

Analiza UFC borbi

Motivacija i opis problema

Analiza sportskih događaja (utakmica, mečeva, borbi...) kao i performansi pojedinih sportaša zadire u pore svakog dijela sportske industrije (menadžment, trening, sponzorstvo, marketing i sportske prognoze). Iz tog razloga se već duži niz godina prikupljaju podatci Ultimate Fighting Championship (UFC) borbi.

Opis skupa podataka i smjernice za izradu projekta

Prikupljeni podatci predstavljaju informacije o UFC borbama (i borcima koji su u njima sudjelovali) u razdoblju od 1993. - 2021. godine. Borbama su pridodane značajke poput trajanja u rundama, sudca borbe te datuma i lokacije održavanja, dok su borcima pridružene značajke kao što su visina, težine, dužina ruke ili stav borca. Dodatno je poznat i pobjednik svake borbe (i način pobjede).

Pri izradi projekta vodite se ovim istraživačkim pitanjima:

- Možemo li očekivati završetak borbe nokautom ovisno o razlici u dužini ruku između boraca?
- Razlikuje li se trajanje mečeva (u sekundama) između pojedinih kategorija?
- Traju li (u rundama) borbe za titulu duže od ostalih borbi u natjecanju?
- Mogu li dostupne značajke predvidjeti pobjednika?

Također razmislite o vlastitim istraživačkim pitanjima i hipotezama koje želite analizirati koristeći dostupne podatke.

Napomena: Ako imate dodatnih pitanja vezanih uz ovaj konkretan projekt, javite se na e-mail adresu tomislav.kovacevic@fer.hr.