

	LASKARIT									Moni-		KOE							PISTEET								PISTEET		
	1	2	3	4	5	6	7	SUM		valinnat		1	2	3	4	5ab	5c		KOE	LH	MP	MV		YHT	kerroin	TOTAL	Arvosana		
11188335	16	12	8	6	5	5	4	56		5.1		3.75	2.75	3	3	2.25	1.5		16.25	7.5	0	1.5		25.25	1.29	32.58	4		
11213404	16	12	11	6	6	5	6	62		6.37		2.75	1.5	2.5	3.25	2	1.75		13.75	8	8.4	3		33.15	1.00	33.15	4		
11405953	16	12	11	6	6	4	5	60		6.72		2.75	2.75	3	3	2.75	0.75		15	8	8.7	3		34.7	1.00	34.70	4		
11531966	13	2	0	2	3	1	3	24		5.24		3	2.5	2.75	3	1	0		12.25	3	0	1.5		16.75	1.29	21.61	1		
11723758	16	12	11	6	6	4	4	59		5.93		3.25	1.25	3	3.25	2	1.5		14.25	8	8.85	2.5		33.6	1.00	33.60	4		
11838782	15	12	5	6	6	5	6	55		6.26		3.25	2.75	3	3.25	3	2		17.25	7.5	0	2.5		27.25	1.29	35.16	5		
12366619	16	12	11	6	6	6	6	63		6.3		3.75	2.25	2.75	3.25	2.5	0.5		15	8	8.85	3		34.85	1.00	34.85	4		
12373673	13	12	9	6	6	6	6	58		6.02		3	3	2.75	3.5	2	1.5		15.75	8	8.7	2.5		34.95	1.00	34.95	4		
12840339	12	8	4	3		1		28		4.3		2.5	2.5	3	3	2.25	0.5		13.75	3.5	5.75	1		24	1.00	24.00	2		
13123356	16	12	11	6	6	6	5	62		6.19		3.75	3.25	2.75	3	2	0		14.75	8	8.75	2.5		34	1.00	34.00	4		
13304719	16	6	10	5	5	3	3	48		6.46		3.5	3.75	3	3.5	2	0		15.75	6.5	8.35	3		33.6	1.00	33.60	4		
13315779	16	12	11	6	4	3	3	55		5.98		3.75	2.75	3	3.25	2.25	0.25		15.25	7.5	8.85	2.5		34.1	1.00	34.10	4		
13489090	16	12	11	5	6	6	4	60		6.47		3.75	3.25	3	3	2.25	1		16.25	8	7.9	3		35.15	1.00	35.15	5		
13574426	14	11	11	4	6	5	6	57		6.38		3	4	3	3.25	3	1.5		17.75	8	8.65	3		37.4	1.00	37.40	5		
13598389	16	12	7	6	4	5	4	54		6.06		3.75	2.5	3	3.75	1.25	0.5		14.75	7.5	8.4	2.5		33.15	1.00	33.15	4		
13613895	16	10	4	5	4	1	3	43		6.17		4	3	2.75	3.5	1.5	0		14.75	6	8.5	2.5		31.75	1.00	31.75	3		
13758912	16	12	11	6	6	5	4	60		6.17		3.75	2.25	3	3.25	2.75	0.75		15.75	8	8.2	2.5		34.45	1.00	34.45	4		
13833976	16	12	11	6	6	6	6	63		6.49		2.5	2.5	3	3.25	3	2		16.25	8	0	3		27.25	1.29	35.16	5		
13866309	15	6	6	6	6	5	5	49		4.57		3	2	3	2.75	1.75	1.25		13.75	6.5	8.75	1		30	1.00	30.00	3		
13870337	4				3	1		8		6.38		3.5	2.5	2.75	2.25	1.5	0.75		13.25	1	8.5	3		25.75	1.00	25.75	2		
13876043	16	12	11	6	6	6	3	60		6.38		3.5	2.75	3	3.25	3	2		17.5	8	8.5	3		37	1.00	37.00	5		
13922845	16	12	11	5	5	5	3	57		6.36		3.25	2.75	3	3	2.75	0.25		15	8	7.95	3		33.95	1.00	33.95	4		
13937461	16	12	11	6	6	5	4	60		6.81		3.75	4	2.75	3.5	2	2		18	8	8.8	3		37.8	1.00	37.80	5		
13962575	16	12	11	6	6	5	5	61		5.93		2.25	2.25	2	3	1.75	2		13.25	8	0	2.5		23.75	1.29	30.65	3		
14035236	15	8	9	5	6	4	6	53		5.32		3.75	3	3	3.25	2	1		16	7	8.7	2		33.7	1.00	33.70	4		
14052303	8	8						16		2.25		3	3	3	3.25	0			12.25	2	5.75	0		20	1.00	20.00	1		
14117471	8	1	11	5	4	5	3	37		5.34		3.75	3	2.75	3	1.25	0		13.75	5	7.65	2		28.4	1.00	28.40	3		
14136410	16	12	11	6	6	5	6	62		6.47		3	2	3	3.25	2	1.5		14.75	8	8.7	3		34.45	1.00	34.45	4		
14152407	16	6						22		3.6		3.75	3	3	2.75	2	1		15.5	3	7.65	0		26.15	1.00	26.15	2		
14171381	16	12	11	6	6	1	6	58		5.52		2.25	2	2.5	2.5	1.5	0.75		11.5	8	8.9	2		30.4	1.00	30.40	3		
14172335	16	8	11	4	3	4	4	50		4.97		2.25	1.5	2.75	2.25	1.5	0.5		10.75	7	8.15	1.5		27.4	1.00	27.40	2		
14272125	16	12	11	6	6	5	5	61		6.18		4	3.5	3	3.25	3	2		18.75	8	0	2.5		29.25	1.29	37.74	5		
14365317			1					1		0.15		0	0	0	0	0			0	0	0	0		0	1.00	0.00	0		
14468010	16	12	11	6	6	5	6	62		6.57		3.5	3	3	3.25	2.75	1.75		17.25	8	8.85	3		37.1	1.00	37.10	5		
14468214	16	7		5	6	5	4	43		4.56		3.5	2.5	3	3.5	2	1.25		15.75	6	4.9	1		27.65	1.00	27.65	2		
14494291								0		1.36		0		0	0	0			0	0	5.7	0		5.7	1.00	5.70	0		
14496396	16	12	11	6	6	6	3	60		3.68		3.25	3.25	2.5	3	1	1.5		14.5	8	0	0		22.5	1.29	29.03	3		
14501333	16	12	10	4	4	4	4	54		4.5		1.75	2.25	2.75	3.25	2.25	0		12.25	7.5	8.5	1		29.25	1.00	29.25	3		
14528536	12	2		2	4			20		6.07		3.5	2.75	3	3.25	1.5	0.5		14.5	2.5	8.35	2.5		27.85	1.00	27.85	2		

	LASKARIT									Moni-			KOE							PISTEET								PISTEET		
	1	2	3	4	5	6	7	SUM		valinnat		1	2	3	4	5ab	5c		KOE	LH	MP	MV		YHT	kerroin	TOTAL	Arvosana			
14553190	16	12	11	6	6	4	4	59		6.39		3.5	2.75	2.75	3	2	1.25		15.25	8	8.85	3		35.1	1.00	35.10		5		
14588958	16	12	7	6	5	5	4	55		5.46		3.5	3.25	2.75	3	2.25	1.25		16	7.5	8.75	2		34.25	1.00	34.25		4		
14589193	16	12	11	6	6	6	3	60		6.31		2.75	1.5	3	3	3	0.75		14	8	8.5	3		33.5	1.00	33.50		4		
14598469	16	12	11	6	6	5	4	60		6.33		4	3	3	3.25	2	0.5		15.75	8	8.7	3		35.45	1.00	35.45		5		
14612691	16	12	5	4	3		6	46		5.06		3	2.25	2.75	2.75	2.25	1.5		14.5	6	8.3	1.5		30.3	1.00	30.30		3		
14619487	16	12	10	6	6	5	3	58		4.83		2.25	3	2.75	2.75	1.5	0.5		12.75	8	8.75	1.5		31	1.00	31.00		3		
14671807	16	12	11	6	6	6	4	61		6.14		4	4	3	3.5	2.75	0.5		17.75	8	8.7	2.5		36.95	1.00	36.95		5		
14680128	8							8		3.39		1.5	3.5	2.5	2	1.25	0		10.75	1	7.35	0		19.1	1.00	19.10		0		
14680898	16	8	11	4	3	4	3	49		5.12		3.75	3.25	2.75	3.25	2	0.75		15.75	6.5	8.5	1.5		32.25	1.00	32.25		4		
14691078	16	12	11	6	6	6	6	63		5.38		3.5	1.25	3	2.75	2.75	1.75		15	8	8.9	2		33.9	1.00	33.90		4		
14717664	13	6		3	4	3		29		4.92		2.75	2.5	2.5	3	2.5	0		13.25	4	6.85	1.5		25.6	1.00	25.60		2		
14733787	15	7	4	4	4	4	3	41		5.66		3.25	1.75	2.5	3	1.5	1.5		13.5	5.5	0	2		21	1.29	27.10		2		
14735358	16	12	11	6	5	5	5	60		4.77		2.75	3	2.5	2	2	1		13.25	8	0	1		22.25	1.29	28.71		3		
14736111	13	11	6	4	5	1	3	43		4.48		2.75	2.5	2.5	3	1.5	0.5		12.75	6	6.9	1		26.65	1.00	26.65		2		
14742833	16	5	5	4	6	3	5	44		5.27		3.25	3.75	3	2.75	2	0.75		15.5	6	8.85	1.5		31.85	1.00	31.85		3		
14753000	16	12	11	6	6	6	6	63		6.63		2.75	2.25	3	3.25	2.25	1		14.5	8	8.8	3		34.3	1.00	34.30		4		
14786831	16	12	11	6	6	4	4	59		5.65		3.75	2.5	2.5	3.25	1.75	1.25		15	8	8.9	2		33.9	1.00	33.90		4		
14801334	16	12	11	6				45		3.89		4	2.25	3	3	3	1.5		16.75	6	7.9	0.5		31.15	1.00	31.15		3		
14801431	16	12	11	6	6	6	6	63		6.34		3.5	2	3	3.25	2.25	0.75		14.75	8	7.875	3		33.625	1.00	33.63		4		
14801457	16	12	5	4	3	3		43		5.53		3	1.75	2.75	2	2	0.25		11.75	6	7.9	2		27.65	1.00	27.65		2		
14801570	16	12	11	6	6	6	6	63		5.92		2	1.75	2.5	2.75	3	1.25		13.25	8	5.375	2.5		29.125	1.00	29.13		3		
14801677	16	8	11	6	6	6	5	58		6.41		3	2.5	2.75	3.25	2.25	0.5		14.25	8	0	3		25.25	1.29	32.58		4		
14820739	16	12	11	6	6	6	6	63		6.17		3.25	2.75	2.75	3	1.5	1		14.25	8	5.35	2.5		30.1	1.00	30.10		3		
14821385	16	12	11	6	5	5	5	60		6.56		2.5	2.75	3	2.75	1.75	0.5		13.25	8	8	3		32.25	1.00	32.25		4		
14824023	16	12	11	6	6	5	6	62		6.01		2.5	2.5	2.75	3.5	1.5	0.25		13	8	0	2.5		23.5	1.29	30.32		3		
14830282	16	12	11	6	6	5	6	62		6.2		3.75	2.75	2.75	3	2.75	1.75		16.75	8	8.75	2.5		36	1.00	36.00		5		
14843020	16	12	11	6	6	5	4	60		6.55		3.75	2.75	2.75	3	2.25	0.5		15	8	8.5	3		34.5	1.00	34.50		4		
14865927	10	7	6	6	6		4	39		6.41		3	3	3	3	2	0.5		14.5	5	0	3		22.5	1.29	29.03		3		
14875328	14	8	7	5	6	6	6	52		6.68		2.75	2.5	2.75	3	2.75	2		15.75	7	8.75	3		34.5	1.00	34.50		4		
14882926	16	12	11	6	5	5	3	58		3.18		2.5	2.5	2.5	3.5	2	1		14	8	0	0		22	1.29	28.39		3		
14895395	16	12	11	6	5	6	5	61		6.33		3.5	1.75	2.75	2.5	2	2		14.5	8	0	3		25.5	1.29	32.90		4		
14895641	8	6	3	2	4	1	3	27		6.18		3.5	2.75	3	3	1.5	0		13.75	3.5	8.55	2.5		28.3	1.00	28.30		3		
14895942	16	12	11	6	6	6	6	63		6.14		3.75	2.5	2.75	2.75	3	1.25		16	8	8.75	2.5		35.25	1.00	35.25		5		
14898237	16	6	4	4	4	5	4	43		5.62		2.5	1.75	2.5	3.5	2	1		13.25	6	7.7	2		28.95	1.00	28.95		3		
14899236	10	5	5	5	6	6		37		3.96		1.75	0.5	2.5	2	1	0.5		8.25	5	7.15	0.5		20.9	1.00	20.90		0		
14900866	16	12	11	6		6	6	57		5.86		4	2.5	3	3	3	2		17.5	8	9	2.5		37	1.00	37.00		5		
14901043	16	12	11	6	6	6	3	60		6.36		3.75	2.5	2.75	3	1.25	1		14.25	8	7.875	3		33.125	1.00	33.13		4		
14908994	16	12	11	6	6	5	5	61		6.47		2.5	3.5	2.75	3.25	2	1.5		15.5	8	8.45	3		34.95	1.00	34.95		4		

	LASKARIT									Moni-		KOE							PISTEET								PISTEET		
	1	2	3	4	5	6	7	SUM		valinnat		1	2	3	4	5ab	5c		KOE	LH	MP	MV		YHT	kerroin	TOTAL	Arvosana		
14910678	16	12	11	6	6	6	5	62		5.75		4	2.5	3	2.5	2.5	2		16.5	8	7.875	2		34.375	1.00	34.38	4		
14915039	16	12	11	6	6	5	6	62		4.97		3.5	3	2.75	3	2.5	0.75		15.5	8	8.7	1.5		33.7	1.00	33.70	4		
14916203		12	11	6	3	5	6	43		5.61		4	2.75	3	3.25	2.5	1.5		17	6	5.5	2		30.5	1.00	30.50	3		
14922051	16	12	11	6	6	6	6	63		6.37		3.25	2.75	3	3	3	1.25		16.25	8	0	3		27.25	1.29	35.16	5		
14922187							3	3		4.14		2.5	2.25	2.75	3.5	1.25	0.5		12.75	0	8.9	0.5		22.15	1.00	22.15	1		
14923869	16	12	11	4	6	5	4	58		6.62		2.75	3.5	3	3.5	3	2		17.75	8	8.35	3		37.1	1.00	37.10	5		
14925207	7	5			3	1	3	19		1.74		2.75	1.5	2.5	2.25	1	0		10	2.5	8.35	0		20.85	1.00	20.85	1		
14926659	16	12	11	6	4	4	6	59		6.34		4	3.5	3	3.5	3	2		19	8	9	3		39	1.00	39.00	5		
14928424	16	12	11	6	6	6	6	63		6.13		2.75	3	3	3.75	2.5	0.75		15.75	8	8.35	2.5		34.6	1.00	34.60	4		
14930988	16	12	11	6	6	5	5	61		6.38		3.75	2.75	3	3	2.5	2		17	8	7.875	3		35.875	1.00	35.88	5		
14932258	16	8	11	6				41		4.6		3.75	2	2.75	3.25	2.75	2		16.5	5.5	5.4	1		28.4	1.00	28.40	3		
14934065	16	12	11	4	6	5	4	58		6.55		2.5	2.75	3	3.5	3	2		16.75	8	8.35	3		36.1	1.00	36.10	5		
14936791	15	7	8		6	5	5	46		5.95		3.75	2.75	3	3.25	3	1.25		17	6	8.15	2.5		33.65	1.00	33.65	4		
14937211	16	12	11	6	6	5	6	62		6.72		4	2.5	3	3.5	2.5	1.5		17	8	8.85	3		36.85	1.00	36.85	5		
14938883	16	12	11	6	6	5		56		6.48		3.75	2.5	3	3.75	2	1.75		16.75	7.5	0	3		27.25	1.29	35.16	5		
14939468								0		6		3	2	2.5	3	2.5	1		14	0	0	2.5		16.5	1.29	21.29	1		
14942840	12	8	6					26		3.28		0	0	0	0	0			0	3.5	5.4	0		8.9	1.00	8.90	0		
14944343	16	12	11	6	6	6	6	63		5.67		3.25	1.75	2.75	3	1.25	0.5		12.5	8	8.65	2		31.15	1.00	31.15	3		
14952678	16	12	5	1	5	5	5	49		4.31		2.25	1.75	2.75	3	1.25	0		11	6.5	8.3	1		26.8	1.00	26.80	2		
14952694	15	9	11	6	6	4	4	55		6.29		3.75	4	3	3.25	2.25	0.5		16.75	7.5	8.55	2.5		35.3	1.00	35.30	5		
14952788	16	12	11	4	4	5	4	56		6.13		2.75	3	3	3	1.5	0		13.25	7.5	8.4	2.5		31.65	1.00	31.65	3		
14952979	16	12	11	5	5	1	3	53		6.47		3.25	2.5	3	2.75	2.25	0.5		14.25	7	8.2	3		32.45	1.00	32.45	4		
14968992	14	12	10	6	6		6	54		6.73		4	3.75	3	3.25	1.75	0		15.75	7.5	8.75	3		35	1.00	35.00	5		
14982509	16	12	11	5	6	5	4	59		6.05		3.5	3.25	2.75	2.5	2	1.5		15.5	8	8.75	2.5		34.75	1.00	34.75	4		
14988493	16	12	10	5	6	6	4	59		6.8		3.25	3.25	3	3.25	2.25	0		15	8	8.7	3		34.7	1.00	34.70	4		
14995363	14	9	4	5	4	1	4	41		3.23		3.75	2.75	2.75	2	2	0.25		13.5	5.5	8.55	0		27.55	1.00	27.55	2		
14995871	16	12	11	6	6	5	4	60		6.75		3.75	2.25	3	3.25	2	1		15.25	8	8.5	3		34.75	1.00	34.75	4		
15006730	16	12	7	5	6	6		52		5.27		2.25	2	2.5	2.25	2	0		11	7	8.55	1.5		28.05	1.00	28.05	3		
15010344	16	12	11	6	6	6	4	61		4.96		3.75	2.5	2.5	2.25	2.75	1.5		15.25	8	8.55	1.5		33.3	1.00	33.30	4		
15010603	16	12	10	6	6	2	3	55		6.62		3	2.25	3	2.75	2.25	0.75		14	7.5	8.35	3		32.85	1.00	32.85	4		
15011152	13	7	3	1				24		2.93		3.5	2.75	2.5	3	2.5	0.25		14.5	3	8.25	0		25.75	1.00	25.75	2		
15012164	16	12	11	6	6	6	6	63		6.03		3.75	2	3	3	2.5	0.5		14.75	8	8.95	2.5		34.2	1.00	34.20	4		
15012672	13	10	6	6	3	5	6	49		4.99		1.25	2	2.5	1.75	1.5	0.5		9.5	6.5	7.7	1.5		25.2	1.00	25.20	2		
15013642	16	12	11	6	4	6	6	61		6.54		3.25	2.75	2.5	3.25	1.25	0.75		13.75	8	8.95	3		33.7	1.00	33.70	4		
15014832	15	6	4	6	6	3		40		5.25		3.75	4	3	3.5	1.75	0		16	5.5	8.55	1.5		31.55	1.00	31.55	3		
15015284	16	12	11	6	6	6	3	60		5.43		3	2.5	3	2.75	1.25	0.5		13	8	8.75	2		31.75	1.00	31.75	3		
15016869	16	12	11	5	6	3	4	57		6.79		3.25	2.5	3	3	2.75	1		15.5	8	9	3		35.5	1.00	35.50	5		
15017431	16	12	11	6	6	6	6	63		6.29		3.75	2.5	2.75	3.25	2	1		15.25	8	7.875	2.5		33.625	1.00	33.63	4		



[illegible]