OHJA S2013	viikkosummat							normalisoitu							tentti				arvostelu		
Opnro	1	2	3	4	5	6	tot	1	2	3	4	5	6	tot	1	2	3	tot	total	ilman	arvos
max points	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	6	11	13	30	60	leikku	5
14298565	17	29	28	14	27	30	145	4	5	5	2	5	5	26	6	11	13	30	56	5	5
14257386	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	6	8	13	27	57	5	5
14310919	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	5	10	10	25	55	5	5
13884132	22	25	22	18	27	7	121	5	5	4	4	5	1	24	3	8	11	22	46	3	3
14245039	25	29	26	30	25	27	162	5	5	5	5	5	5	30	6	10	11	27	57	5	5
14145388	25	29	27	30	27	29	167	5	5	5	5	5	5	30	6	2	9	17	47	3	3
14310935	14	0	0	0	0	0	14	3						3	4	0	5	9	12	hyl	hyl
14141612	25	25	25	28	15	19	137	5	5	5	5	3	3	26	4	2	9	15	41	2	2
14024616	25	29	26	26	21	21	148	5	5	5	5	4	4	28	3	7	12	22	50	4	4
14289370	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13773230	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14333967	25	29	28	30	27	29	168	5	5	5	5	5	5	30	3	8	10	21	51	4	4
13862086	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13316451	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30				0	30	1	hyl
13589479	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14222201	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13630179	7	14	10	9	10	0	50	1	2	2	1	2		8				0	8	hyl	hyl
14257441	22	23	23	14	25	26	133	5	4	4	2	5	5	25	5	7	13	25	50	4	4
14038398	5	23	19	0	14	13	74	1	4	4		3	2	14	2	0	10	12	26	hyl	hyl
11538985	25	19	12	18	5	0	79	5	3	2	4	1		15				0	15	hyl	hyl
14289736	0	1	4	0	0	0	5							0				0	0	hyl	
13880929	20	23	20	14	20	20	117	4	4	4	2	4	4	22	5	3	10	18	40	2	2
12098039	22	25	23	26	13	21	130	5	5	4	5	2	4	25				0	25	hyl	hyl
14038233	25	29	27	30	21	27	159	5	5	5	5	4	5	29	5	6	11	22	51	4	4
13475486	22	20	20	18	21	19	120	5	4	4	4	4	3	24	5	1	10	16	40	2	2
14289817	22	0	7	28	11	23	91	5		1	5	2	4	17	2	3	10	15	32	1	1
11737207	22	23	23	26	23	8	125	5	4	4	5	5	1	24				0	24	hyl	hyl
14260991	25	27	23	26	27	22	150	5	5	4	5	5	4	28	4	7	11	22	50	4	4
14340523	20	25	23	23	18	13	122	4	5	4	4	4	2	23	5	0	12	17	40	2	2
13341701	5	0	3	0	0	0	8	1						1				0	1	hyl	hyl
13589411	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14158278	25	29	28	30	27	29	168	5	5	5	5	5	5	30	5	8	11	24	54	4	4
11968034	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14142983	14	29	23	30	27	28	151	3	5	4	5	5	5	27				0	27	hyl	hyl
14289985	22	25	14	0	0	0	61	5	5	2				12				0	12	hyl	hyl
13164917	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	5	11	13	29	59	5	5
14052183	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14323359	24	29	26	23	27	23	152	5	5	5	4	5	4	28	5	8	12	25	53	4	4
14299386	22	22	13	16	15	12	100	5	4	2	4	3	2	20	5	0	8	13	33	1	hyl
14323401	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
11996255	25	25	27	26	27	29	159	5	5	5	5	5	5	30	4	6	9	19	49	3	3
13460022	1	25	3	0	0	0	29		5					5				0	5	hyl	hyl
14323485	17	22	9	24	3	0	75	4	4	1	4			13				0	13	hyl	hyl
13544511	16	19	5	0	0	0	40	4	3	1				8				0	8	hyl	hyl
14168491	0	16	0	1	0	0	17		3					3				0	3	hyl	hyl

normalisointi-lookup

viikko						
1	2	3	4	5	6	points
0	0	0	0	0	0	
5	5	5	5	5	5	1
9	10	10	10	9	10	2
13	15	15	15	14	15	3
16	20	15	15	18	20	4
		24	25	23	25	5
100	100			100	100	6

koeleikkuri 15

arvosanajakauma

tot	arvos	n	*
0	hyl	54	**********
30	1	3	***
38	2	16	**********
44	3	22	**********
50	4	29	**********
55	5	29	**********

191	ilmoittautuneita
153	osallistuneita
117	kokeessa
99	hyväksyttyjä
54	hylättyjä
9	koeleikkurin hylkäämiä

hyväksyttyjä	
52%	ilmoittautuneista
65%	osallistuneista
85%	kokeessa olleista

OHJA S2013	viikkosummat							normalisoitu							tentti				arvostelu		
Opnro	1	2	3	4	5	6	tot	1	2	3	4	5	6	tot	1	2	3	tot	total	ilman	arvos
max points	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	6	11	13	30	60	leikku	5
14042151	25	25	23	26	23	15	137	5	5	4	5	5	3	27	4	8	13	25	52	4	4
10944033	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14339055	0	0	0	22	20	0	42				4	4		8				0	8	hyl	hyl
14029514	22	16	25	0	0	0	63	5	3	5				13	6	4	7	17	30	1	1
14156209	17	23	20	26	13	4	103	4	4	4	5	2		19	5	7	10	22	41	2	2
12838626	22	25	21	9	27	28	132	5	5	4	1	5	5	25	6	8	10	24	49	3	3
13883955	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13614865	22	0	0	0	0	0	22	5						5				0	5	hyl	hyl
13879477	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14272112	25	29	28	26	27	30	165	5	5	5	5	5	5	30	4	6	13	23	53	4	4
14028638	25	29	28	30	27	29	168	5	5	5	5	5	5	30	3	11	10	24	54	4	4
avoin_013883	8	18	16	14	9	0	65	1	3	4	2	2		12	4	2	0	6	18	hyl	hyl
13736785	22	25	25	25	21	21	139	5	5	5	5	4	4	28	6	6	11	23	51	4	4
14329748	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13759759	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14141272	25	29	27	26	27	27	161	5	5	5	5	5	5	30	6	4	11	21	51	4	4
13758941	25	29	27	24	27	24	156	5	5	5	4	5	4	28	5	9	9	23	51	4	4
13764281	25	29	22	26	25	22	149	5	5	4	5	5	4	28				0	28	hyl	hyl
14026863	22	29	26	29	26	28	160	5	5	5	5	5	5	30	3	9	11	23	53	4	4
14323663	25	29	28	30	27	29	168	5	5	5	5	5	5	30	5	9	11	25	55	5	5
14257564	0	11	22	11	16	14	74		2	4	2	3	2	13	2	0	9	11	24	hyl	hyl
13607076	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14257577	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	4	10	12	26	56	5	5
13902292	22	25	21	25	12	18	123	5	5	4	5	2	3	24	4	3	7	14	38	2	hyl
13838162	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14272125	25	29	20	17	15	21	127	5	5	4	4	3	4	25	6	11	10	27	52	4	4
13606899	22	22	11	0	0	1	56	5	4	2				11				0	11	hyl	hyl
14027736	25	29	28	30	20	29	161	5	5	5	5	4	5	29	5	7	9	21	50	4	4
13748469	22	2	15	16	19	20	94	5		4	4	4	4	21	3	8	11	22	43	2	2
14299742	25	24	28	30	27	26	160	5	4	5	5	5	5	29	6	3	11	20	49	3	3
14139844	25	29	13	9	27	29	132	5	5	2	1	5	5	23	6	7	10	23	46	3	3
13487348	11	23	20	25	22	15	116	2	4	4	5	4	3	22	5	6	10	21	43	2	2
14317543	25	29	28	30	27	27	166	5	5	5	5	5	5	30	6	7	11	24	54	4	4
avoin_013755	9	29	27	9	0	0	74	2	5	5	1			13	0	0	0	0	13	hyl	hyl
14153260	25	29	27	18	8	21	128	5	5	5	4	1	4	24	5	8	12	25	49	3	3
14027529	24	27	26	29	26	24	156	5	5	5	5	5	4	29	6	8	12	26	55	5	5
14329971	22	14	26	30	27	29	148	5	2	5	5	5	5	27	5	1	7	13	40	2	hyl
13763952	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	5	9	12	26	56	5	5
14339181	2	0	3	0	0	0	5							0				0	0	hyl	
14038288	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	5	0	11	16	46	3	3
13638553	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14257616	25	29	27	26	26	29	162	5	5	5	5	5	5	30	6	9	13	28	58	5	5
14183052	25	29	23	26	17	27	147	5	5	4	5	3	5	27	4	8	9	21	48	3	3
13320201	22	19	9	0	0	0	50	5	3	1				9				0	9	hyl	hyl
14261356	25	25	28	0	0	10	88	5	5	5			2	17	4	11	11	26	43	2	2

OHJA S2013	viikkosummat							normalisoitu							tentti				arvostelu		
Opnro	1	2	3	4	5	6	tot	1	2	3	4	5	6	tot	1	2	3	tot	total	ilman	arvos
max points	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	6	11	13	30	60	leikku	5
14027820	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13866574	25	25	22	18	17	16	123	5	5	4	4	3	3	24	6	0	9	15	39	2	2
14168420	25	17	28	9	23	9	111	5	3	5	1	5	1	20	6	8	10	24	44	3	3
12301755	25	29	28	30	27	26	165	5	5	5	5	5	5	30	5	7	13	25	55	5	5
13615165	25	25	26	26	17	24	143	5	5	5	5	3	4	27	3	10	11	24	51	4	4
13942841	7	25	3	18	27	7	87	1	5		4	5	1	16	5	3	11	19	35	1	1
14139682	25	29	28	30	27	28	167	5	5	5	5	5	5	30	4	11	13	28	58	5	5
13017750	0	0	0	0	0	2	2							0				0	0	hyl	
14037917	25	29	28	30	27	29	168	5	5	5	5	5	5	30	6	4	11	21	51	4	4
14245369	25	29	28	30	27	29	168	5	5	5	5	5	5	30	6	11	12	29	59	5	5
12843475	7	16	16	16	9	4	68	1	3	4	4	2		14	4	5	0	9	23	hyl	hyl
14168433	12	4	6	1	1	0	24	2		1				3				0	3	hyl	hyl
11209395	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	5	10	11	26	56	5	5
13623021	22	25	27	30	17	25	146	5	5	5	5	3	5	28	4	5	11	20	48	3	3
14109887	25	29	28	30	27	28	167	5	5	5	5	5	5	30				0	30	1	hyl
13758048	22	25	25	23	14	22	131	5	5	5	4	3	4	26	4	10	12	26	52	4	4
14158540	15	23	18	19	12	8	95	3	4	4	4	2	1	18	0	0	8	8	26	hyl	hyl
14018075	25	29	28	23	27	30	162	5	5	5	4	5	5	29	6	9	12	27	56	5	5
14013559	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14012071	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14024373	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13517577	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13457048	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14261440	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13337553	16	8	8	0	0	0	32	4	1	1				6				0	6	hyl	hyl
14047525	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	5	8	11	24	54	4	4
14312166	7	5	6	9	0	2	29	1	1	1	1			4	1	0	4	5	9	hyl	hyl
14291067	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13972714	25	25	26	26	25	28	155	5	5	5	5	5	5	30	5	4	11	20	50	4	4
10911244	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14021240	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	6	11	13	30	60	5	5
14155213	22	25	24	26	16	7	120	5	5	5	5	3	1	24	5	0	12	17	41	2	2
14324701	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14140189	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14183476	7	28	27	30	25	20	137	1	5	5	5	5	4	25	5	3	10	18	43	2	2
14222405	22	25	21	9	0	20	97	5	5	4	1		4	19	4	0	8	12	31	1	hyl
14168459	25	29	22	23	23	22	144	5	5	4	4	5	4	27	4	7	11	22	49	3	3
14154560	20	25	23	26	27	27	148	4	5	4	5	5	5	28	5	8	11	24	52	4	4
13463346	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	5	3	12	20	50	4	4
14291384	22	22	23	18	20	17	122	5	4	4	4	4	3	24	4	0	0	4	28	hyl	hyl
14312386	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	5	9	11	25	55	5	5
14245398	25	29	21	30	27	29	161	5	5	4	5	5	5	29	5	9	13	27	56	5	5
14038178	25	29	27	26	23	17	147	5	5	5	5	5	3	28	6	8	13	27	55	5	5
14248887	25	29	28	30	27	29	168	5	5	5	5	5	5	30	6	10	13	29	59	5	5
14378058	22	25	27	25	23	18	140	5	5	5	5	5	3	28				0	28	hyl	hyl

OHJA S2013	viikkosummat							normalisoitu							tentti				arvostelu		
Opnro	1	2	3	4	5	6	tot	1	2	3	4	5	6	tot	1	2	3	tot	total	ilman	arvos
max points	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	6	11	13	30	60	leikku	5
14325001	0	9	3	0	0	0	12		1					1				0	1	hyl	hyl
14013258	25	25	27	26	25	22	150	5	5	5	5	5	4	29	6	8	13	27	56	5	5
14330591	22	25	24	30	14	22	137	5	5	5	5	3	4	27	6	7	10	23	50	4	4
13636144	17	0	0	0	0	0	17	4						4				0	4	hyl	hyl
14168475	7	19	23	26	23	22	120	1	3	4	5	5	4	22	5	8	11	24	46	3	3
14033869	25	29	25	30	25	5	139	5	5	5	5	5	1	26	5	4	9	18	44	3	3
14261589	25	20	20	26	27	29	147	5	4	4	5	5	5	28	5	7	0	12	40	2	hyl
14076622	25	29	27	26	25	20	152	5	5	5	5	5	4	29	3	4	10	17	46	3	3
14300563	25	29	28	30	26	26	164	5	5	5	5	5	5	30	6	8	11	25	55	5	5
13760706	22	29	19	17	15	15	117	5	5	4	4	3	3	24	4	3	12	19	43	2	2
14139721	25	29	18	22	16	6	116	5	5	4	4	3	1	22	6	11	11	28	50	4	4
14291669	25	29	28	30	27	27	166	5	5	5	5	5	5	30	4	1	12	17	47	3	3
14092936	20	8	3	18	5	9	63	4	1		4	1	1	11	3	0	7	10	21	hyl	hyl
13213114	25	29	28	30	27	27	166	5	5	5	5	5	5	30	4	3	11	18	48	3	3
14300631	21	24	19	2	9	0	75	5	4	4		2		15				0	15	hyl	hyl
13344575	25	27	27	30	27	28	164	5	5	5	5	5	5	30				0	30	1	hyl
13597432	25	29	25	30	27	29	165	5	5	5	5	5	5	30	5	10	12	27	57	5	5
14025408	25	25	27	23	11	21	132	5	5	5	4	2	4	25	6	2	11	19	44	3	3
14257836	18	21	0	0	4	0	43	4	4					8				0	8	hyl	hyl
13866325	22	29	28	30	27	29	165	5	5	5	5	5	5	30	5	8	13	26	56	5	5
13472081	13	0	15	19	6	10	63	3		4	4	1	2	14	4	1	9	14	28	hyl	hyl
12850332	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14158980	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13602767	7	0	0	0	0	0	7	1						1				0	1	hyl	hyl
avoin_014160		17	10	0			27		3	2				5				0	5	hyl	hyl
13623160	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	4	8	12	24	54	4	4
13594260	25	29	27	30	27	28	166	5	5	5	5	5	5	30				0	30	1	hyl
14168297	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	6	7	12	25	55	5	5
13322652	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	2	8	8	18	48	3	3
14261741	18	29	18	23	25	28	141	4	5	4	4	5	5	27	6	7	12	25	52	4	4
13164784	25	25	28	26	0	0	104	5	5	5	5			20				0	20	hyl	hyl
14154557	16	22	14	16	3	0	71	4	4	2	4			14	0	0	1	1	15	hyl	hyl
11837945	25	25	22	19	11	7	109	5	5	4	4	2	1	21	6	5	11	22	43	2	2
14300864	22	29	23	26	23	9	132	5	5	4	5	5	1	25	4	6	8	18	43	2	2
13970198	25	29	28	30	27	27	166	5	5	5	5	5	5	30	5	9	11	25	55	5	5
14168488	25	17	21	28	12	27	130	5	3	4	5	2	5	24	5	7	10	22	46	3	3
14292312	25	29	26	26	22	21	149	5	5	5	5	4	4	28	4	8	11	23	51	4	4
13870227	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
14345515	25	29	27	26	27	29	163	5	5	5	5	5	5	30	6	11	12	29	59	5	5
14248926	25	27	0	0	0	0	52	5	5					10				0	10	hyl	hyl
14312988	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	4	9	13	26	56	5	5
13489294	25	25	21	23	23	19	136	5	5	4	4	5	3	26	5	7	3	15	41	2	2
14261822	25	29	28	30	27	29	168	5	5	5	5	5	5	30	6	10	10	26	56	5	5
14313071	25	22	27	23	11	29	137	5	4	5	4	2	5	25	5	7	12	24	49	3	3
14261848	2	4	5	0	0	0	11			1				1				0	1	hyl	hyl

OHJA S2013	viikkosummat							normalisoitu							tentti				arvostelu		
Opnro	1	2	3	4	5	6	tot	1	2	3	4	5	6	tot	1	2	3	tot	total	ilman	arvos
max points	25	29	28	30	27	30	169	5	5	5	5	5	5	30	6	11	13	30	60	leikku	5
13647641	22	25	23	26	9	7	112	5	5	4	5	2	1	22	5	7	10	22	44	3	3
14301041	25	19	28	24	14	21	131	5	3	5	4	3	4	24	0	7	11	18	42	2	2
14008878	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
12843802	8	9	11	26	8	11	73	1	1	2	5	1	2	12	4	0	9	13	25	hyl	hyl
13748184	19	20	7	3	0	0	49	4	4	1				9				0	9	hyl	hyl
10521320	22	18	21	9	14	15	99	5	3	4	1	3	3	19	0	4	6	10	29	hyl	hyl
14067181	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13633121	15	11	15	25	10	0	76	3	2	4	5	2		16				0	16	hyl	hyl
14248829	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
13312536	25	19	3	26	6	0	79	5	3		5	1		14				0	14	hyl	hyl
14151725	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
	0	0	0	0	0	0	0							0				0	0	hyl	
191	149	146	147	134	130	124	156	146	142	139	130	126	119	153	113	102	113	117	153	108	99
	316	354	320	320	272	272	1856	653	631	589	572	517	477	3439	536	710	1187	2433	5872	374	362
	16,2	18,1	16,3	16,3	14,0	14,0	94,7	4,5	4,4	4,2	4,4	4,1	4,0	17,5	4,5	6,0	10,1	12,4	30,0	3,5	3,7
	21,2	24,3	21,8	23,9	20,9	22,0	119,0	4,5	4,4	4,2	4,4	4,1	4,0	22,5	4,7	7,0	10,5	20,8	38,4	3,5	3,7

>0

TOTA

AVG

avg>0