

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ В ГОЛЬФЕ

А.Н. Корольков

Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК), a.korolkov@sportedu.ru

Многие ученые, исследуя факторы высших достижений в спорте, выделяли среди них факторы, характеризующие социальную среду, размах спортивного движения и социальные условия его развития в обществе [8], уровень материального благосостояния народа и наличие спортивных баз [9]. В [3] рассматриваются некоторые социально-экономические факторы, определяющие спортивные результаты, без проведения количественных оценок. В работах Бауэра [1,2] описываются различные соотношения показателей массовости спорта и спорта высших достижений, выделяются социальные факторы обеспечения спорта высших достижений: учебное обеспечение, материально-техническое обеспечение, экономическое и демографическое обеспечение. В [7] определяются объективные и субъективные факторы массово физкультурно-спортивных занятий.

Вместе с тем, полученные результаты не позволяют однозначно определить степень влияния различных факторов на результативность выступлений в крупнейших соревнованиях. Часто социальные факторы обеспечения высоких спортивных результатов умозрительно помещаются учеными на последнее место вслед за индивидуальными и научно-техническими факторами [4,5].

В этой связи представляется актуальным определить приоритеты и степень влияния различных факторов: социальных, демографических, исторических и других на достижение высоких спортивных результатов, установить взаимоотношение массовости и проявлений спортивного мастерства. Актуальность проведение такого анализа применительно к гольфу обусловлена еще и тем фактом, что гольф вновь включен в программу Олимпийских игр, а в России этот вид спорт только начинает приобретать популярность.

Цель настоящего исследования:

- установление социально значимых факторов и их приоритетов, определяющих положение игроков в гольф в топ-250 мирового рейтинга.

Методы и организация исследований. Для достижения этой цели нами использовался канонический метод факторного анализа с нормализацией Кайзера и вращением варимакс [6]. Для вычислений использовалась статистическая диалоговая система Stadia 6.0. К рассмотрению принимались 10 переменных из статистических справочников [10,11,12] для 15-ти стран, тринадцать из которых представляют 92% лучших игроков в гольф в топ 250 (250 в рейтинге - контрольный норматив для участия в Олимпийском турнире по гольфу в 2016 году).