

Badminton elo Rating

Rating BeR je speciálním číselným ukazatelem pro hodnocení výkonnosti hráče badmintonu na základě výsledku zápasů a výkonnosti hráčů.

Je odvozen od základního ELO ratingu prvotně používaného v šachu a následně v dalších sportech. BeR je oproti klasickému elu odlišný v přepočtu hodnoty a především v časové korekci.

Obecně se jedná o numerický systém, v němž rozdíly v hodnocení jsou konvertovány do bodovacích či výherních pravděpodobností a naopak, to se děje na základě očekávaného výsledku zápasu a na základě osobních ratingů soupeřů.

Základními výhodami BeR jsou

- je počítán na základě výsledků **jednotlivých zápasů**
- je počítán na základě **výkonnosti obou hráčů**
- rating zohledňuje historicky **všechny** odehrané zápasy
- jsou započítávány **rozličné** turnaje, mistrovství, ligy, přebory a badmintonové akce
- **nejsou** regionální ani výkonostní **hranice**
- **časová korekce** při dlouhodobější hráčské neaktivitě zohledňuje pokles výkonnosti

Rating BeR není zatížen

- **není** dán umístěním na turnaji a z toho plynoucí **nezohlednění síly** turnaje
- potřebou pravidelné účasti na akcích, **eliminuje se důležitost docházky**

Další

- jsou započítávány badmintonové akce konané po **1. září 2013**
- všichni hráči začínají na **startovací hodnotě 5 000 bodů**
- BeR se bude s vysokou pravděpodobností pohybovat v rozmezí **0 až 10 000 bodů**
- výsledky jsou započítávány **dle kategorie**, do které hráč či dvojice spadá, s výjimkou žen a dvojic žen, mají-li za soupeře muže, v takovém to případě je zápas žen/y započítáván do ratingu kategorie mužů
- kvalifikace hráčů

nad 6 000 bodů	hráčská úroveň
nad 7 000 bodů	vyšší hráčská úroveň
nad 8 000 bodů	mistrovská úroveň
nad 9 000 bodů	profi úroveň

- rozběhová fáze BeR bude zatížena nepřesnostmi a odchylkami, které jsou dané rovnými startovacími podmínkami
- rozběhovou fází ratingu můžeme odhadnout na jednu až dvě sezóny
- s vyšším počtem započtených zápasů se zvyšuje objektivnost hodnocení
- pro vyhodnocování ratingu BeR mohou být zahrnuty výsledky badmintonových akcí z širokého regionu

Podpůrná dokumentace

Bližší informace o Elo systému

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Elo>

Souhrnné informace BeR

<http://www.badmintonborecek.cz/BeR.html>

Simulační výpočet BeR

http://www.badmintonborecek.wbs.cz/ber_simulacni_vypocet.xlsx

Přehled započtených akcí

Singl

http://www.badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber_-_prehled_zapoctenych_akci_-_jednotlivci.pdf

Doubl

http://www.badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber_-_prehled_zapoctenych_akci_-_ctyrhry.pdf

Kategorie

Singl

Muži

http://badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber - jednotlivci - muzi.pdf

grafy

http://badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber - jednotlivci - muzi - grafy.pdf

Ženy

http://badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber - jednotlivci - zeny.pdf

grafy

http://badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber - jednotlivci - zeny - grafy.pdf

Děti

http://badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber - jednotlivci - deti.pdf

grafy

http://badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber - jednotlivci - deti - grafy.pdf

Doubl

Muži

http://badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber - ctырhry - muzi.pdf

grafy

http://badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber - ctырhry - muzi - grafy.pdf

Ženy

http://badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber - ctырhry - zeny.pdf

grafy

http://badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber - ctырhry - zeny - grafy.pdf

Mixy

http://badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber - ctырhry - mixy.pdf

grafy

http://badmintonborecek.wbs.cz/rating_ber - ctырhry - mixy - grafy.pdf