

Abstrakt

Název: Vliv diváků na stadionech na fenomén výhody domácího prostředí v evropském fotbalu

Cíl: Cílem diplomové práce je ve vybraných fotbalových soutěžích identifikovat velikost výhody domácího prostředí v sezonách před kovidem a v sezoně 2020/21 a zjistit, zdali je přítomnost fanoušků pro výhodu domácího prostředí významná. V případě potvrzení následně zjistit, zdali je pro ni významný i jejich počet.

Metody: V práci je identifikována velikost výhody domácího prostředí pomocí metody procentuální domácí bodové úspěšnosti. Pro otestování významnosti přítomnosti fanoušků a jejich počtu na výhodu domácího prostředí jsou použity dvouvýběrový párový t-test a dvouvýběrový nepárový t-test. Pro ověření normality vstupních dat byl zpracován histogram a proveden Shapiro-Wilkův test. Vizualizace rozdělení datové sady byla provedena za použití boxplotů.

Výsledky: Výsledky ve všech sledovaných soutěžích dohromady ukazují statisticky významný pokles výhody domácího prostředí (HA) během kovidové sezony oproti desetiletému průměru před pandemií. Toto zjištění naznačuje, že přítomnost fanoušků je pro velikost HA velmi důležitá. Naopak, rozdíl v poklesu HA mezi dvěma skupinami lig, rozdělenými podle velikosti divácké návštěvnosti, nebyl statisticky významný. Z toho vyplývá, že samotný počet fanoušků nejspíše nehraje klíčovou roli ve vývoji HA. Práce také identifikuje, že ne všechny ligy reagují na absenci fanoušků stejně, což poukazuje na to, že míru HA mohou ovlivňovat další faktory, jako jsou kulturní a geografické aspekty, sportovní vyrovnanost soutěží a specifické charakteristiky jednotlivých lig, přičemž nelze opomenout ani míru náhody, jelikož sezona hraná kompletně bez diváků byla pouze jedna.

Klíčová slova: fotbalové soutěže, fanoušci na stadionech, fotbal, COVID-19, zákaz diváků na stadion