



БЪЛГАРСКА БОУЛИНГ ФЕДЕРАЦИЯ

НАРЕДБА

за

СТРУКТУРИРАНЕ И ПОДДРЪЖКА НА РАНГЛИСТИТЕ НА ФЕДЕРАЦИЯТА

сезон 2020 – 2021 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 валидност на Ранглистата.
- Ранглистата се публикува всеки месец в края на първата седмица от месеца и е валидна към първо число на месеца.
- 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, десперато 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 освен ако изрично не е указано друго в регламента на турнира.
- Всеки състезател има право да получи (по електронен път) цялостен списък на всички игри, които образуват средния му резултат към дадена дата. Клаузата се прилага в случаи, когато от този параметър зависи важно класиране на съответния състезател.
- 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. Обща индивидуална ранглиста на ББФ

2.1. Общи

- Ранглистата на ББФ се поддържа постоянно.
- Ранглистата на ББФ се публикува всеки месец в края на първата седмица на месеца и е валидна към 1 число на месеца.
- Ранглистата на ББФ към всеки момент на публикуване обхваща периода от последните 12 месеца преди датата на валидност.
- Ранглистата е смесена за мъже и жени. Отделно ББФ може да 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.). Всички тези ранглисти се базират на Общата индивидуална ранглиста на ББФ. В Общата индивидуална ранглиста ББФ може да включва по свое усмотрение и състезатели, които не са картотекирани към ББФ към съответната дата. Това се прави единствено с референтна цел и не дава права на състезатели включени по този начин, произтичащи от редовно членство във ББФ.

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.
- До края на календарната 2020год. точките на всеки състезател ще се образуват като сбор от най-добрите 7 (седем) точквания от единичен турнир за периода плюс точките спечелени от двата Premium турнира в рамките на същия период.
- От 01.01.2021год. точките на всеки състезател ще се образуват като сбор от най-добрите 9 (девет) точквания от единичен турнир за периода.

- Състезатели, получили точки от турнири с ранг Б-група за Републикански Индивидуален Шампионат сезон 2020/2021, участват в ранглистата с тези точки умножени по коефициент $K = 0.3$ по формулата:

Тр = Тб x К ,където

Тр – точки, участващи в Общата индивидуална ранглиста

Тб – точки, получени от турнир РИШ Б-група

- Състезатели, получили точки от участие в турнири с ранг Б-група , когато тези турнири се провеждат напълно индивидуално(без тези от РИШ), участват в ранглистата с пълния размер на спечелените от там точки, без коефициент за редукция.
- Когато турнирът за Б-група е допълващ и състезателите с ранг Б-група участват и в общото генерално класиране за всички участници (не само Б-група), тогава точки се раздават само по генералното общо класиране,а не по отделеното за Б-група (например СИО).
- 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 (валидно е само, когато състезателите от Б-група не участват и в класирането за А-група)
- **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
 - За турнир, в който участват повече от 100 състезатели +0.5
 - За турнир, в който участват повече от 200 състезатели +1.0
- Коефициентът може да бъде допълнително модифициран от ББФ по критерии, неупоменати в предишната точка.
- Максималният коефициент на открит турнир е 5.0
- Формулата (без модификаторите) се прилага и при определяне на коефициента за международни открити турнири, на които вземат участие български състезатели. За тези турнири обаче се взима модификатор от +1.0.
- 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:
 - Минимален брой участници – 8
 - От 8 до 15 участници – коефициент 0.2

- От 16 до 23 участници – коефициент 0.3
- 24 до 31 участници – коефициент 0.4 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
 - Европейски шампионат на шампионите (ЕСС)– 3.0
 - Световна индивидуална купа (АМФ) – 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:

$T = k * (40 - \text{LOG}_b (P))$, където

$b = 1.085 + \text{LOG}_2 (k) / 100$

P - мястото, заето от състезателя;

k -коефициент на турнира;

T - присъждани точки.

3. Ранглиста за Републиканско Първенство

Ранглистата за Републиканско Първенство обхваща единствено тези турнири, които представляват кръгове от календара на РИШ за сезон 2020/2021. Допълнително тази ранглиста съдържа и средния резултат, постигнат от Състезателите, но само от участията им на турнирите, за които е валидна. Квалификационните турнири за кръговете не носят точки за тази ранглиста.

3.1.Класиране

- Класирането в Ранглистата за Републиканско Първенство се извършва низходящо по събрани точки от всеки състезател. В случай на равенство, Състезателите се класират по реда им според средния им резултат, съдържащ се в нея.

3.2.Модификации

Тази Ранглиста се публикува в три модификации:

- **Мъже А група** – В тази ранглиста участват всички мъже(А и Б – група), спечелили точки от кръговете с ранг А-група през сезона. Точки, спечелени от кръгове с ранг Б група не се взимат под внимание за тази ранглиста.
- **Жени А Група** – В тази ранглиста участват всички жени(А и Б – група), спечелили точки от кръговете с ранг А-група през сезона. Точки, спечелени от кръгове с ранг Б група не се взимат под внимание за тази ранглиста.
- **Смесено Б Група** – В тази ранглиста участват само състезателите от Б група (според дефиницията на ББФ). Взимат се предвид всички спечелени точки от кръгове от РИШ и за А и за Б-група. Състезател с право на участие в тази ранглиста и получил точки от участие в турнир от РИШ за А-група, участва в тази ранглиста с тези точки, умножени по коефициент **K = 2.5** по формулата:

$Tr = Ta \times K$, където

Tr – точки, участващи в ранглистата

Ta – точки, спечелени от турнир с ранг А-група РИШ 2020/2021

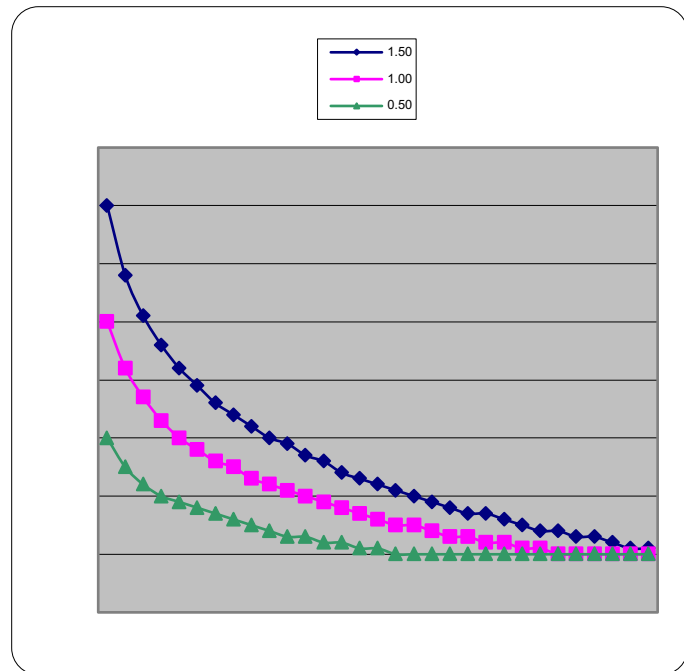
4. Ранглиста за купа България

- Ранглистата за купа България се изготвя отделно за мъже и жени и обхваща само турнирите в календарната година (01.01 – 31.12).
- За календарната 2020год. тази ранглиста ще се води по правилата и критериите за водене на Общата индивидуална ранглиста до края на 2020год. Допълнително от нея ще бъдат извадени всички точкувания от турнири с ранг Б – група.
- За календарната 2021год. тази ранглиста ще се води по правилата и критериите за водене на Общата индивидуална ранглиста от 01.01.2021год. и в нея ще участват точкуванията и от турнири с ранг Б – група по описаната методика.

Приложение: 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	7	8	8	9	10	11	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