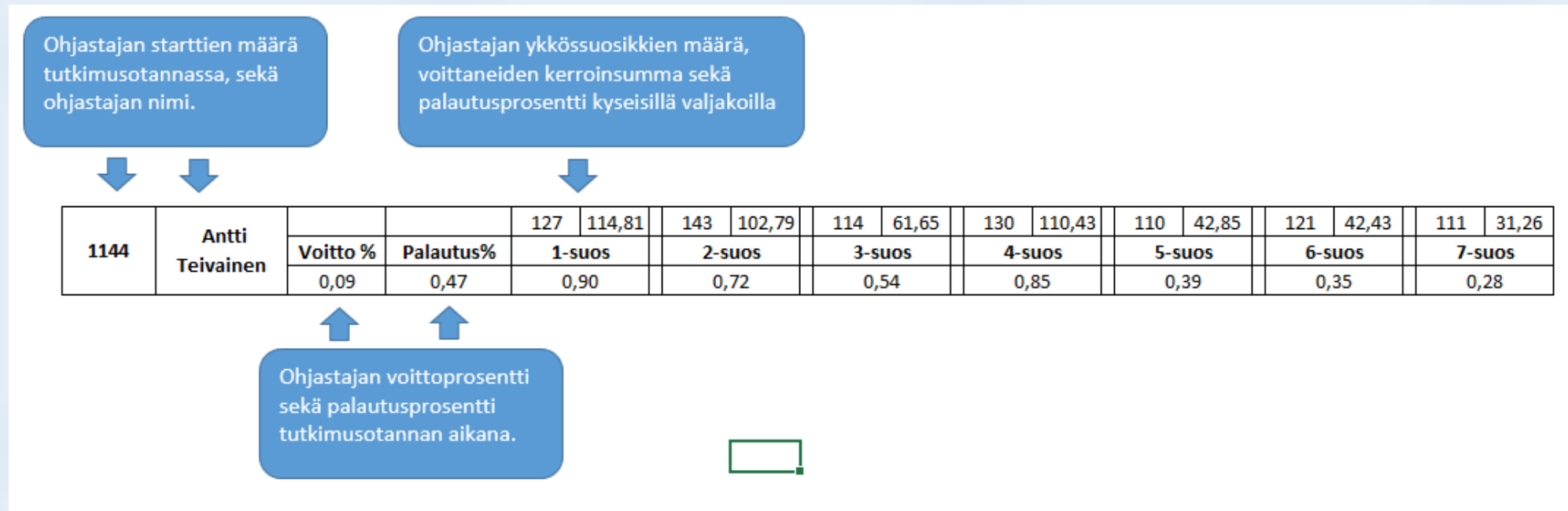


Tutkimus 15.09 ohjastajista

Tutkimusmateriaalina on käytetty 2014 - 2015 välisen ajan ravilähtöjä (pl. kesän paikallisravit ja pienten maakuntien ravit sekä muutama yksittäinen ravipäivä, joiden tuloksissa epäselvyyksiä). Tutkimus on käsittänyt liki 4500 ravilähtöä. Vain ne ohjastajat, joilla on ollut tutkimusaikavälillä yli 100 starttia, ovat mukana raportissa.




Huomioitavaa:

Voittoprosentti on käytännössä toisarvoista tietoa, koska voittoprosenttia ei ole suhteutettu hevosten ennakoituihin menestymismahdollisuuksiin. Vähän kilpailevalla ohjastajalla voi olla jatkuvasti vain keskitasoisia hevosia, joka aiheuttaa voittoprosentin alhaisuuden kuvaamatta mitenkään ohjastajan hyvyttä ohjastajana. Toisaalta loistavalla ohjastajalla voi olla alhainen palautusprosentti, koska myös keskitasoiset hevoset pelataan hyvällä ohjastajalla suosikeiksi. Asioilla on helposti aina useampi ulottuvuus ja yksioikoisten johtopäätösten tekemisen riski on aina olemassa.

Kuutos- ja seiskasuosikkeja tarkastellessa täytyy ymmärtää, että kyseiset valjakot voivat antaa niin kovia kertoimia, että yksittäisen ohjastajan palautusprosentti kyseisillä valjakoilla nousee tilastopoikkeamaksi (yksittäinen suuri kertoiminen osuma).

Ohjastajan startit jaoiteltuna erilaisessa suosituimmuusasemassa starttaaviin valjakoihin (Antti Teivaisella ollut alle 2,0 kertoimisia valjakoita 38 kappaletta, voittaneiden kerroisumma on ollut 38,94 ja tästä laskettu palautusprosentti on ollut 102 %).



Antti Teivainen	38	38,94	184	163,42	199	126,28	723	212,79
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,02		0,89		0,63		0,29	

Huomioitavaa:

Tarkasteltaessa yksittäisten ohjastajien suuria suosikkeja (kuten kaikki alle 2,0 kertoimiset valjakot) täytyy mieluummin pohtia ilmiötä lukujen takana, kuin tuijottaa yksitistä lukemaa. Suurempi otanta tarkoittaa varmuuden kasvamista tilastomielessä.

- Kun tutkitaan iältään ja uraltaan kokeneempien kärkiohjastajien (Teivainen, Holopainen, Forss jne) selkeiden suosikkien palautusprosentteja, huomataan, että lukemat ovat laidastaan korkeita →asian taustalla voi olla ilmiö, missä kunnioitus kokeneen kuskin suosikkia kohtaan on lähdön sisällä ilmeinen.
- Kun tutkitaan kokeneimpien ohjastajien yli 10 kertoimisia valjakoita, huomataan, että lukemat ovat hyvin matalia → asian taustalla voi olla ilmiö, missä peliyleisö luottaa huippukuskin siivittävän voittoon puoli mahdottomassakin sarjassa starttaavan hevosen
- Seuraavalla sivulla mielenkiinnon sekä selventämisen vuoksi Antti Teivaisen kaikki yli 10 kertoimiset voittajat tutkimusotannasta

Alla olevassa esitetty ruudunkaappauksena Antti Teivaisen osalta tutkimusotannasta ne valjakot, joilla Antti Teivainen voitti yli 10 kertoimisella hevosella, sekä mielenkiinnosta tulostähtä Seinäjoen 18.8.2014 lähdöstö, missä voittajakerroin oli peräti 35,21.

Tulokset, 18.8.2014 18:00 Seinäjoki

9. LÄHTÖ KLO 20:47 LÄMMINVERISET TASOITUSAJO 3100 M P. 18 000 E + 20 M/ 19 000

	Hevonen / Ohjastaja	Aika	Kerroin	Palkinto	Matka:rata
1.	6 Bro Bizz / Antti Teivainen	18,2	352	1 000 €	3100:6
2.	15 Donato Luca / Henri Bollström	17,7	50	500 €	3120:7
3.	3 Follow That Dream / Juha Länsimäki	18,3	147	250 €	3100:3
4.	14 Global Official / Hannu Hietanen	18,1	302	150 €	3120:6
5.	10 Star Of Everwood / Jonny Länsimäki	18,1	224	100 €	3120:2
6.	9 Bottoms Up / Ari Kela	18,2 x	16		3120:1
7.	11 Baron Ses / Joni Hakala	18,3	1015		3120:3
8.	2 Marion West Fox / Tuomas Pakkanen	18,9	278		3100:2
9.	5 Owen Croft / Aki Järvelä	18,9 x	319		3100:5
10.	7 Enjoy Sign / Iikka Nurmonen	19,0	392		3100:7
11.	12 The Jackpot / Heikki Hietanen	18,5	154		3120:4
12.	8 Carajoso / Mauno Laurila	19,2	718		3100:8
13.	13 Four Johannes / Jani Peräsalo	18,7 x	784		3120:5
1	Sweet Jack / Veli-Erkki Paavola		hpl	862	3100:1
4	Adele S / Hannu Torvinen	Poissa			3100:4

Väliajat: 20,0/Bro Bizz21,5/Donato Luca 18,5 16,0 14,0

Lähdön toto-tiedot

Peli	Kertoimet	Vaihdot
Voittaja	35,21	2 030,00 €

6.12.2014	Teivo	Ratu Palema* / Antti Teivainen	10,19
3.6.2014	Teivo	Lass Indus / Antti Teivainen	10,97
9.8.2014	Rovaniemi	Villieko / Antti Teivainen	11,10
30.6.2014	Kaustinen	Demon Boy / Antti Teivainen	12,24
22.8.2014	Turku	Turkos / Antti Teivainen	12,58
29.4.2014	Teivo	Stepping Memory* / Antti Teivainen	12,52
2.1.2015	Pori	Ujori / Antti Teivainen	12,9
7.2.2015	Tampere	Love de Villeneuve* / Antti Teivainen	13,89
4.7.2014	Lappee	Palle Fager / Antti Teivainen	14,08
11.6.2014	Vermo	Rhapsody in Rock / Antti Teivainen	15,88
23.12.2014	Vermo	Gambrinus Degato / Antti Teivainen	16,57
30.8.2014	Jyväskylä	Tamilphoto / Antti Teivainen	17,29
17.2.2015	Tampere	Black Choco / Antti Teivainen	17,37
18.8.2014	Seinäjoki	Bro Bizz / Antti Teivainen	35,21
			212,79

Tämän tutkimuksen tarkoituksena on kannustaa ravipelien ystäviä tutkimaan ja pohtimaan ilmiöitä, lainalaisuuksia, tapahtumia, trendejä joita raviurheiluun ja ravipeleihin liittyy. Jokainen ravilähtö on aina ainutkertainen, mutta tutkimuksilla voidaan löytää toistuvuuksia, jotka kuukaudesta ja vuodesta toiseen noudattavat samaa rataa.

Tämä raportin luettelomaisuus sekä ”otsikkorivien” toistuvuus jokaisen ohjastajan kohdalla pohjautuu takana olevan järjestelmän ominaisuuksiin. Tutkimusmateriaalista ei julkisteta tähän listausta, koska lähdöt sisältävät raaka dataa vielä julkaisemattomiin uusiin tutkimuksiin.

Leppoisia hetkiä tämän dokumentin parissa!

Yhteistyöterveisin, Suomen Urheilutiede Oy

144	Ahti Antti-Roiko			20	15,53	22	24,74	13	18,27	13	0	13	7,23	12	0	17	31,63
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,12	0,68	0,78		1,12		1,41		-		0,56		-		1,86	
198	Antti Ala-Rantala			9	7,72	20	23,78	14	4,33	15	0	20	8,8	18	42,57	9	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,07	0,88	0,86		1,19		0,31		-		0,44		2,37		-	
1144	Antti Teivainen			127	114,81	143	102,79	114	61,65	130	110,43	110	42,85	121	42,43	111	31,26
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,09	0,47	0,90		0,72		0,54		0,85		0,39		0,35		0,28	
210	Antti Tupamäki			21	23,5	20	22,83	21	40,15	26	30,94	16	19,05	21	0	21	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,12	0,74	1,12		1,14		1,91		1,19		1,19		-		-	
515	Ari Kela			39	23,82	42	50,52	40	11,59	50	85,49	52	59,49	61	40,76	47	30,81
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,09	0,95	0,61		1,20		0,29		1,71		1,14		0,67		0,66	
1611	Ari Moilanen			297	282,42	230	283,77	231	284,04	184	138,13	164	175,66	131	55,32	124	69,65
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,17	0,87	0,95		1,23		1,23		0,75		1,07		0,42		0,56	
326	Arto Hammar			9	9,4	20	0	17	12,88	19	25,73	30	29,13	27	53,82	36	37,62
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,06	0,99	1,04		-		0,76		1,35		0,97		1,99		1,05	

153	Arto Komulainen			22	18,63	15	10,52	14	6,45	15	6,83	17	50,59	16	10,19	9	14,75
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,12	0,98	0,85		0,70		0,46		0,46		2,98		0,64		1,64	
494	Arto Laaksonen			39	15,11	45	37,98	42	36,57	45	32,67	45	35,03	56	51,98	41	79,94
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,08	1,01	0,39		0,84		0,87		0,73		0,78		0,93		1,95	
138	Erkki-Pekka Mäkinen			28	21,95	21	38,78	28	30,89	20	19,34	12	35,54	9	0	6	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,21	1,06	0,78		1,85		1,10		0,97		2,96		-		-	
1104	Esa Holopainen			144	133,74	126	127,16	112	89,11	97	73,63	128	105,23	95	85,95	113	127,22
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,12	0,83	0,93		1,01		0,80		0,76		0,82		0,90		1,13	
825	Hannu Hietanen			116	118,16	107	122,12	92	86,5	86	75,79	58	22,45	93	100,03	68	21,61
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,13	0,83	1,02		1,14		0,94		0,88		0,39		1,08		0,32	
210	Hannu Kamppuri			21	26,55	15	20,9	18	0	19	19,31	8	23,63	20	36,08	18	31,29
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,10	0,75	1,26		1,39		-		1,02		2,95		1,80		1,74	
1572	Hannu Torvinen			147	125,34	155	72,47	179	106,73	188	136,14	189	146,94	153	143,47	164	131,56
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,09	0,69	0,85		0,47		0,60		0,72		0,78		0,94		0,80	

967	Harri Koivunen			161	146,34	122	87,12	109	90,37	91	62,21	91	78,45	93	100,31	77	27,41
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,12	0,69	0,91		0,71		0,83		0,68		0,86		1,08		0,36	
183	Heikki Mikkonen			37	46,53	23	23,04	23	14,4	24	7,57	22	32,14	13	16,41	11	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,18	0,99	1,26		1,00		0,63		0,32		1,46		1,26		-	
647	Henri Bollström			84	69,55	77	32,16	63	52,57	71	51,85	53	14,95	53	77,54	59	33,96
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,09	0,60	0,83		0,42		0,83		0,73		0,28		1,46		0,58	
842	Iikka Nurmonen			121	97,63	108	94,51	98	83,47	90	69,7	83	27,98	75	82,91	61	48,15
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,12	0,80	0,81		0,88		0,85		0,77		0,34		1,11		0,79	
212	Ilkka Korpi			11	3,99	20	31,54	19	16,06	23	22,78	20	0	18	0	15	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,08	0,90	0,36		1,58		0,85		0,99		-		-		-	
857	Jani Ruotsalainen			98	80,26	110	104,6	120	119,25	78	40,74	82	86,87	88	83,07	83	33,78
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,12	0,79	0,82		0,95		0,99		0,52		1,06		0,94		0,41	
151	Janne Ulmas			9	7,25	7	13,25	8	0	5	0	9	11,83	21	39,3	16	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,06	0,47	0,81		1,89		-		-		1,31		1,87		-	

151	Jarkko Kervinen			11	16,18	16	2,82	21	15,02	10	9,11	16	0	11	0	15	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,08	0,29	1,47		0,18		0,72		0,91		-		-		-	
1001	Jarmo Saarela			54	46,05	64	63,46	86	44,7	101	34,03	93	155,95	93	124,09	115	16,08
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,08	1,04	0,85		0,99		0,52		0,34		1,68		1,33		0,14	
189	Jere Kiveinen			6	4,78	10	7,91	13	0	18	31,54	21	60,96	13	0	27	39,76
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,09	1,26	0,80		0,79		-		1,75		2,90		-		1,47	
350	Joni-Petteri Irri			25	26,01	29	24,66	34	56,98	28	27,16	34	0	30	28,7	43	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,09	0,52	1,04		0,85		1,68		0,97		-		0,96		-	
264	Jonny Länsimäki			31	28,04	32	41,99	26	17,32	24	19,4	23	30,99	13	0	18	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,12	0,61	0,90		1,31		0,67		0,81		1,35		-		-	
129	Jouni Nummi			2	0	2	3,8	8	0	6	0	11	10,03	9	0	15	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,02	0,11	-		1,90		-		-		0,91		-		-	
106	Jouni Törmänen			14	19,96	18	16	9	6,96	9	18,9	7	14,23	9	12,07	9	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,18	0,83	1,43		0,89		0,77		2,10		2,03		1,34		-	

246	Juha Länsimäki			11	14,72	16	21,12	22	6,33	20	19,92	19	34,29	17	0	25	36,57
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,07	0,54	1,34		1,32		0,29		1,00		1,80		-		1,46	
431	Juha Utala			37	31,16	56	49,18	57	23,02	52	30,55	40	68,48	37	31,33	44	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,10	0,79	0,84		0,88		0,40		0,59		1,71		0,85		-	
573	Jukka Torvinen			57	68,18	46	64,25	56	41,43	67	87,59	53	12,27	51	44,83	63	37,65
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,12	0,87	1,20		1,40		0,74		1,31		0,23		0,88		0,60	
278	Jukka-Pekka Kauhanen			33	26,84	28	31,68	33	46,34	26	34,3	29	0	21	0	24	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,11	0,82	0,81		1,13		1,40		1,32		-		-		-	
149	Jukka-Pekka Niskanen			6	5,71	15	3,09	16	14,68	9	0	11	22,8	16	35,21	15	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,07	2,16	0,95		0,21		0,92		-		2,07		2,20		-	
201	Kari Alapekkala			43	32,49	33	30,36	17	14,81	22	31,81	19	11,2	14	13,96	11	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,14	0,77	0,76		0,92		0,87		1,45		0,59		1,00		-	
329	Kari Rosimo			14	20,32	26	20,14	28	13,03	32	47,89	38	43,98	40	25,35	31	23,47
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,07	0,68	1,45		0,77		0,47		1,50		1,16		0,63		0,76	

675	Kari Venäläinen			50	28,54	58	63,88	51	34,77	57	38,78	66	22,47	63	69,18	67	47,04
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,07	0,52	0,57		1,10		0,68		0,68		0,34		1,10		0,70	
115	Keijo Hakala			1	0	6	0	7	11,46	4	0	12	0	9	16,85	13	24,17
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,04	0,88	-		-		1,64		-		-		1,87		1,86	
243	Markku Hietanen			12	0	17	11,51	24	31,24	21	26,37	22	32,38	15	7,91	23	14,28
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,08	1,12	-		0,68		1,30		1,26		1,47		0,53		0,62	
180	Markku Nieminen			33	18,5	36	24,89	36	5,84	26	17,37	11	8,73	16	0	3	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,12	1,16	0,56		0,69		0,16		0,67		0,79		-		-	
257	Marko Heikari			17	8,33	11	8,04	20	5,23	21	6,22	25	29,03	19	17,41	24	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,05	0,44	0,49		0,73		0,26		0,30		1,16		0,92		-	
158	Markus Dahlström			12	11,62	8	13,99	11	14,93	15	18,04	19	33,85	13	43,82	10	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,14	1,35	0,97		1,75		1,36		1,20		1,78		3,37		-	
163	Matti Nisonen			23	25,2	22	10,93	25	21,47	18	28,2	9	0	15	12,94	11	21,87
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,15	1,21	1,10		0,50		0,86		1,57		-		0,86		1,99	

546	Mauri Jaara			112	111,88	92	102,3	68	38,03	52	22,03	53	45,96	47	51,86	36	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,16	0,81	1,00		1,11		0,56		0,42		0,87		1,10		-	
1557	Mika Forss			341	330,03	250	252,34	198	135,66	173	107,36	158	150,4	133	87,8	104	88,9
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,18	0,80	0,97		1,01		0,69		0,62		0,95		0,66		0,85	
154	Mika Jauhola			10	12,74	19	22,02	16	0	19	0	18	48,72	12	0	14	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,09	0,54	1,27		1,16		-		-		2,71		-		-	
578	Niko Jokela			44	38,89	39	44,37	49	52,57	47	52,94	46	21,96	68	153,64	50	12,99
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,08	0,76	0,88		1,14		1,07		1,13		0,48		2,26		0,26	
105	Oiva Käsnänen			2	3,4	9	0	8	0	8	0	10	14,12	6	0	11	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,02	0,17	1,70		-		-		-		1,41		-		-	
355	Olli Koivunen			35	39,74	42	31,85	29	4,21	28	10,3	32	10,66	26	17,96	37	31,42
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,09	0,55	1,14		0,76		0,15		0,37		0,33		0,69		0,85	
127	Panu Ahonen			7	5,7	14	20,83	6	7,75	10	7,54	8	13,68	15	17	10	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,09	0,96	0,81		1,49		1,29		0,75		1,71		1,13		-	

204	Pekka Korpi			22	18,67	22	8,58	9	0	29	23,05	24	0	17	0	21	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,08	0,25	0,85		0,39		-		0,79		-		-		-	
255	Pekka Vehviläinen			14	22,01	11	11,78	14	21,96	17	7,6	21	0	17	29,21	18	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,07	0,65	1,57		1,07		1,57		0,45		-		1,72		-	
151	Pertti Niveri			4	4,54	3	4,08	11	5,3	8	13,01	11	9,93	16	0	12	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,05	0,92	1,14		1,36		0,48		1,63		0,90		-		-	
402	Pertti Puikkonen			26	17,13	21	10,94	33	34,17	43	31,79	38	23,08	47	56,05	31	16,59
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,06	0,70	0,66		0,52		1,04		0,74		0,61		1,19		0,54	
428	Peter Lindroos			25	21,47	28	33,83	34	53,57	31	31,83	37	65,96	34	29,17	26	11,92
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,09	1,09	0,86		1,21		1,58		1,03		1,78		0,86		0,46	
112	Petteri Joki			15	10,82	8	0	12	5,74	15	0	12	37,24	6	0	13	11,63
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,09	0,58	0,72		-		0,48		-		3,10		-		0,89	
199	Risto Tupamäki			36	39,7	20	44,51	12	4,72	25	9,18	21	30,39	22	14,43	17	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,17	1,06	1,10		2,23		0,39		0,37		1,45		0,66		-	

115	Sami Sandberg			12	2,72	13	4,18	10	6,06	11	3,56	10	26,82	12	19,81	16	25,33
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,07	0,77	0,23		0,32		0,61		0,32		2,68		1,65		1,58	
241	Sami Vehviläinen			13	9,14	17	13,17	13	33,9	16	24,73	21	22,96	33	25,36	21	14,56
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,09	0,82	0,70		0,77		2,61		1,55		1,09		0,77		0,69	
175	Samuli Innanen			5	1,86	15	17,95	12	4,91	15	0	25	0	21	24,05	18	18,01
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,08	1,70	0,37		1,20		0,41		-		-		1,15		1,00	
642	Santtu Raitala			67	67,65	66	69,38	79	73,71	62	51,27	63	58,08	48	19,38	58	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,11	0,65	1,01		1,05		0,93		0,83		0,92		0,40		-	
617	Seppo Markkula			42	30,79	57	26,29	66	60,36	54	25,72	54	27,12	65	0	58	32,06
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,06	0,46	0,73		0,46		0,91		0,48		0,50		-		0,55	
143	Seppo Sarkola			19	15,26	13	4,86	16	6,45	14	10,92	18	0	17	27,95	8	18,68
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,08	0,59	0,80		0,37		0,40		0,78		-		1,64		2,34	
117	Tapio Kalaja			13	4,79	13	22,29	12	8,51	17	27,56	10	0	9	11,56	10	23,01
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,11	0,84	0,37		1,71		0,71		1,62		-		1,28		2,30	

777	Tapio Perttunen			63	54,31	77	65,69	88	89,78	106	101,35	94	171,77	78	65,55	57	18,66
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,10	0,81	0,86		0,85		1,02		0,96		1,83		0,84		0,33	
441	Teemu Okkolin			49	44,01	44	45,6	45	54,76	37	9,14	40	29,21	43	32,92	44	25,34
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,10	0,70	0,90		1,04		1,22		0,25		0,73		0,77		0,58	
145	Terho Rautiainen			24	35,61	12	7,21	13	0	16	27,28	20	32,55	12	0	12	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,17	1,19	1,48		0,60		-		1,71		1,63		-		-	
279	Tero E Mäenpää			15	12,76	31	17,62	17	19,62	25	24,31	31	24,23	25	25,94	24	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,06	0,62	0,85		0,57		1,15		0,97		0,78		1,04		-	
132	Toivo Niemi			2	2,97	3	0	11	0	9	11,72	12	12,08	19	13,3	17	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,04	0,68	1,49		-		-		1,30		1,01		0,70		-	
579	Tommi Kylliäinen			116	87,36	90	82,45	91	60,92	66	69,95	52	44,3	49	56	39	61,93
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,15	1,04	0,75		0,92		0,67		1,06		0,85		1,14		1,59	
124	Tuomas Korvenoja			37	29,55	22	26,37	12	6,1	13	29,56	13	0	12	31,15	6	15,7
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,21	1,12	0,80		1,20		0,51		2,27		-		2,60		2,62	

486	Tuomas Pakkanen			51	45,24	48	46,53	41	20,28	43	43,89	47	61,66	42	11,65	47	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,10	0,69	0,89		0,97		0,49		1,02		1,31		0,28		-	
446	Veli-Erkki Paavola			42	37,22	34	37,96	39	4,19	48	31,61	48	40,92	44	16,35	49	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,08	0,51	0,89		1,12		0,11		0,66		0,85		0,37		-	
163	Veli-Matti Kangasluoma			6	5,62	11	18,4	16	12,57	14	10,66	16	9,57	20	0	17	53,05
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,07	0,76	0,94		1,67		0,79		0,76		0,60		-		3,12	
137	Ville Pohjola			7	0	12	19,75	6	9,22	16	0	15	0	10	0	13	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,05	0,60	-		1,65		1,54		-		-		-		-	
285	Ville Tonttila			6	6,6	14	8,34	19	15,52	29	7,42	23	27,56	30	31,1	21	0
		Voitto %	Palautus%	1-suos		2-suos		3-suos		4-suos		5-suos		6-suos		7-suos	
		0,05	0,49	1,10		0,60		0,82		0,26		1,20		1,04		-	

Ahti Antti-Roiko	6	4,45	28	28,34	31	32,98	79	31,63
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,74		1,01		1,06		0,40	
Antti Ala-Rantala	1	0	18	16,58	31	28,05	148	129,72
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,00		0,92		0,90		0,88	
Antti Teivainen	38	38,94	184	163,42	199	126,28	723	212,79
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,02		0,89		0,63		0,29	
Antti Tupamäki	7	7,5	29	32,76	40	53,82	134	60,28
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,07		1,13		1,35		0,45	
Ari Kela	8	7,79	59	55,83	72	49,56	376	377,36
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,97		0,95		0,69		1,00	
Ari Moilanen	94	90,15	384	407,41	362	399,95	771	499,09
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,96		1,06		1,10		0,65	
Arto Hammar	2	1,89	17	7,51	32	38,61	275	276,32
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,95		0,44		1,21		1,00	

Arto Komulainen	5	1,66	29	27,49	23	13,28	96	108,01
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,33		0,95		0,58		1,13	
Arto Laaksonen	6	3,67	61	44,01	83	83,31	344	365,8
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,61		0,72		1,00		1,06	
Erkki-Pekka Mäkinen	11	9,09	32	49,45	43	38,2	52	49,76
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,83		1,55		0,89		0,96	
Esa Holopainen	45	46,24	178	173,69	206	179,89	675	520,06
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,03		0,98		0,87		0,77	
Hannu Hietanen	34	36,93	156	177,3	165	138,57	470	334,2
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,09		1,14		0,84		0,71	
Hannu Kamppuri	3	3,4	22	31,31	34	28,06	151	94,99
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,13		1,42		0,83		0,63	
Hannu Torvinen	38	33,84	213	155,42	304	220,92	1017	667,11
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,89		0,73		0,73		0,66	

Harri Koivunen	41	40,03	206	156,24	191	168,32	529	298,11
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,98		0,76		0,88		0,56	
Heikki Mikkonen	12	6,72	44	66,08	37	26,11	90	82,86
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,56		1,50		0,71		0,92	
Henri Bollström	28	23,19	108	82,73	126	57,92	385	224,23
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,83		0,77		0,46		0,58	
Iikka Nurmonen	40	40,16	148	132,8	183	151,57	471	347,8
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,00		0,90		0,83		0,74	
Ilkka Korpi	2	1,78	19	9,87	35	62,72	156	116,28
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,89		0,52		1,79		0,75	
Jani Ruotsalainen	20	21,46	139	141,54	198	170,61	500	340,77
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,07		1,02		0,86		0,68	
Janne Ulmas	1	0	11	14,89	14	5,61	125	51,13
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,00		1,35		0,40		0,41	

Jarkko Kervinen	9	10,91	11	0	31	32,22	100	0
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,21		0,00		1,04		0,00	
Jarmo Saarela	10	9,59	90	104,89	138	69,49	763	859,57
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,96		1,17		0,50		1,13	
Jere Kiveinen	1	1,49	13	11,2	22	40,33	153	185,24
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,49		0,86		1,83		1,21	
Joni-Petteri Irri	9	12,95	29	17,71	65	84,94	247	66,09
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,44		0,61		1,31		0,27	
Jonny Länsimäki	7	6,53	45	62,32	44	27,74	168	65,57
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,93		1,38		0,63		0,39	
Jouni Nummi	0	0	5	3,8	10	0	114	10,03
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	-		0,76		0,00		0,09	
Jouni Törmänen	5	8,33	24	22,6	18	20,83	59	36,36
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,67		0,94		1,16		0,62	

Juha Länsimäki	0	0	19	18,92	41	30,84	186	83,19
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	-		1,00		0,75		0,45	
Juha Utala	11	12,38	59	43,88	103	74,44	258	211,82
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,13		0,74		0,72		0,82	
Jukka Torvinen	19	21,35	77	85,11	99	77,06	378	315,87
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,12		1,11		0,78		0,84	
Jukka-Pekka Kauhanen	11	6,4	37	33,34	60	77,52	170	110,8
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,58		0,90		1,29		0,65	
Jukka-Pekka Niskanen	2	1,96	14	6,84	26	14,68	107	297,91
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,98		0,49		0,56		2,78	
Kari Alapekkala	7	2,89	58	53,63	37	27,9	99	71,01
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,41		0,92		0,75		0,72	
Kari Rosimo	3	3,28	30	29,1	49	35,55	247	156,81
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,09		0,97		0,73		0,63	

Kari Venäläinen	16	8,58	74	67,93	95	82,98	490	190,47
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,54		0,92		0,87		0,39	
Keijo Hakala	1	0	4	0	11	11,46	99	90,2
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,00		0,00		1,04		0,91	
Markku Hietanen	4	0	21	20,84	38	62,5	180	187,99
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,00		0,99		1,64		1,04	
Markku Nieminen	6	5,02	52	38,37	54	31,94	68	132,95
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,84		0,74		0,59		1,96	
Marko Heikari	2	1,97	19	14,4	43	29,86	193	66,93
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,99		0,76		0,69		0,35	
Markus Dahlström	2	3,5	18	22,11	21	32,97	117	154,67
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,75		1,23		1,57		1,32	
Matti Nisonen	11	12,36	29	23,77	40	38,99	83	122,39
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,12		0,82		0,97		1,47	

Mauri Jaara	36	37,6	137	143,85	128	72,33	245	189,18
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,04		1,05		0,57		0,77	
Mika Forss	142	143,33	352	371,58	381	283,03	682	446,15
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,01		1,06		0,74		0,65	
Mika Jauhola	3	5,24	19	23,22	30	6,3	102	48,72
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,75		1,22		0,21		0,48	
Niko Jokela	6	4,86	66	54,27	84	93,67	422	286,93
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,81		0,82		1,12		0,68	
Oiva Käsnänen	0	0	6	3,4	18	0	81	14,12
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	-		0,57		0,00		0,17	
Olli Koivunen	7	7,95	56	60,24	57	7,61	235	120,87
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,14		1,08		0,13		0,51	
Panu Ahonen	0	0	15	26,53	18	15,29	94	79,64
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	-		1,77		0,85		0,85	

Pekka Korpi	15	9,21	18	18,04	33	23,05	138	0
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,61		1,00		0,70		0,00	
Pekka Vehviläinen	2	3,11	22	25,59	20	34,65	211	102,58
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,56		1,16		1,73		0,49	
Pertti Niveri	1	1,31	6	7,31	15	15,23	129	114,82
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,31		1,22		1,02		0,89	
Pertti Puikkonen	7	4,45	30	23,62	50	9,93	315	243,45
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,64		0,79		0,20		0,77	
Peter Lindroos	8	7,08	33	29,69	64	88,63	323	342,51
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,89		0,90		1,38		1,06	
Petteri Joki	5	4,66	16	6,16	27	5,74	64	48,87
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,93		0,39		0,21		0,76	
Risto Tupamäki	9	6,89	37	67,79	31	30,45	122	105,51
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,77		1,83		0,98		0,86	

Sami Sandberg	5	0	15	6,9	20	9,62	75	71,96
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,00		0,46		0,48		0,96	
Sami Vehviläinen	3	1,83	23	14,09	22	47,59	193	133,64
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,61		0,61		2,16		0,69	
Samuli Innanen	2	1,86	12	16,29	28	6,57	133	272,46
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,93		1,36		0,23		2,05	
Santtu Raitala	26	19,26	87	100,16	128	128,28	401	168,8
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,74		1,15		1,00		0,42	
Seppo Markkula	9	5,31	65	42,06	108	84,53	435	148,98
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,59		0,65		0,78		0,34	
Seppo Sarkola	1	0	29	20,12	25	6,45	88	57,55
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,00		0,69		0,26		0,65	
Tapio Kalaja	2	0	19	20,48	25	32,17	71	45,07
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,00		1,08		1,29		0,63	

Tapio Perttunen	5	5,45	108	88,23	162	163,63	502	374,79
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,09		0,82		1,01		0,75	
Teemu Okkolin	12	11,18	67	75,38	78	52,24	284	171,5
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,93		1,13		0,67		0,60	
Terho Rautiainen	10	10,36	22	32,46	25	24,47	88	105,57
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,04		1,48		0,98		1,20	
Tero E Mäenpää	1	1,93	29	15,22	46	20,02	203	136,71
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,93		0,52		0,44		0,67	
Toivo Niemi	0	0	4	2,97	17	0	111	86,9
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	-		0,74		0,00		0,78	
Tommi Kylliäinen	34	30,42	143	131,28	148	70,24	254	372,91
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,89		0,92		0,47		1,47	
Tuomas Korvenoja	22	13,85	32	29,17	26	26,46	44	68,95
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,63		0,91		1,02		1,57	

Tuomas Pakkanen	20	20,12	55	40,8	89	86,28	322	187,88
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,01		0,74		0,97		0,58	
Veli-Erkki Paavola	12	10,42	53	63,32	83	62,52	298	89,21
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,87		1,19		0,75		0,30	
Veli-Matti Kangasluoma	1	1,91	13	16,43	24	15,25	125	90,79
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	1,91		1,26		0,64		0,73	
Ville Pohjola	1	0	9	8,47	25	20,5	102	52,86
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	0,00		0,94		0,82		0,52	
Ville Tonttila	0	0	20	24,19	41	41,25	224	73,99
	2,0 kert tai alle		yli 2,0 mutta alle 5,0		yli 5,0 mutta alle 10		Yli 10	
	-		1,21		1,01		0,33	

Kiitos jos jaksoit selata tänne asti. Mahdollisesti alku talven aikana Suomen Urheilutiede Oy julkistaa seuraavan ilmaistutkimuksen.

Terveisin, Mika Saukkola