

**Lukken Mestaruuskisa / Rauhanlahden keilahalli 22.4.2017****Tasoitukset 205-155 / 80%****Max tasointus 40 p / sarja, keskiarvo alle 155,50**

	NIMI	Keski- arvo 4/3/2017	Tasointus	Tasointus	puhdas tulos 6 sarjaa	Puhdas keskiarvo	Lopputulot 6 sarjaa tasointuksiin
			205/80% 1 srj.	205/80% 6 srj.			
1.	Moilanen Tapani	178.23	22	132	1173	195.50	1305
2.	Lemettinen Jaakko	180.08	20	120	1154	192.33	1274
3.	Salmela Jouko	189.48	13	78	1140	190.00	1218
4.	Miettinen Jouni	175.51	23	138	1072	178.67	1210
5.	Sorsa Hannu	151.55	40	240	952	158.67	1192
6.	Suomalainen Ari	176.79	22	132	1050	175.00	1182
7.	Surakka Markku	166.81	30	180	996	166.00	1176
8.	Tolvanen Anu	178.45	22	132	1036	172.67	1168
9.	Hyttinen Mika	197.21	6	36	1113	185.50	1149
10.	Alma Sanna	154.43	40	240	907	151.17	1147
11.	Juntunen Mirja	149.31	40	240	878	146.33	1118
12.	Leirilaakso Pauli	145.72	40	240	870	145.00	1110
13.	Räsänen Pentti H.	145.13	40	240	803	133.83	1043
14.	Härkönen Veikko	145.03	40	240	683	113.83	923

Voittajien puhtaan tuloksen tulosveikkauksen voitti Jouni M. tuloksella 2209

**Naisten mestaruuskisa 2016**

	NIMI	Keski- arvo 4/3/2017	Tasointus	Tasointus	puhdas tulos 6 sarjaa	Puhdas keskiarvo	Lopputulot 6 sarjaa tasointuksiin
			205/80% 1 srj.	205/80% 6 srj.			
1.	Tolvanen Anu	178.45	22	132	1036	172.67	1168
2.	Alma Sanna	154.43	40	240	907	151.17	1147
3.	Juntunen Mirja	149.31	40	240	878	146.33	1118

### Miesten mestaruuskisa 2016

	NIMI	Keski- arvo 4/3/2017	Tasointus	Tasointus	puhdas tulos 6 sarjaa	Puhdas keskiarvo	Lopputulos 6 sarjaa tasoituksin
			205/80% 1 srj.	205/80% 6 srj.			
1.	Moilanen Tapani	178.23	22	132	1173	195.50	1305
2.	Lemettinen Jaakko	180.08	20	120	1154	192.33	1274
3.	Salmela Jouko	189.48	13	78	1140	190.00	1218
4.	Miettinen Jouni	175.51	23	138	1072	178.67	1210
5.	Sorsa Hannu	151.55	40	240	952	158.67	1192
6.	Suomalainen Ari	176.79	22	132	1050	175.00	1182
7.	Surakka Markku	166.81	30	180	996	166.00	1176
8.	Hyttinen Mika	197.21	6	36	1113	185.50	1149
9.	Leirilaakso Pauli	145.72	40	240	870	145.00	1110
10.	Räsänen Pentti H.	145.13	40	240	803	133.83	1043
11.	Härkönen Veikko	145.03	40	240	683	113.83	923



# Lukken Mestaruuskisa 22.4.2017



Rauhanlahden keilahalli

## Parikisa (keskiarvojen mukaiset parit)

	Joukkueet	Pelaaja 1	Tulos	Pelaaja 2	Tulos	Joukkuetulos
1.	Tapsa & Hannu	Moilanen Tapani	1305	Sorsa Hannu	1192	2497
2.	Jouni & Make	Miettinen Jouni	1210	Surakka Markku	1176	2386
3.	Jasu & Pauli	Lemettinen Jaakko	1274	Leirilaakso Pauli	1110	2384
4.	Ari & Sanna	Suomalainen Ari	1182	Alma Sanna	1147	2329
5.	Anu & Mirkku	Tolvanen Anu	1168	Juntunen Mirja	1118	2286
6.	JOkke & Pena	Salmela Jouko	1218	Räsänen Pentti H.	1043	2261
7.	Mika & Veke	Hyttinen Mika	1149	Härkönen Veikko	923	2072

	Nimi	Seura	Luokka	VaitKA	Laskentap eruste	VaitKaED	VaitLEIK	Sarjat yhteensä	Ryhmä
1	Alm Sanna	Lukke	C	154.43	200	154.54	13	76	Yleinen
2	Hyttinen Mika	Lukke	A	197.21	200	198.25	24	251	Yleinen
3	Härkönen Veikko	Lukke	C	145.03	200	145.03	0	0	Veteraanit
4	Juntunen Mirja	Lukke	C	149.31	200	150.37	24	114	Veteraanit
5	Leirilaakso Pauli	Lukke	C	145.72	200	145.88	0	30	Veteraanit
6	Lemettinen Jaakko	Lukke	B	180.08	200	180.74	11	95	Veteraanit
7	Miettinen Jouni	Lukke	B	175.51	200	176.43	28	224	Seniorit
8	Möllänen Tapani	Lukke	C	178.23	200	179.97	29	214	Seniorit
9	Räsänen Pentti H.	Lukke	C	145.13	200	145.13	0	0	Veteraanit
10	Salmela Jouko	Lukke	B	189.48	200	190.72	36	252	Veteraanit
11	Sorsa Hannu	Lukke	C	151.55	200	150.99	33	213	Veteraanit
12	Suomalainen Ari	Lukke	B	176.79	200	176.70	2	88	Veteraanit
13	Surakka Markku	Lukke	C	166.81	200	166.50	18	50	Veteraanit
14	Tolvanen Anu	Lukke	B	178.45	200	178.53	26	202	Yleinen
15	Virtaala Matti	Lukke	C	169.72	200	169.72	0	0	Veteraanit
16	Vuokkonen Janne	Lukke	B	194.62	200	194.51	0	6	Yleinen

Keskiarvotaulukot välille 215-155

		0.5	0.6	0.7	0.8			0.5	0.6
Keskiarvo		Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Keskiarvo		Tas/srj	Tas/srj
yli 215.49		0	0	0	0	183.5	184.49	16	19
214.5	215.49	0	0	0	0	182.5	183.49	16	19
213.5	214.49	1	1	1	1	181.5	182.49	17	20
212.5	213.49	1	1	1	2	180.5	181.49	17	20
211.5	212.49	2	2	2	2	179.5	180.49	18	21
210.5	211.49	2	2	3	3	178.5	179.49	18	22
209.5	210.49	3	3	4	4	177.5	178.49	19	22
208.5	209.49	3	4	4	5	176.5	177.49	19	23
207.5	208.49	4	4	5	6	175.5	176.49	20	23
206.5	207.49	4	5	6	6	174.5	175.49	20	24
205.5	206.49	5	5	6	7	173.5	174.49	21	25
204.5	205.49	5	6	7	8	172.5	173.49	21	25
203.5	204.49	6	7	8	9	171.5	172.49	22	26
202.5	203.49	6	7	8	10	170.5	171.49	22	26
201.5	202.49	7	8	9	10	169.5	170.49	23	27
200.5	201.49	7	8	10	11	168.5	169.49	23	28
199.5	200.49	8	9	11	12	167.5	168.49	24	28
198.5	199.49	8	10	11	13	166.5	167.49	24	29
197.5	198.49	9	10	12	14	165.5	166.49	25	29
196.5	197.49	9	11	13	14	164.5	165.49	25	30
195.5	196.49	10	11	13	15	163.5	164.49	26	31
194.5	195.49	10	12	14	16	162.5	163.49	26	31
193.5	194.49	11	13	15	17	161.5	162.49	27	32
192.5	193.49	11	13	15	18	160.5	161.49	27	32
191.5	192.49	12	14	16	18	159.5	160.49	28	33
190.5	191.49	12	14	17	19	158.5	159.49	28	34
189.5	190.49	13	15	18	20	157.5	158.49	29	34
188.5	189.49	13	16	18	21	156.5	157.49	29	35
187.5	188.49	14	16	19	22	155.5	156.49	30	35
186.5	187.49	14	17	20	22	154.5	155.49	30	36
185.5	186.49	15	17	20	23	alle 154.50		30	36
184.5	185.49	15	18	21	24				

Keskiarvotaulukot välille 210-155

0.7 Tas/srj	0.8 Tas/srj
22	25
22	26
23	26
24	27
25	28
25	29
26	30
27	30
27	31
28	32
29	33
29	34
30	34
31	35
32	36
32	37
33	38
34	38
34	39
35	40
36	41
36	42
37	42
38	43
39	44
39	45
40	46
41	46
41	47
42	48
42	48

Keskiarvo		0.5		0.6		0.7		0.8		Keskiarvo		0.5		0.6	
		Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj			Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj		
yli 210.49		0	0	0	0	0	0			181.5	14	182.49	14	17	
209.5	210.49	0	0	0	0	0	0			180.5	15	181.49	15	17	
208.5	209.49	1	1	1	1	1	1			179.5	15	180.49	15	18	
207.5	208.49	1	1	1	1	1	2			178.5	16	179.49	16	19	
206.5	207.49	2	2	2	2	2	2			177.5	16	178.49	16	19	
205.5	206.49	2	2	3	3	3	3			176.5	17	177.49	17	20	
204.5	205.49	3	3	4	4	4	4			175.5	17	176.49	17	20	
203.5	204.49	3	4	4	4	5	5			174.5	18	175.49	18	21	
202.5	203.49	4	4	5	5	6	6			173.5	18	174.49	18	22	
201.5	202.49	4	5	6	6	6	6			172.5	19	173.49	19	22	
200.5	201.49	5	5	6	7	7	7			171.5	19	172.49	19	23	
199.5	200.49	5	6	7	7	8	8			170.5	20	171.49	20	23	
198.5	199.49	6	7	8	8	9	9			169.5	20	170.49	20	24	
197.5	198.49	6	7	8	10	10	10			168.5	21	169.49	21	25	
196.5	197.49	7	8	9	10	10	10			167.5	21	168.49	21	25	
195.5	196.49	7	8	10	11	11	11			166.5	22	167.49	22	26	
194.5	195.49	8	9	11	12	12	12			165.5	22	166.49	22	26	
193.5	194.49	8	10	11	13	13	13			164.5	23	165.49	23	27	
192.5	193.49	9	10	12	14	14	14			163.5	23	164.49	23	28	
191.5	192.49	9	11	13	14	14	14			162.5	24	163.49	24	28	
190.5	191.49	10	11	13	15	15	15			161.5	24	162.49	24	29	
189.5	190.49	10	12	14	16	16	16			160.5	25	161.49	25	29	
188.5	189.49	11	13	15	17	17	17			159.5	25	160.49	25	30	
187.5	188.49	11	13	15	18	18	18			158.5	26	159.49	26	31	
186.5	187.49	12	14	16	18	18	18			157.5	26	158.49	26	31	
185.5	186.49	12	14	17	19	19	19			156.5	27	157.49	27	32	
184.5	185.49	13	15	18	20	20	20			155.5	27	156.49	27	32	
183.5	184.49	13	16	18	21	21	21			154.5	28	155.49	28	33	
182.5	183.49	14	16	19	22	22	22			alle 154.50	28		28	33	
<b>Keskiarvotaulukot välille 205-1155</b>															
Keskiarvo		0.5		0.6		0.7		0.8		Keskiarvo		0.5		0.6	
		Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj			Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj		
yli 205.49		0	0	0	0	0	0			179.5	13	180.49	13	15	
204.5	205.49	0	0	0	0	0	0			178.5	13	179.49	13	16	
203.5	204.49	1	1	1	1	1	1			177.5	14	178.49	14	16	
202.5	203.49	1	1	1	2	2	2			176.5	14	177.49	14	17	

0.7		0.8
Tas/srj	Tas/srj	
20	22	
20	23	
21	24	
22	25	
22	26	
23	26	
24	27	
25	28	
25	29	
26	30	
27	30	
27	31	
28	32	
29	33	
29	34	
30	34	
31	35	
32	36	
32	37	
33	38	
34	38	
34	39	
35	40	
36	41	
36	42	
37	42	
38	43	
39	44	
39	44	
0.7		0.8
Tas/srj	Tas/srj	
18	20	
18	21	
19	22	
20	22	



201.5	202.49	2	2	2	2	175.5	176.49	15	17
200.5	201.49	2	2	3	3	174.5	175.49	15	18
199.5	200.49	3	3	4	4	173.5	174.49	16	19
198.5	199.49	3	4	4	5	172.5	173.49	16	19
197.5	198.49	4	4	5	6	171.5	172.49	17	20
196.5	197.49	4	5	6	6	170.5	171.49	17	20
195.5	196.49	5	5	6	7	169.5	170.49	18	21
194.5	195.49	5	6	7	8	168.5	169.49	18	22
193.5	194.49	6	7	8	9	167.5	168.49	19	22
192.5	193.49	6	7	8	10	166.5	167.49	19	23
191.5	192.49	7	8	9	10	165.5	166.49	20	23
190.5	191.49	7	8	10	11	164.5	165.49	20	24
189.5	190.49	8	9	11	12	163.5	164.49	21	25
188.5	189.49	8	10	11	13	162.5	163.49	21	25
187.5	188.49	9	10	12	14	161.5	162.49	22	26
186.5	187.49	9	11	13	14	160.5	161.49	22	26
185.5	186.49	10	11	13	15	159.5	160.49	23	27
184.5	185.49	10	12	14	16	158.5	159.49	23	28
183.5	184.49	11	13	15	17	157.5	158.49	24	28
182.5	183.49	11	13	15	18	156.5	157.49	24	29
181.5	182.49	12	14	16	18	155.5	156.49	25	29
180.5	181.49	12	14	17	19	154.5	155.49	25	30
						alle 154.50		25	30

### Keskiarvotaulukot välille 200-155

Keskiarvo	0.5		0.6		0.7		0.8		Keskiarvo	0.5		0.6	
	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj		Tas/srj	Tas/srj		
yli 200.49									176.5	177.49	12	14	
199.5	200.49	0	0	0	0	175.5	176.49	12	14				
198.5	199.49	1	1	1	1	174.5	175.49	13	15				
197.5	198.49	1	1	1	2	173.5	174.49	13	16				
196.5	197.49	2	2	2	2	172.5	173.49	14	16				
195.5	196.49	2	2	3	3	171.5	172.49	14	17				
194.5	195.49	3	3	4	4	170.5	171.49	15	17				
193.5	194.49	3	4	4	5	169.5	170.49	15	18				
192.5	193.49	4	4	5	6	168.5	169.49	16	19				
191.5	192.49	4	5	6	6	167.5	168.49	16	19				
190.5	191.49	5	5	6	7	166.5	167.49	17	20				
189.5	190.49	5	6	7	8	165.5	166.49	17	20				

20	23
21	24
22	25
22	26
23	26
24	27
25	28
25	29
26	30
27	30
27	31
28	32
29	33
29	34
30	34
31	35
32	36
32	37
33	38
34	38
34	39
35	40
35	40
0.7	0.8
Tas/srj	Tas/srj
16	18
17	19
18	20
18	21
19	22
20	22
20	23
21	24
22	25
22	26
23	26
24	27

188.5	189.49	6	7	8	9		164.5	165.49	18	21
187.5	188.49	6	7	8	10		163.5	164.49	18	22
186.5	187.49	7	8	9	10		162.5	163.49	19	22
185.5	186.49	7	8	10	11		161.5	162.49	19	23
184.5	185.49	8	9	11	12		160.5	161.49	20	23
183.5	184.49	8	10	11	13		159.5	160.49	20	24
182.5	183.49	9	10	12	14		158.5	159.49	21	25
181.5	182.49	9	11	13	14		157.5	158.49	21	25
180.5	181.49	10	11	13	15		156.5	157.49	22	26
179.5	180.49	10	12	14	16		155.5	156.49	22	26
178.5	179.49	11	13	15	17		154.5	155.49	23	27
177.5	178.49	11	13	15	18	alle	154.50		23	27
Keskiarvotaulukot välille 195-155										
Keskiarvo		0.5	0.6	0.7	0.8		Keskiarvo		0.5	0.6
		Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj				Tas/srj	Tas/srj
yl	195.49	0	0	0	0		173.5	174.49	11	13
194.5	195.49	0	0	0	0		172.5	173.49	11	13
193.5	194.49	1	1	1	1		171.5	172.49	12	14
192.5	193.49	1	1	1	2		170.5	171.49	12	14
191.5	192.49	2	2	2	2		169.5	170.49	13	15
190.5	191.49	2	2	3	3		168.5	169.49	13	16
189.5	190.49	3	3	4	4		167.5	168.49	14	16
188.5	189.49	3	4	4	5		166.5	167.49	14	17
187.5	188.49	4	4	5	6		165.5	166.49	15	17
186.5	187.49	4	5	6	6		164.5	165.49	15	18
185.5	186.49	5	5	6	7		163.5	164.49	16	19
184.5	185.49	5	6	7	8		162.5	163.49	16	19
183.5	184.49	6	7	8	9		161.5	162.49	17	20
182.5	183.49	6	7	8	10		160.5	161.49	17	20
181.5	182.49	7	8	9	10		159.5	160.49	18	21
180.5	181.49	7	8	10	11		158.5	159.49	18	22
179.5	180.49	8	9	11	12		157.5	158.49	19	22
178.5	179.49	8	10	11	13		156.5	157.49	19	23
177.5	178.49	9	10	12	14		155.5	156.49	20	23
176.5	177.49	9	11	13	14		154.5	155.49	20	24
175.5	176.49	10	11	13	15	alle	154.50		20	24
174.5	175.49	10	12	14	16					

25	28
25	29
26	30
27	30
27	31
28	32
29	33
29	34
30	34
31	35
32	36
32	36
0.7	0.8
Tas/srj	Tas/srj
15	17
15	18
16	18
17	19
18	20
18	21
19	22
20	22
20	23
21	24
22	25
22	26
23	26
24	27
25	28
25	29
26	30
27	30
27	31
28	32
28	32

# Keskivotaulukot välille 190-155

Keskiarvo	0.5				0.6				0.7				0.8				Keskiarvo	0.5		0.6	
	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj	Tas/srj		Tas/srj			
yli 190.49															171.5	172.49	9	11			
189.5	190.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170.5	171.49	10	11				
188.5	189.49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	169.5	170.49	10	12				
187.5	188.49	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	168.5	169.49	11	13				
186.5	187.49	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	167.5	168.49	11	13				
185.5	186.49	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	166.5	167.49	12	14				
184.5	185.49	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	165.5	166.49	12	14				
183.5	184.49	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	164.5	165.49	13	15				
182.5	183.49	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	163.5	164.49	13	16				
181.5	182.49	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	162.5	163.49	14	16				
180.5	181.49	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	161.5	162.49	14	17				
179.5	180.49	5	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	160.5	161.49	15	17				
178.5	179.49	6	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	159.5	160.49	15	18				
177.5	178.49	6	7	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	158.5	159.49	16	19				
176.5	177.49	7	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	157.5	158.49	16	19				
175.5	176.49	7	8	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	156.5	157.49	17	20				
174.5	175.49	8	9	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	155.5	156.49	17	20				
173.5	174.49	8	10	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	154.5	155.49	18	21				
172.5	173.49	9	10	12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	alle 154.50		18	21				

0.7	0.8
Tas/srj	Tas/srj
13	14
13	15
14	16
15	17
15	18
16	18
17	19
18	20
18	21
19	22
20	22
20	23
21	24
22	25
22	26
23	26
24	27
25	28
25	28