



БЪЛГАРСКА БОУЛИНГ ФЕДЕРАЦИЯ

НАРЕДБА

за

СТРУКТУРИРАНЕ И ПОДДРЪЖКА НА РАНГЛИСТИТЕ НА ФЕДЕРАЦИЯТА сезон 2017 – 2018 година

1 Ранглиста по среден резултат

- Ранглистата по среден резултат се поддържа постоянно.
- Всеки картотекиран член на ББФ участва в Ранглистата по среден резултат при положение, че има поне едно официално участие за последните 12 месеца към датата на публикуване на Ранглистата.
- Ранглистата се публикува всеки месец към 1 число
- Класирането в Ранглистата се извършва низходящо по среден резултат на състезателя. В случай на равенство предимство има участникът с повече изиграни игри. В случай на ново равенство участниците се класират на еднакво място.
- Състезателите с 80 или повече игри се класират преди състезателите с 20-79 игри, които пък се класират преди състезателите с по-малко от 20 игри, независимо от средния им резултат.
- Средният резултат на всеки участник се получава при деление на сбора от резултатите от всички турнири, проведени през последните 12 месеца преди датата на публикуване на сбора на всички игри за този период.
- За Ранглистата се взимат резултатите от всички турнири, санкционирани от ББФ и висшестоящите й организации (ЕТВФ и т.н.). Това включва, но не се изчерпва с Открити турнири, провеждани на територията на България и извън нея, републикански първенства (индивидуални, отборни и други), Световни и европейски първенства и купи.
- За Ранглистата се взимат всички игри, независимо от фазата и вида на турнира (квалификации, елиминации, десперадо и т.н.). Взимат се само цялостно завършени игри от 10 фрейма, изиграни цялостно от състезателя (например не се отчитат игри на Бейкър формат)
- Игрите от състезания, които започват в един месец и приключват в следващия, се отчитат към датата на приключване.
- Всеки състезател има право да получи (по електронен път) цялостен списък на всички игри, които образуват средния му резултат към дадена дата.

- ББФ поддържа и публикува ранглисти по среден резултат, които са обединени по различни признаци на състезателите – смесени, мъже, жени, деца, сеньори и т.н. В случай на публикуване на смесени ранглисти резултатът на дадени състезатели може да бъде коригиран според приетия към датата бонус за съответната му група (например при публикуване на смесени ранглисти резултатът на жените се коригира със съответния бонус към тази дата)

2 Индивидуална ранглиста на ББФ

2.1 Общи

- Ранглистата на ББФ се поддържа постоянно.
- Ранглистата на ББФ се публикува всеки месец към 1 число.
- Ранглистата на ББФ към всеки момент на публикуване обхваща периода от последните 12 месеца преди датата на публикуване.
- Ранглистат е смесена за мъже и жени. Отделно ББФ публикува ранглиста, която съдържа само мъжете и само жените. ББФ може да публикува и ранглисти, обединени по други признаци на състезателите (деца, сеньори, Б Група и т.н.)

2.2 Класиране

- Класирането в ранглистата на ББФ се извършва низходящо по събрани точки от всеки състезател. В случай на равенство състезателите се класират по реда им в Ранглистата по среден резултат.
- Точките на всеки състезател се образуват като сбор от най-добрите 7 (седем) точкувания от единичен турнир за периода плюс точките спечелени от двата Premium турнира в рамките на същия период. В случай че за периода няма проведени два Premium турнира, точкуванията за ранглистата се допълват до девет с най-добрите следващи точкувания.
- Състезатели, които нямат спечелена нито една точка, не се включват в Ранглистата.

2.3 Турнири

- За точкуване в Ранглистата на ББФ са валидни всички турнири, санкционирани от ББФ или висшестоящи организации.
- Преди да бъде включен като валиден за точкуване, всеки турнир се одобрява от ББФ. ББФ одобрява даден турнир въз основа на различни критерии, между които – регламент, условия, време на провеждане и други.
- На всички одобрени турнири се присъжда коефициент, в зависимост от който се присъждат точки.
- Присъждането на коефициент трябва да стане най-късно до месец преди провеждането на турнира. Изключение правят турнирите, чийто коефициент зависи от участниците или друг параметър, който не може да бъде определен предварително. В този случай ББФ обявява начина, по който ще бъде формиран коефициентът. В случай на по-късно обявяване на турнира ББФ си запазва правото да присъди коефициент дори и след преминаване на едномесечния срок.
- В случай на проблеми с организацията на турнира ББФ може да намали постфактум коефициента и да присъди нови точки. Това става след специално решение на ББФ по въпроса.
- Турнир, който не се организира пряко от ББФ, може да бъде изключен от ранглистата, ако резултатите не се предоставят своевременно след приключването му на ББФ в указан предварително формат.

2.4 Коефициенти

- Коефициентите на всеки турнир могат да бъдат модифицирани и определяни от ББФ въз основа на различни критерии.
- База за присъждане на коефициентите на турнирите е както следва:

2.4.1 Открити турнири

- Базовият коефициент на турнира се изчислява по формулата – $K = (P / E) / 100$, където
- P е общият награден фонд. Това представлява сумата от всички средства, които отиват за награждаване на участниците. В случай на наличие на отделни наградни фондове за А и Б групи, то те се третират като отделни турнири и се изчисляват отделни коефициенти.
- E е усреднената стойност на входната такса. Изчислява се като средно аритметично от всички такси за единично ентри. Нормално това число се получава, като се вземе средно аритметично от цената за ентри през седмицата, ре-ентри през седмицата, ентри през уикенда и ре-ентри през уикенда.
- Допълнително коефициентът бива модифициран, както следва:
 - За първи турнир в дадена зала + 0.2
 - За регулярен турнир (т.е. турнир, който се провежда по същото време като предходната година) +0.2
 - За турнир, който осигурява телевизионен репортаж или online излъчване +0.2
 - За турнир, в който участват чуждестранни участници (некартотекирани към ББФ) +0.2 (тази клауза важи само за група А на турнира в случай, че турнира се провежда в различни групи)
 - За турнир, в който участват 5 или повече състезатели под 14 години +0.2
 - За турнир, в който няма отстъпка за състезатели под 18 години –0.2
- Коефициентът може да бъде допълнително модифициран от ББФ по критерии, неупоменати в предишната точка.
- Максималният коефициент на открит турнир е 4.0
- Формулата (без модификаторите) се прилага и при определяне на коефициента за международни открити турнири, на които вземат участие български състезатели.
- Коефициентите се закръглят нагоре с точност .1

2.4.2 Локални, регулярни и промоционални турнири

- Коефициенти за локални, регулярни и промоционални турнири се определят на база брой участници в тях, като се присъжда коефициент от 0.1 за всеки 8 участници след първите 8:
 - Минимален брой участници – 8
 - От 8 до 15 участници – коефициент 0.1
 - От 16 до 23 участници – коефициент 0.2
 - 24 до 31 участници – коефициент 0.3 и т.н.
- Турнирите се провеждат в рамките на един ден и победителят трябва да изиграе минимум 6 игри

- В случай че даден турнир отговаря едновременно на условията за открит турнир и локален турнир, се присъжда по-високият от изчислените коефициенти.

2.4.3 Турнири на ББФ

- Коефициентите на турнирите, организирани от ББФ се определят от Наредбата за сезона, в който са включени.

2.4.4 Републиканско първенство

- Републиканското първенство е с коефициент 3.0 за мъжете и 1.5 за жените.

2.4.5 Световни и Европейски първенства и купи

- Коефициентите за световните и европейски първенства са:
 - Световно и европейско първенство – 5.0
 - Европейска индивидуална купа (ECI) – 3.0
 - Световна индивидуална купа (AMF) – 4.0

2.5 Точкуване

- На всеки състезател се присъждат точки, отговарящи на класирането му.
- В случай, че има класиран състезател, който не е картотекиран към ББФ, точките за неговото място не се присъждат на никого.
- При двама или повече състезатели, класирани на едно място, на всички се присъжда средно-аритметичното, закръглено нагоре от точките, за всички места, които биха заели, ако не бяха равни. Например ако има двама състезатели на 3 място и 3 място носи 15, а 4 място носи 10 точки, то всеки получава по 13 точки $(15+10)/2$ закръглено нагоре.
- Точкуването на всяко място се определя по формулата:

$T = k * (40 - \log_b(P))$, където

$b = 1.085 + \log_2(k) / 100$

P е мястото, заето от състезателя;

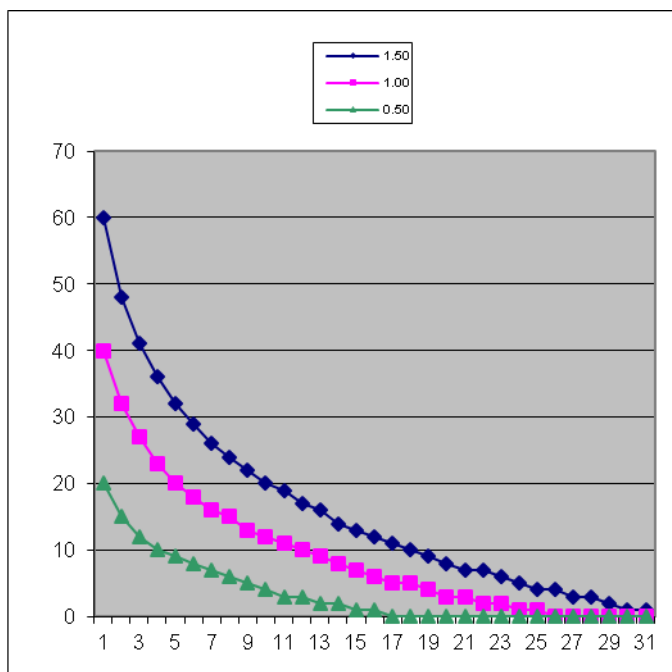
k е коефициентът на турнира;

T е присъжданите точки.

2.6 Помощни таблици

Ето таблицата с точките за коефициенти 1.55, 1.0 и 0.5

Място	1.55	1.00	0.50
1	62	40	20
2	50	32	15
3	43	27	12
4	37	23	10
5	33	20	9
6	30	18	8
7	27	16	7
8	25	15	6
9	23	13	5
10	21	12	4
11	19	11	3
12	18	10	3
13	17	9	2
14	15	8	2
15	14	7	1
16	13	6	1
17	12	5	
18	11	5	
19	10	4	
20	9	3	
21	8	3	
22	7	2	
23	6	2	
24	6	1	
25	5	1	
26	4		
27	4		
28	3		
29	2		
30	2		
31	1		
32	1		



Таблицы с коэффициенты от 0.1 до 2.0

#	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
1	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
2	3	6	9	12	15	18	22	25	28	32	35	38	41	45	48	51	55	58	61	65
3	2	4	7	10	12	15	18	21	24	27	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56
4	1	3	6	8	10	13	15	18	20	23	26	28	31	33	36	39	41	44	47	49
5	1	3	5	7	9	11	13	16	18	20	23	25	27	30	32	35	37	40	42	45
6		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	34	36	38	41
7		2	3	5	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29	31	33	35	37
8		1	2	4	6	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
9		1	2	3	5	6	8	10	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32
10			1	3	4	6	7	9	10	12	13	15	17	19	20	22	24	26	27	29
11			1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	19	20	22	24	25	27
12			1	2	3	4	5	7	8	10	11	13	14	16	17	19	20	22	24	25
13				1	2	3	5	6	7	9	10	11	13	14	16	17	19	20	22	23
14				1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	16	17	19	20	22
15					1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	15	16	17	19	20
16					1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	18	19
17						1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	18
18						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16
19							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
20							1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
21								1	2	3	4	5	5	6	7	9	10	11	12	13
22								1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23									1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24										1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
25										1	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9
26											1	1	2	3	4	5	5	6	7	8
27												1	2	2	3	4	5	6	6	7
28													1	2	3	3	4	5	6	7
29													1	1	2	3	3	4	5	6
30														1	1	2	3	3	4	5
31															1	1	2	3	4	4
32																1	2	2	3	4
33																	1	2	2	3
34																		1	2	2
35																			1	2
36																				1

#	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0
1	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160
2	68	71	75	78	82	85	88	92	95	98	102	105	108	112	115	119	122	125	129	132
3	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	101	104	107	110	113	116
4	52	55	58	60	63	66	68	71	74	77	79	82	85	88	91	93	96	99	102	104
5	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	83	85	88	90	93	96
6	43	45	47	50	52	55	57	59	62	64	66	69	71	74	76	78	81	83	86	88
7	39	41	44	46	48	50	53	55	57	59	61	64	66	68	71	73	75	77	80	82
8	36	38	40	42	45	47	49	51	53	55	57	59	61	64	66	68	70	72	75	77
9	34	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72
10	31	33	35	37	39	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
11	29	31	32	34	36	38	40	41	43	45	47	49	51	53	54	56	58	60	62	64
12	27	29	30	32	34	35	37	39	41	42	44	46	48	50	51	53	55	57	59	60
13	25	27	28	30	32	33	35	37	38	40	42	43	45	47	48	50	52	54	55	57
14	23	25	26	28	30	31	33	34	36	38	39	41	43	44	46	48	49	51	53	54
15	22	23	25	26	28	29	31	32	34	35	37	39	40	42	43	45	47	48	50	52
16	20	22	23	25	26	27	29	30	32	33	35	36	38	40	41	43	44	46	47	49
17	19	20	22	23	24	26	27	29	30	32	33	34	36	37	39	40	42	43	45	46
18	18	19	20	22	23	24	26	27	28	30	31	33	34	35	37	38	40	41	43	44
19	16	18	19	20	21	23	24	25	27	28	29	31	32	34	35	36	38	39	41	42
20	15	16	18	19	20	21	23	24	25	26	28	29	30	32	33	34	36	37	39	40
21	14	15	16	18	19	20	21	22	24	25	26	27	29	30	31	33	34	35	37	38
22	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	25	26	27	28	30	31	32	34	35	36
23	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	31	32	33	34
24	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	27	28	29	30	31	33
25	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31
26	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29
27	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28
28	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	27
29	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
30	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
31	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22
32	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21
33	4	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18	19	20
34	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19
35	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18
36	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	16
37	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	14	14	15
38		1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12	13	13	14
39			1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12	12	13
40				1	2	2	3	3	4	5	6	6	6	7	8	8	9	10	11	12
41					1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	10	11
42						1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10	10
43							1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9
44								1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8
45									1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7
46											1	2	2	3	3	4	5	5	6	7
47												1	1	2	3	3	4	4	5	6
48													1	1	2	2	3	4	4	5
49														1	1	2	2	3	3	4
50																1	2	2	3	3
51																	1	1	2	2
52																		1	1	2
53																				1