

Секция «Социально-экономические аспекты развития сферы услуг»

**Анализ существующей системы финансирования спортивной
инфраструктуры в России. Оценка эффективности финансирования
спортивных инфраструктурных объектов**

Научный руководитель – Молчанов Игорь Николаевич

Аминов Айбулат Фарвазович

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра макроэкономической политики и стратегического управления, Москва, Россия

E-mail: aibulataminov@mail.ru

В рамках доклада автором будет проведен анализ объектов спортивной инфраструктуры в России, в частности, четырех футбольных стадионов, которые принимали матчи Чемпионата Мира по футболу в 2018 году: БСА «Лужники» (г. Москва), «Самара Арена», «Волгоград Арена» и стадион «Нижний Новгород». Анализ представляет собой построение финансовых моделей с целью прогнозирования доходов и расходов от последующей эксплуатации объектов на базе данных, предоставленных соответствующими организациями, непосредственно участвующими в строительстве/реконструкции тех или иных объектов. Исходные данные представляют собой информацию по капитальным затратам, то есть по затратам на строительство, а также прогнозные данные в первый год эксплуатации по операционным доходам и расходам, к числу которых относятся такие доходы от операционной деятельности стадионов, как:

- аренда спортивных площадей;
- проведение мероприятий (матчи и концерты);
- пресс-центр и экскурсионная деятельность;
- кейтеринг и торговля во время проведения мероприятий.

К статьям расходов относятся такие операционные затраты, как оплата труда сотрудников, расходы на электроэнергию, водо- и теплоснабжение, уборка и прочие. Результирующим показателем по итогам построения финансовой модели станет показатель чистой приведенной стоимости проекта строительства/реконструкции стадиона (NPV). Этот показатель будет являться финансовым критерием в определении эффективности конкретного инвестиционного проекта на примере стадионов. Так как информация о доходах и расходах стадионов дана в ценах 2016 года, то в финансовой модели прогноз осуществлялся с поправкой на инфляцию с 2017 года. Период прогнозирования составил до 2030 года с включением терминального периода.

Также в качестве исходной информации автором будут использованы налоговые ставки для целей расчета налога на прибыль (20%) налога на имущество (2,2%) и налога на добавленную стоимость (20% с 2019 года), а также ключевая ставка Центрального Банка Российской Федерации для целей расчета бюджетной эффективности проекта (ставка на дату анализа). В расчете результирующих показателей эффективности, в частности, чистой приведенной стоимости, автором рассчитана общая ставка дисконтирования для каждого стадиона. Ввиду того, что все объекты финансируются государством, и данные стадионы не подвержены каким-либо существенным рискам, то ставка дисконтирования является достаточно низкой.

Учитывая все вышеуказанные предпосылки, автором будет составлен прогноз доходов

и расходов каждого проекта, построены отчеты о финансовых результатах и отчеты о движении денежных средств, а также рассчитаны показатели эффективности путем построения модели дисконтирования денежных потоков для каждого стадиона.

Источники и литература

- 1) Центральный Банк Российской Федерации. Ключевая ставка по состоянию на 31.12.2018 г.
- 2) Ibbotson SBBI 2017 Classic Yearbook
- 3) Данные, предоставленные АО "Лужники"
- 4) Данные, предоставленные Правительством г. Москвы
- 5) Данные, предоставленные ФГУП "Спорт-инжиниринг"
- 6) Данные, предоставленные Правительством Самарской области
- 7) Данные АО "Стройтрансгаз"
- 8) Анализ социально-экономической эффективности государственных программ Российской Федерации, в том числе с учетом оценки макроэкономического эффекта от их исполнения // <http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/ae/>
- 9) Жаров Д.О. Финансовое моделирование в Excel. / Д.О. Жаров. – Москва, Альпина Бизнес Букс, 2008