
Mark	56,5	12,5	12,6	497,9	77	175	98
Markaryd	53,1	34,9	11,2	285,5	71	32	-39
Mellerud	49,5	38,2	12,1	735	236	87	-149
Mjölby	55,0	26,0	11,7	805	117	200	83
Mora	53,6	25,9	10,9	384,7	49	55	6
Motala	52,0	28,4	12,9	443,9	230	168	-62
Mullsjö	53,7	33,9	12,9	228	146	134	-12
Munkedal	50,0	37,7	11,8	314	126	197	71
Munkfors	48,4	33,7	10,9	116	86	88	2
Mölnadal	50,7	27,3	13,5	769,8	165	263	98
Mönsterås	52,8	25,0	9,6	335,8	27	51	24
Mörbylånga	53,0	15,3	11,6	412,5	57	42	-15
Nacka	58,8	21,0	13,8	703,1	168	216	48
Nora	61,8	5,2	13,3	335	25	12	-13
Norberg	44,6	58,7	11		252	265	13
Nordanstig	59,0	13,9	12,3	1210	117	73	-44
Nordmaling	55,8	26,4	10,9	326,7	20	20	0
Norrköping	54,7	29,7	11,5	616,8	189	145	-44
Norrtälje	53,5	3,7	12,6	475,1	78	109	31
Norsjö	57,7	13,3	10,8	306	3	1	-2
Nybro	54,8	22,7	11,3	363,3	21	21	0
Nykvarn	67,5	2,2	14,3	773,7	111	264	153

Kommun	Undervisningskostnad/totalkostnad (%)	Övrig kostnad/undervisningskostnad (%)	Lärartäthet	SYV-täthet	Rank 2016	Rank 2015	Diff.
Nyköping	55,2	25,3	12,8	540,1	187	105	-82
Nynäshamn	48,1	45,6	13,8	416,8	266	272	6
Nässjö	51,9	30,9	11,3	535,4	136	188	52
Ockelbo	41,5	59,7	10,3	258	157	149	-8
Olofström	53,1	25,0	12	382	87	61	-26
Orsa	52,9	27,9	11,7	454	137	49	-88
Orust	39,5	51,4	11,2	438,9	201	158	-43
Osby	49,0	31,8	10,6	363,8	137	109	-28
Oskarshamn	55,8	18,4	10,3	837	56	46	-10
Ovanåker	56,5	25,4	12,2	369	83	75	-8
Oxelösund	57,1	26,6	12,6	332,9	37	108	71
Pajala	51,5	39,2	8,7	386	107	18	-89
Partille	50,8	26,5	13,5	451,6	234	238	4
Perstorp	47,0	32,1	13,3	467,3	277	236	-41
Piteå	47,6	39,0	11,9	398,3	229	136	-93
Ragunda	42,7	48,4	12,7	850	290	162	-128
Robertsfors	51,1	27,7	10,6	380	47	41	-6
Ronneby	47,9	39,7	12,2	525,5	263	137	-126
Rättvik	52,0	28,8	13,4	325	127	71	-56
Sala	49,8	31,4	11,3	652	210	169	-41
Salem	58,6	21,0	12,8	461,9	94	71	-23
Sandviken	55,1	24,9	11,8	291,7	42	40	-2
Sigtuna	54,8	24,1	12,6	549,5	130	152	22
Simrishamn	53,6	30,3	11,2	584,6	101	160	59
Sjöbo	46,7	39,9	12,9	320	201	53	-148
Skara	52,1	22,8	12,2	644	181	181	0
Skellefteå	50,9	26,8	11,5	493,1	175	117	-58
Skinnskatteberg	44,6	41,8	11,3	220	160	69	-91
Skurup	54,1	17,2	11,7		8	248	240
Skövde	49,6	36,4	12,2	1233,3	271	229	-42
Smedjebacken	56,1	17,0	10,8	234	5	2	-3
Sollefteå	47,8	20,3	11,3	418	125	99	-26
Sollentuna	45,3	51,7	12,7	640	282	268	-14
Solna	51,5	35,5	12,2	594,6	241	70	-171
Sorsele	63,7	17,2	9,1	166	1	10	9
Sotenäs	55,1	16,2	11,8	506	93	58	-35
Staffanstorps	63,2	18,8	12,5	534,9	29	88	59
Stenungsund	51,6	32,0	11,7	477,4	185	236	51
Stockholm	49,2	40,8	12,9	595,7	284	235	-49
Storfors	53,2	27,9	10,5	377,5	88	60	-28
Storuman	50,9	26,6	9,8	363,8	54	15	-39
Strängnäs	50,4	39,0	14,1	708,2	281	233	-48

Kommun	Undervisnings- kostnad/total- kostnad (%)	Övrig kostnad/ undervisnings- kostnad (%)	Lärar- täthet	SYV- täthet	Rank 2016	Rank 2015	Diff.
Strömstad	46,3	42,7	13	398	254	125	-129
Strömsund	53,8	32,1	10		61	124	63
Sundbyberg	57,6	21,5	13,2	1307,1	135	205	70
Sundsvall	48,7	33,5	11,8	762,4	257	253	-4
Sunne	57,6	18,6	10,4	748	40	55	15
Surahammar	51,9	29,5	12,9	313	96	73	-23
Svalöv	52,8	30,4	10,7	364,8	82	203	121
Svedala	52,6	24,8	12,7	418,3	113	126	13
Svenljunga	50,7	30,0	12,1		103	128	25
Säffle	55,7	24,9	11,9	474	89	81	-8
Säter	49,3	39,6	10,6	361,3	132	195	63
Sävsjö	48,7	38,4	12,3	416	219	156	-63
Söderhamn	54,1	24,1	12	754,3	181	217	36
Söderköping	51,8	33,1	13,1	452,4	213	238	25
Södertälje	52,1	19,3	11,3	335,6	68	79	11
Sölvesborg	54,4	26,7	10,6	718,7	102	26	-76
Tanum	46,2	42,8	11,6		279	192	-87
Tibro	54,8	26,9	12,2		169	164	-5
Tidaholm	52,4	32,1	12,3	412	165	194	29
Tierp	46,9	28,8	12,1	489	245	166	-79
Timrå	50,7	34,4	11,8	382	209	174	-35
Tingsryd	40,8	54,5	13,8	325,8	280	257	-23
Tjörn	40,5	58,2	12,3	336,3	267	211	-56
Tomelilla	51,9	22,4	10,9	353	52	47	-5
Torsby	57,7	25,3	10,4	922,5	75	86	11
Torsås	54,9	28,4	11,2	205	74	38	-36
Tranemo	56,2	18,5	11,2	421	34	35	1
Tranås	56,8	23,8	11,5	359,4	38	215	177
Trelleborg	56,4	16,4	12	529,2	59	114	55
Trollhättan	49,4	44,7	11,9	503,5	265	285	20
Trosa	49,5	28,8	13,2	490,6	233	290	57
Tyresö	52,4	26,1	14	777,7	217	225	8
Täby	45,2	58,4	13,9	639,1	289	287	-2
Töreboda	48,5	45,4	10,5	312,2	167	152	-15
Uddevalla	50,3	34,2	12,1	417,4	245	161	-84
Ulricehamn	51,0	34,2	12,3	421,5	212	247	35
Umeå	51,8	27,7	12,4	464,2	171	99	-72
Upplands Väsby	47,3	46,5	14,7	573,5	288	279	-9
Upplands-Bro	50,2	44,1	14,7	683,2	261	286	25
Uppsala	51,2	37,2	13,4	876	268	276	8
Uppvidinge	57,2	24,2	12,2		25	90	65
Vadstena	53,9	30,4	11,2		131	81	-50

Kommun	Undervisningskostnad/totalkostnad (%)	Övrig kostnad/undervisningskostnad (%)	Lärartäthet	SYV-täthet	Rank 2016	Rank 2015	Diff.
Vaggeryd	51,6	28,1	12	441	199	163	-36
Valdemarsvik	51,0	38,5	10,3	226	70	47	-23
Vallentuna	51,2	44,2	13	344,3	218	196	-22
Vansbro	43,7	50,7	10,9	293,3	162	228	66
Vara	49,8	41,4	12,4	980	262	261	-1
Varberg	57,6	20,3	11,2	277,6	39	202	163
Vaxholm	50,5	48,1	13,5	840	285	277	-8
Vellinge	50,6	35,6	12,5	3334,1	278	273	-5
Vetlanda	55,5	23,8	11,5	360,8	42	64	22
Vilhelmina	53,3	39,7	9,1		49	97	48
Vimmerby	47,0	50,8	12	489	274	229	-45
Vindeln	45,4	53,2	9,4	304	152	16	-136
Vingåker	55,6	22,5	12,1	356,3	18	29	11
Vårgårda	52,3	29,0	11,3	748,9	148	242	94
Vänersborg	45,9	48,7	12,6	460,4	270	257	-13
Vännäs	49,0	45,5	11,5	361,3	155	91	-64
Värmdö	61,4	22,0	14,5	363,8	99	115	16
Värnamo	52,3	26,1	12	426,5	149	132	-17
Västervik	56,9	19,9	11,5	394	31	65	34
Västerås	52,5	31,8	13,1	537,8	248	257	9
Växjö	49,6	31,7	13	815,7	275	269	-6
Ydre	57,7	26,5	11,3	224	10	17	7
Ystad	51,2	31,0	14,2	670	259	270	11
Åmål	53,5	34,5	11	932	203	256	53
Ånge	46,8	40,9	10,9		157	57	-100
Åre	55,6	21,5	11,3	327,6	12	95	83
Årjäng	45,2	54,9	10,3	495,7	248	205	-43
Åsele	59,6	18,3	11,2	218	4	34	30
Åstorp	51,1	30,8	12,2	336,7	163	148	-15
Åtvidaberg	49,9	36,2	12	377,9	237	179	-58
Älmhult	54,7	28,2	11,7	480	140	280	140
Älvdalen	53,8	26,1	9,8	169,2	15	4	-11
Älvkarleby	52,9	23,3	12,4	321,1	45	133	88
Älvsbyn	52,7	33,5	9,4	225,8	64	23	-41
Ängelholm	52,8	29,4	11,5	318,7	109	131	22
Öckerö	54,2	18,5	12,4	878	151	246	95
Ödeshög	53,7	29,4	11,1	328	46	25	-21
Örebro	54,4	24,8	12,4	466,2	153	232	79
Örkelljunga	46,2	52,6	13,2	6440	276	288	12
Örnsköldsvik	57,5	16,0	11,4	519,2	52	157	105
Östersund	53,8	24,4	12,7	387,8	141	44	-97
Österåker	53,3	32,2	13,8	524,5	225	284	59

Kommun	Undervisningskostnad/totalkostnad (%)	Övrig kostnad/undervisningskostnad (%)	Lärartäthet	SYV-täthet	Rank 2016	Rank 2015	Diff.
Östhammar	51,1	27,8	11,7	294,5	69	24	-45
Östra Göinge	49,9	33,8	13,2		219	251	32
Överkalix	49,7	55,3	9,6	676,5	175	119	-56
Övertorneå	48,6	40,7	8,7		164	197	33
<b>Genomsnitt</b>	<b>52,3</b>	<b>30,6</b>	<b>11,8</b>	<b>529</b>			