

Abstrakt

Tato bakalářská práce se zabývá problematikou videorozhodčího ve fotbale. Hodnotí následky jeho implementace v české Fortuna lize na vzorku 678 zápasů, konaných v rámci období dvou a půl sezony. Výsledky modelů, připravených pro závislé proměnné nabývající pouze přirozená čísla, byly porovnány s relevantní literaturou. Ve formě jednoduchého a složeného modelu s přidávanými proměnnými byl vyšetřován vztah mezi videorozhodčím a množinou důležitých zápasových incidentů zahrnujících žluté karty, červené karty a pokutové kopy a vztah mezi videorozhodčím a chybami rozhodčích na hřišti. Termíny přítomnost videorozhodčího, intervence videorozhodčího a VAR jako celek byly rozlišeny. Zatímco signifikantní statistická asociace videorozhodčího jako celku nebyla odhalena pro žluté ani červené karty, u penalt se 56% nárůst spojený s videorozhodčím signifikantně prokázal. Kromě toho byla naměřena negativní a vysoce signifikantní asociace spojená s přítomností videorozhodčího ve výši 118% v případě chyb rozhodčích na hřišti. Poté toto procento pokleslo kvůli intervencím videorozhodčího, avšak ne dostatečně na to, aby byla objevena negativní a signifikantní asociace v chybách rozhodčích na hřišti pro VAR jako celek. Výjimku tvořily chyby na základě faktuálních rozhodnutí.

Klasifikace JEL	Z21, F21, Z29, O33
Klíčová slova	fotbal, VAR, důležité zápasové incidenty, chyby rozhodčích na hřišti, R Studio, modelování počtu událostí
Název práce	Konsekvence implementace videorozhodčího ve Fortuna lize
E-mail autora	81767649@fsv.cuni.cz
E-mail vedoucího práce	ladislav.kristoufek@fsv.cuni.cz