

**KOKO MAA YHTEENSÄ**

**HELA LANDET SAMMANLAGT**

	I		A		B		C		M		E		L		YHT / SAMMANL		
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	ka	haj
Äidinkieli	401	1.58	1839	7.25	4436	17.49	8195	32.32	5498	21.68	3563	14.05	1425	5.62	25357	4.28	1.39
Modersmålet	30	1.66	156	8.63	300	16.59	590	32.63	373	20.63	261	14.44	98	5.42	1808	4.25	1.41
Äidinkieli + Modersmålet	431	1.59	1995	7.34	4736	17.43	8785	32.34	5871	21.61	3824	14.08	1523	5.61	27165	4.28	1.39
Äidinkieli, pohjoissaame			1	20.00			1	20.00	2	40.00	1	20.00			5	4.40	1.52
Suomi toisena kiel.	12	4.41	28	10.29	46	16.91	64	23.53	54	19.85	50	18.38	18	6.62	272	4.21	1.67
Svenska som andraspr.	1	50.00									1	50.00			2	3.00	4.24
Ruotsi, pitkä oppim.	43	3.06	128	9.11	292	20.78	346	24.63	305	21.71	225	16.01	66	4.70	1405	4.17	1.52
Ruotsi, keskip. opp.	345	4.03	734	8.57	1638	19.12	2178	25.42	1830	21.36	1352	15.78	491	5.73	8568	4.18	1.58
Finska, lång lärok.	3	0.83	30	8.31	56	15.51	100	27.70	86	23.82	62	17.17	24	6.65	361	4.43	1.40
Finska, medellång l.	6	5.22	22	19.13	23	20.00	29	25.22	18	15.65	16	13.91	1	0.87	115	3.67	1.58
Englanti, pitkä opp. Engelska, lång lärok.	353	2.03	2019	11.59	3644	20.92	4012	23.04	3673	21.09	2807	16.12	907	5.21	17415	4.17	1.51
Espanja, pitkä oppim. Spanska, lång lärok.					2	15.38	1	7.69	4	30.77	4	30.77	2	15.38	13	5.23	1.30
Saksa, pitkä oppim. Tyska, lång lärok.	9	1.11	100	12.33	133	16.40	190	23.43	179	22.07	151	18.62	49	6.04	811	4.32	1.50
Ranska, pitkä oppim. Franska, lång lärok.	8	2.13	50	13.33	71	18.93	83	22.13	73	19.47	67	17.87	23	6.13	375	4.19	1.58
Venäjä, pitkä oppim. Ryska, lång lärok.	1	0.70	8	5.59	5	3.50	14	9.79	24	16.78	62	43.36	29	20.28	143	5.47	1.40
Englanti, lyhyt opp. Engelska, kort lärok.	9	2.27	43	10.83	99	24.94	95	23.93	92	23.17	49	12.34	10	2.52	397	4.00	1.42
Saksa, lyhyt oppim. Tyska, kort lärok.	47	2.06	157	6.89	330	14.47	547	23.99	582	25.53	488	21.40	129	5.66	2280	4.49	1.46
Ranska, lyhyt oppim. Franska, kort lärok.	40	2.81	173	12.16	283	19.89	336	23.61	297	20.87	210	14.76	84	5.90	1423	4.13	1.57
Venäjä, lyhyt oppim. Ryska, kort lärok.	11	2.66	51	12.32	66	15.94	92	22.22	105	25.36	61	14.73	28	6.76	414	4.24	1.57
Pohjoissaame, lyhyt Nordsamiska, kort l.	1	33.33					1	33.33			1	33.33			3	3.33	3.06

(Continued)

	I		A		B		C		M		E		L		YHT / SAMMANL		
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	ka	haj
Inarinsaame, lyhyt Enaresamiska, kort l.									1	100.0					1	5.00	
Portugali, lyhyt opp. Portugisiska, kort l.					3	27.27	3	27.27	3	27.27	1	9.09	1	9.09	11	4.45	1.29
Latina, laajempi opp. Latin, längre lärok.	1	25.00					1	25.00	1	25.00			1	25.00	4	4.00	2.94
Latina, lyhyt oppim. Latin, kort lärok.	7	11.67	8	13.33	9	15.00	9	15.00	12	20.00	10	16.67	5	8.33	60	3.90	2.06
Espanja, lyhyt oppim. Spanska, kort lärok.	31	4.30	81	11.23	153	21.22	178	24.69	135	18.72	105	14.56	38	5.27	721	4.03	1.61
Italia, lyhyt oppim. Italienska, kort l.	9	6.92	17	13.08	26	20.00	28	21.54	25	19.23	19	14.62	6	4.62	130	3.88	1.74
Pitkä matematiikka Lång matematik	441	4.04	1175	10.75	1949	17.83	2861	26.18	2293	20.98	1561	14.28	649	5.94	10929	4.12	1.60
Lyhyt matematiikka Kort matematik	434	4.37	953	9.59	1706	17.17	2490	25.06	2093	21.06	1663	16.73	599	6.03	9938	4.19	1.63
Biologia Biologi	113	4.07	275	9.91	564	20.33	701	25.27	521	18.78	423	15.25	177	6.38	2774	4.12	1.62
Elämäntutkimustieto Livsåskådningskunskap	6	4.41	16	11.76	27	19.85	30	22.06	28	20.59	22	16.18	7	5.15	136	4.07	1.64
Filosofia Filosofi	36	4.91	51	6.96	139	18.96	180	24.56	159	21.69	124	16.92	44	6.00	733	4.21	1.63
Fysiikka Fysik	164	3.58	531	11.60	964	21.06	1009	22.04	912	19.92	733	16.01	265	5.79	4578	4.11	1.61
Maantiede Geografi	96	3.75	215	8.40	518	20.23	725	28.31	505	19.72	363	14.17	139	5.43	2561	4.12	1.54
Historia Historia	123	3.55	292	8.43	539	15.56	908	26.21	795	22.95	578	16.69	229	6.61	3464	4.30	1.57
Kemia Kemi	146	4.75	343	11.16	603	19.62	756	24.59	643	20.92	400	13.01	183	5.95	3074	4.04	1.63
Psykologia Psykologi	215	3.90	431	7.82	960	17.42	1487	26.98	1277	23.17	858	15.57	283	5.14	5511	4.21	1.54
Terveystieto Hälsokunskap	121	3.14	362	9.38	622	16.12	959	24.86	859	22.27	749	19.41	186	4.82	3858	4.28	1.55
Evangelis-luter.uskonto Evangelisk-luthersk religion	57	3.14	208	11.47	335	18.47	395	21.78	411	22.66	305	16.81	103	5.68	1814	4.19	1.59
Ortodoksi uskonto Ortodox religion	1	3.70	3	11.11	6	22.22	6	22.22	5	18.52	4	14.81	2	7.41	27	4.11	1.67
Yhteiskuntaoppi Samhällslära	163	4.22	435	11.25	679	17.56	1016	26.27	819	21.18	541	13.99	214	5.53	3867	4.09	1.60

**KOKO MAA YHTEENSÄ**

**HELA LANDET SAMMANLAGT**

	I		A		B		C		M		E		L		YHT / SAMMANL		
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	ka	haj
Äidinkieli	660	2.32	2325	8.17	5168	18.16	9063	31.84	5947	20.90	3806	13.37	1491	5.24	28460	4.20	1.43
Modersmålet	48	2.28	197	9.38	355	16.90	669	31.84	434	20.66	295	14.04	103	4.90	2101	4.19	1.44
Äidinkieli + Modersmålet	708	2.32	2522	8.25	5523	18.07	9732	31.84	6381	20.88	4101	13.42	1594	5.22	30561	4.20	1.43
Äidinkieli, pohjoissaame			1	11.11	2	22.22	2	22.22	3	33.33	1	11.11			9	4.11	1.27
Suomi toisena kiel.	30	7.85	45	11.78	62	16.23	93	24.35	70	18.32	63	16.49	19	4.97	382	3.95	1.79
Svenska som andraspr.	1	33.33					1	33.33			1	33.33			3	3.33	3.06
Ruotsi, pitkä oppim.	102	5.73	179	10.05	348	19.54	430	24.14	366	20.55	274	15.38	82	4.60	1781	4.03	1.66
Ruotsi, keskip. opp.	686	6.39	1137	10.60	2103	19.60	2608	24.31	2106	19.63	1545	14.40	544	5.07	10729	3.97	1.69
Finska, lång lärok.	14	1.47	74	7.76	155	16.25	255	26.73	242	25.37	158	16.56	56	5.87	954	4.38	1.42
Finska, medellång l.	18	6.95	54	20.85	62	23.94	55	21.24	37	14.29	30	11.58	3	1.16	259	3.47	1.62
Englanti, pitkä opp. Engelska, lång lärok.	721	3.00	2782	11.56	4755	19.76	5417	22.51	5188	21.56	3943	16.39	1254	5.21	24060	4.15	1.57
Espanja, pitkä oppim. Spanska, lång lärok.			1	5.00	3	15.00	1	5.00	7	35.00	6	30.00	2	10.00	20	5.00	1.38
Saksa, pitkä oppim. Tyska, lång lärok.	12	1.40	105	12.27	140	16.36	195	22.78	187	21.85	161	18.81	56	6.54	856	4.33	1.53
Ranska, pitkä oppim. Franska, lång lärok.	8	2.03	53	13.45	78	19.80	85	21.57	76	19.29	68	17.26	26	6.60	394	4.19	1.58
Venäjä, pitkä oppim. Ryska, lång lärok.	1	0.53	9	4.74	8	4.21	18	9.47	35	18.42	80	42.11	39	20.53	190	5.48	1.36
Englanti, lyhyt opp. Engelska, kort lärok.	19	3.80	65	13.00	121	24.20	118	23.60	110	22.00	55	11.00	12	2.40	500	3.86	1.49
Saksa, lyhyt oppim. Tyska, kort lärok.	53	2.21	171	7.12	345	14.37	578	24.07	605	25.20	513	21.37	136	5.66	2401	4.47	1.47
Ranska, lyhyt oppim. Franska, kort lärok.	44	2.91	182	12.05	297	19.66	360	23.83	315	20.85	227	15.02	86	5.69	1511	4.13	1.57
Venäjä, lyhyt oppim. Ryska, kort lärok.	13	2.83	55	11.96	70	15.22	97	21.09	115	25.00	68	14.78	42	9.13	460	4.32	1.63
Pohjoissaame, lyhyt Nordsamiska, kort l.	1	14.29			1	14.29	2	28.57	2	28.57	1	14.29			7	3.86	1.95

(Continued)

	I		A		B		C		M		E		L		YHT / SAMMANL		
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	ka	haj
Inarinsaame, lyhyt Enaresamiska, kort l.									1	100.0					1	5.00	
Portugali, lyhyt opp. Portugisiska, kort l.					3	20.00	4	26.67	5	33.33	2	13.33	1	6.67	15	4.60	1.18
Latina, laajempi opp. Latin, längre lärok.	1	20.00	1	20.00			1	20.00	1	20.00			1	20.00	5	3.60	2.70
Latina, lyhyt oppim. Latin, kort lärok.	8	12.70	8	12.70	9	14.29	10	15.87	12	19.05	10	15.87	6	9.52	63	3.89	2.10
Espanja, lyhyt oppim. Spanska, kort lärok.	31	3.87	89	11.11	164	20.47	195	24.34	153	19.10	121	15.11	48	5.99	801	4.09	1.61
Italia, lyhyt oppim. Italienska, kort l.	9	4.92	21	11.48	38	20.77	43	23.50	33	18.03	28	15.30	11	6.01	183	4.03	1.67
Pitkä matematiikka Lång matematik	535	4.59	1292	11.08	2088	17.91	3019	25.89	2408	20.65	1641	14.07	676	5.80	11659	4.08	1.63
Lyhyt matematiikka Kort matematik	704	5.80	1334	10.99	2129	17.54	3009	24.78	2422	19.95	1880	15.48	663	5.46	12141	4.05	1.69
Biologia Biologi	174	4.88	382	10.71	738	20.70	894	25.07	666	18.68	510	14.30	202	5.66	3566	4.03	1.64
Elämäntieto Livsåskådningskunskap	9	5.59	20	12.42	33	20.50	35	21.74	33	20.50	24	14.91	7	4.35	161	3.96	1.67
Filosofia Filosofi	52	6.10	59	6.92	174	20.40	217	25.44	172	20.16	132	15.47	47	5.51	853	4.09	1.66
Fysiikka Fysik	218	4.34	612	12.18	1063	21.15	1104	21.97	992	19.74	764	15.20	273	5.43	5026	4.04	1.64
Maantiede Geografi	158	5.00	284	8.99	644	20.38	880	27.85	600	18.99	425	13.45	169	5.35	3160	4.04	1.60
Historia Historia	203	4.51	429	9.54	722	16.05	1172	26.05	1002	22.27	710	15.78	261	5.80	4499	4.18	1.61
Kemia Kemi	200	5.40	416	11.23	712	19.22	906	24.45	771	20.81	489	13.20	211	5.70	3705	4.01	1.66
Psykologia Psykologi	344	5.37	566	8.84	1151	17.98	1700	26.55	1410	22.02	932	14.56	299	4.67	6402	4.08	1.62
Terveystieto Hälsokunskap	222	4.22	577	10.97	908	17.26	1320	25.10	1124	21.37	899	17.09	210	3.99	5260	4.11	1.59
Evangelis-luter.uskonto Evangelisk-luthersk religion	93	4.42	265	12.59	402	19.10	445	21.14	465	22.09	328	15.58	107	5.08	2105	4.07	1.64
Ortodoksi uskonto Ortodox religion	1	3.33	4	13.33	6	20.00	6	20.00	7	23.33	4	13.33	2	6.67	30	4.10	1.65
Yhteiskuntaoppi Samhällslära	230	5.07	555	12.24	813	17.93	1168	25.76	928	20.46	613	13.52	228	5.03	4535	4.00	1.64