

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЕВРОПЕЙСКИХ ФУТБОЛЬНЫХ КЛУБОВ С ПОМОЩЬЮ DEA-МЕТОДОЛОГИИ

Н.В. Сидорик, БГУ, экономический ф-т, 3-й курс

*Науч. рук.: А.Б. Гедранович,
к.э.н.*

За последнее время спорт стал важной отраслью экономики многих стран, в которую вовлечены значительные финансовые средства и большое количество рабочей силы. Ранее спорт считался лишь хобби, не имеющим ничего общего с экономикой. Сегодня все кардинально изменилось: в спорте можно зарабатывать неплохие деньги, разумеется, в условиях жесткой конкуренции, но и традиционные ресурсы спорта становятся все более ограниченными. Более того, усиливающиеся тенденции коммерциализации и профессионализации, а также острая конкуренция вокруг бюджетных средств говорят о том, что спорт должен эффективно извлекать прибыль из имеющихся в его распоряжении ресурсов [1]. Не являются исключением и профессиональные футбольные клубы, которые считаются достаточно необычным видом бизнеса, потому что успех их деятельности главным образом определяется игрой футболистов на поле. В последние годы профессиональный футбол – одна из крупнейших сфер деятельности в Европе. В силу того, что профессиональные футбольные клубы создаются в форме обществ с ограниченной ответственностью, они функционируют вполне легально, а также имеют свою организационно-управленческую структуру, как и другие коммерческие организации. Однако их главной отличительной особенностью является тесная взаимосвязь клубов с посредниками, например, с футбольными болельщиками. Данные взаимоотношения оказывают прямое влияние на принятие бизнес-решений администрацией клубов [2].

Т.к. успех футбольных клубов оценивается как спортивными, так и финансовыми результатами, в данной работе поднимается вопрос анализа деятельности организаций данного вида с помощью популярного в последнее время подхода Data Envelopment Analysis (DEA), применяющегося для оценки эффективности работы тех сфер деятельности, которые имеют несколько ресурсов (inputs) и продуктов (outputs). В данной работе выбраны такие ресурсы, как максимальная годовая заработная плата игроков для каждого из 20 крупнейших европейских футбольных клубов, а также среднее количество человек, посещающих матч того или иного клуба. Продукты же представлены набранными за сезон очками, а также тремя видами доходов: 1) от организации матчей (в т.ч. продажи билетов), 2) от продажи права трансляции матчей и 3) коммерческие доходы (от спонсорства, мерчендайзинга и т.д.). Все данные относятся к сезону 2007–2008 гг.

В ходе проведенного исследования была выявлена возможность для сокращения ресурсов, т.к. часто имеет место переплата в отношении игроков-футболистов, что происходит главным образом либо из-за неправильной оценки потенциала и таланта игрока, либо из-за неоптимального использования других ресурсов. Результаты проведенного анализа также показали, что эффективность деятельности профессиональных футбольных клубов непосредственно не определяется набранными за сезон очками. С другой стороны, зачастую небольшие по своим размерам клубы превосходят по своей продуктивности более именитых соперников. Так, немецкий клуб Bayern Munich, несмотря на свой небольшой бюджет, показывает хорошие результаты в соревнованиях, а также занимает достаточно высокие места в рейтинге Европейской ассоциации футбола.

Литература

1. Amis J., Pant M., Slack T. Achieving a sustainable competitive advantage: A resource-based view of sport sponsorship // *Journal of Sport Management*. – 1997. – Vol. 11. – p. 80-96.
2. Asfour A. Measuring Efficiency of English Premier League Football Teams with a Data Envelopment Analysis Approach. – MA Dissertation thesis, University of Nottingham, 2008. – 105 p.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГИМНАСТИКА КАК ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

А.О. Жудро, АУнП РБ, ф-т гос. управления и экономики, 1-й курс

*Науч. рук.: А.Р. Рафикова,
к.п.н., доцент*

Гимнастика прочно вошла в систему физического воспитания и занимает в ней важное место. Наряду со сложными упражнениями, характерными для современной спортивной гимнастики, существует множество разновидностей гимнастик, включающих упражнения, доступные любому человеку, независимо от его возраста и пола.

В контексте нашего поля исследования особый интерес представляет профессионально-прикладной аспект гимнастики, в частности производственная гимнастика. *Производственная гимнастика (ПГ) – это комплексы несложных физических упражнений, ежедневно включаемых в режим рабочего дня с целью улучшения функционального состояния организма, поддержания высокого уровня трудоспособности и сохранения здоровья работающих.* Упражнения для комплексов производственной гимнастики, время и методику их проведения выбирают с учетом особенностей труда, физического развития и физической подготовленности работающих, изменений функционального состояния организма в течение рабочего дня, санитарно-гигиенических условий труда.

Динамика высокой и устойчивой работоспособности зависит от характера труда и физического состояния работников. При труде большой напряженности и монотонности ее период короче, при умеренной интенсивности и большом разнообразии операций – длиннее. Введение в момент, предшествующий падению работоспособности, ПГ согласно научно обоснованной теории активного отдыха позволяет сохранить высокий уровень работоспособности. Обычно это целесообразно за 1,5-2 часа до окончания первой половины рабочего дня и приблизительно в такое же время во второй половине. На ПГ отводится 5-6 минут, при этом для достижения активного отдыха необходимо соблюдать условие: упражнения должны контрастировать с операционной (производственной) нагрузкой. Например, для снижения умственного переутомления ПГ с активным физическим компонентом целесообразно включать также в распорядок учебного дня школьников и студентов.

С целью выявления заинтересованности и готовности к такого рода деятельности мы провели опрос студентов 1 курса Академии управления, в котором приняли участие 29 человек. Результаты исследования свидетельствуют, что большинство респондентов ничего не знают о производственной гимнастике (69%). Однако при пояснении роли ПГ, практически все студенты высказали положительное отношение к ее использованию в качестве активного отдыха в режиме учебного дня (97%). Интуитивно для снижения умственного напряжения более половины опрошенных студентов используют в режиме досуга двигательные нагрузки: занимаются спортом (55%), выполняют упражнения различных гимнастик в домашних условиях (69%). Достаточно большой процент студентов имеют представление о физкультурминутках, которые эпизодически для них проводили в школе (72%). Также большинство высказали утверждение, что их родители сделали все возможное, чтобы приобщить их к активному проведению досуга (что весьма радует). Все опрошенные изъявили желание делать упражнения для снижения нагрузок на позвоночник и зрительный анализатор во время учебных занятий.

На наш взгляд, анализ вышеизложенных предпосылок подтверждает целесообразность обучения методике выполнения ПГ, начиная с этапа ранней профессиональной специализации с целью формирования устойчивого навыка и привычки к использованию этой эффективной здоровьесберегающей технологии в последующем при реализации профессиональной деятельности. Перспективу исследований по данной теме мы видим в научно-методологической разработке комплексов и методики ПГ для специалистов управления с учетом специфики управленческого труда в современных условиях.

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

М.В. Кузьмич, МИУ, ф-т правоведения, 2-й курс

*Науч. рук.: Ю.А. Осипчик,
ст. преподаватель*

Жизнь человека зависит от состояния здоровья организма и масштабов использования его психофизиологического потенциала. Все стороны человеческой жизни в широком диапазоне социального бытия в конечном счете определяются уровнем здоровья.

Удельный вес факторов, определяющих риск для здоровья: образ жизни 49–53%, генетика человека 18–22%, внешняя среда 17–20%, здравоохранение 8–10%.

Понятие «здоровье» можно определить следующим образом: здоровье – нормальное психосоматическое состояние человека, отражающее его полное физическое, психическое и социальное благополучие и обеспечивающее полноценное выполнение трудовых, социальных и биологических функций.

Охрана и укрепление здоровья в основном определяется образом жизни. Повышенное внимание к нему проявляется на уровне общественного сознания, в сфере культуры, образования, воспитания.

К основным составляющим здорового образа жизни относят: **режим труда и отдыха, организацию сна, режим питания, организацию двигательной активности, выполнение требований гигиены, профилактику вредных привычек.**