

МЕТОДЫ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ГОЛЬФЕ.

Корольков А. Н.

доцент, кандидат технических наук

РГУФКСМиТ (г. Москва)

Тактико-техническая подготовленность спортсменов высокого класса часто оказывает решающее влияние на исход спортивной борьбы, особенно в игровых видах спорта [1]. Выбор и планирование тактико-технических действий, как правило, осуществляется на основе данных их статистического анализа. Гольф, как индивидуальный игровой вид спорта, в этом смысле, не является исключением, и использование различных методов анализа результатов соревновательной деятельности может служить основой для определения содержания и планирования тактико-технической подготовки игроков [3].

В частности, нами установлено, что распределение игровых результатов в гольфе и мини-гольфе, выраженных и в абсолютном количестве ударов, и в виде разности относительно пара лунок, отличается от нормального. По этой причине, сравнение результатов отдельных игроков или команд со своими же результатами во времени и между собой (например, при проведении педагогических экспериментов) необходимо осуществлять с использованием непараметрических методов сравнения, используя критерии: Хи-квадрат, Вилкоксона, Ван дер Вардена, Ансари-Бредли, Клотца и Колмогорова-Смирнова. В части установления линейных зависимостей рядов результатов друг с другом следует использовать корреляционные критерии Кендалла и Спирмана.

Анализ средних и дисперсий результатов одного игрока или команды, определенных на множестве реализаций во времени на одном игровом поле позволяет оценить стабильность игры на каждой лунке. Если дисперсия результатов на отдельных лунках значительно выше, чем на других, то игра