

Abstrakt

Název

Vliv měnících se podmínek na výsledek patovacího úderu

Cíle práce

Cílem práce bylo zjistit přesnost patovacího úderu v měnících se podmínkách. Hlavním cílem bylo určit, zda je výsledek patovacího úderu ovlivňován délkou patu a sklonem greenu. Dalším cílem práce bylo odhalit vliv výkonnosti hráčů podle golfového handicapu na výsledek patovacího úderu v měnících se podmínkách.

Metody

Zkoumaný soubor tvořilo 34 hráčů (věk = $33,8 \pm 11,6$ let) golfu při turnaji v Golf Clubu Český Krumlov. Probandi měli za úkol zapatovat 24 patů z různých vzdáleností a směrů. Pozice míčku po každém zahraném patu byla zaznamenána na video kameru. Záznam z každé kamery byl následně kopírován do softwaru TEMA. Data jsem vyhodnocoval v softwaru Excel, pomocí funkcí četnost, průměr, směrodatná odchylka a variační rozpětí.

Výsledky

Výzkum zjistil, že výsledek patovacího úderu ovlivňuje, jak vzdálenost odkud míček odehrajeme, tak směr. Úspěšnost proměněných patů byla nejlepší u nejkratších a nejhorší u nejdelších patů. Nejvyšší četnost proměněných patů podle směru bylo z patů z kopce. Nejmenší průměrná vzdálenost od míčku k jamce byla u patů do kopce, míček však často končil před jamkou.

Klíčová slova

Golf, pat, výsledek úderu, vzdálenost