

Abstrakt

Název: Analýza vybraných výkonnostních parametrů české fotbalové ligy U-19 v evropském kontextu

Cíle: Cílem bakalářské práce je analyzovat a porovnat výkonnostní parametry mezi českou dorosteneckou ligou a vybranými dorosteneckými ligami.

Metody: V práci bylo porovnáno šest dorosteneckých lig U-19 využitím kontextových dat z platformy Wyscout. Analyzováno bylo celkem 18 parametrů ve všech utkáních sezony 2023/2024. Tyto parametry zahrnovaly přihrávky, střelbu, herní systémy a intenzitu defenzivní hry. Data byla zpracována v programu Microsoft Excel, kde byly vypočteny průměrné hodnoty u jednotlivých týmů. Dále byl vypočten průměr a směrodatná odchylka soutěží pro sledované parametry. Pro určení významnosti rozdílů mezi ligami bylo využito Hedgesovo g jako míra velikosti účinku.

Výsledky: Studie ukázala, že česká dorostenecká liga se vyznačuje nejvyšším počtem soubojů (243 ± 10 soubojů), což bylo signifikantně více než v italské a dánské dorostenecké lize ($g > 0,5$). Dále bylo zjištěno, že česká liga má významně nižší počet přihrávek během utkání (332 ± 49 přihrávek) ve srovnání s ostatními ligami s výjimkou slovenské ligy ($g > 0,5$). Naopak, v případě dlouhých přihrávek dosahuje česká liga signifikantně vyšších hodnot než ostatní soutěže ($g > 0,5$). V efektivitě zakončení (G/xG) se česká liga umístila na předposledním místě s hodnotou $106 \pm 20,2$ %. Česká dorostenecká liga měla nejnižší hodnotu přihrávek na defenzivní akci (PPDA; $8,3 \pm 0,8$), což bylo signifikantně méně než v německé, italské a dánské dorostenecké lize ($g > 0,5$).

Závěr: Analýza výkonnostních parametrů české dorostenecké ligy odhalila několik klíčových charakteristik, které tuto ligu odlišují od ostatních evropských dorosteneckých lig. Na základě výsledků doporučujeme snížit důraz na rychlý přechod do útoku a spíše podporovat delší držení míče a trpělivost v přípravě útočných situací. Dále by bylo vhodné zaměřit se na trénink střelby v herních podmínkách, zejména v pokutovém území, aby se zlepšila efektivita zakončení.

Klíčová slova: kontextuální data, Wyscout, fotbal, datová analýza, styl hry