

3. Возрастная физиология / И. А. Аршавский, А. А. Маркосян, Х. Д. Ломазова и др. – Л. : Наука, 1975.

4. Гужаловский, А. А. Этапность развития физических (двигательных) качеств и проблема оптимизации физической подготовки детей школьного возраста : дис. ... д-ра пед. наук. – Минск-Челябинск, 1978.

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЛИЯНИЯ ДОБРОТНОСТИ ТЕСТОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАЧАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО ОТБОРА

В.Я. Бунин
БГУФК

Эффективность начального спортивного отбора представляется одним из необходимых факторов повышения уровня спортивных достижений. В настоящем исследовании закономерности этого вида спортивной деятельности изучались методом моделирования.

В качестве обобщенного показателя качества критериев отбора (далее – «добротности тестов») выбран коэффициент линейной корреляции R между результатами теста и истинными величинами соревновательных потенциалов (СП) претендентов. При моделировании вначале формировалась исходная совокупность численностью 50000 человек, величины СП в которой подчинялись нормальному распределению со средней арифметической и стандартным отклонением соответственно 1000 и 100 единиц (в этом масштабе лучшие претенденты обладали СП на уровне 1432, 1402, 1388 единиц и т.д.). Затем из исходной совокупности случайным образом формировались выборки численностью от 10 до 50000 человек. Отбор лучших претендентов из выборки проводился по измеренной величине СП, причем добротность тестов характеризовалась коэффициентами корреляции от 0.70 до 1.00 с шагом 0.05. С целью получения устойчивых оценок такая процедура проводилась по 10000 раз для каждой комбинации входных параметров.

На рисунке представлен фрагмент результатов исследования – поиск претендентов в выборке численностью 1000 человек. Отчетливо видно, что в этом примере уровень СП отобранных претендентов далек от максимально возможного.

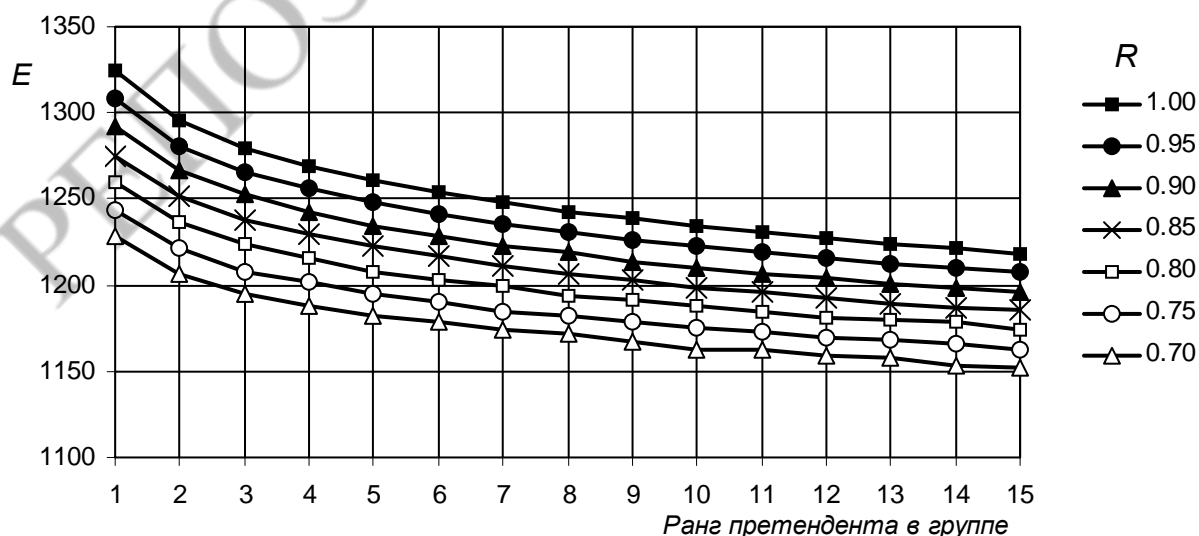


Рис. Зависимость средней величины соревновательного потенциала E отобранных претендентов (выборка 1000 претендентов) от добротности использованных тестов R .

Основные выводы заключаются в том, что для выявления наиболее одаренных претендентов организация отбора должна предусматривать оценку потенциала практически каждого человека («тотальный отбор»), причем качество используемых тестов может существенно влиять на эффективность отбора. Тесты с невысокой добротностью практически исключают возможность обнаружения претендентов с наибольшим соревновательным потенциалом. Если при поиске претендентов, ненамного отличающихся от среднего уровня, добротность тестов мало влияет на вероятность успеха, то для обнаружения уникальных претендентов необходимо использовать максимально добротные тесты.

ХАРАКТЕРИСТИКА МОТИВАЦИОННОЙ СФЕРЫ ЮНЫХ ФУТБОЛИСТОВ С УЧЕТОМ ИГРОВОГО АМПЛУА

В.И. Воронова, О.В. Байрачный

Национальный университет физического воспитания и спорта, Украина

Введение. Целью данной работы явилось изучение особенностей формирования двух типов направленности мотивации юных футболистов в зависимости от возраста и игровой специализации.

На современном этапе развития теории и практики футбола все более актуальным становится изучение психологической составляющей подготовленности футболистов с учетом специфики их игровой специализации, т.е. спортивного (игрового) амплуа. Учет данных особенностей позволяет тренерам не только улучшить качество собственно процесса определения амплуа футболиста, но и в значительной мере повысить эффективность подготовки спортсменов, вследствие адекватности используемых средств и методов тренировки.

Методы исследований: анализ и обобщение данных специальной литературы; психологическое тестирование (методика диагностики личности на мотивацию к успеху/к избеганию неудач Т.Элерса); методы математической статистики.

Результаты. Проанализировав данные исследований относительно средне групповых показателей мотивации к успеху и мотивации к избеганию неудач можно сделать вывод о том, что у юных футболистов 16-17 лет, играющих на позиции защитников, наблюдается более высокая мотивация к избеганию неудач по сравнению с игроками линии полузащиты и атаки. При этом по уровню мотивации к успеху достоверных различий между амплуа выявлено не было (табл.).

Таблица

Уровни мотивации юных футболистов различных игровых амплуа (в баллах)

амплуа	n	Направленность мотивации на успех			n	Направленность мотивации на избегание неудач		
		\bar{X}	S	m		\bar{X}	S	m
защитники	20	18,1	3,22	0,72	20	17,15	2,48	0,55
полузащитники	22	19,27	2,85	0,61	22	14,27	2,31	0,49
нападающие	20	19,75	2,95	0,66	20	14,7	2,49	0,56

Относительно же факторов, определяющих данные результаты 16-17 летних футболистов, то к ним следует отнести следующее: специфика соревновательной деятельности конкретного амплуа, требующая от игрока действий в определенном ключе, что предполагает успешное выступления футболиста лишь при наличии определенных