

Секция «31.14 Социологические проекты начинающих исследователей (Секция для школьников 10-11 классов)»

ПРАКТИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ СУПЕРЗВЕЗД (НА ПРИМЕРЕ ИНДУСТРИИ АВТОСПОРТА)

Научный руководитель – Павлова Эвелина Антоновна

Михалева Алина Антоновна

E-mail: alina.a.mikhaleva@gmail.com

<p>Исследовательская работа посвящена проверке экономической теории суперзвезд: влияния перехода ключевых игроков в индустрии спорта на финансовые показатели команд. Методологическую основу исследования составляет теория предельного продукта труда, а также определение зависимостей, влияющих на финансовые показатели команд. Работа фокусируется на автоспорте, а именно – на Формуле 1. Теоретическая глава исследования фокусируется на теории предельного продукта труда – зависимости изменения количества экономического продукта (в денежном выражении) от изменения количества труда, который выделяется на его производство. Согласно этой теории, в состоянии равновесия зарплата работника должна быть равна предельному продукту, который он генерирует, поскольку чем больше работник производит продукта с помощью своих усилий, тем выше становится выручка и прибыль фирмы. Сложность расчетов внутри модели заключается в том, что база для расчета «продукта» различается для разных сфер (в качестве решающего фактора может использоваться выручка, прибыль, капитализация или другие показатели). Количественная глава работы посвящена выявлению данных команд и гонщиков, подходящих для подтверждения гипотезы: переход пилотов Формулы 1 между команды частично соответствует теории суперзвезд и предельного продукта труда. Теория суперзвезд, являясь частным случаем теории предельного продукта труда, предлагает измерить показатель через изменение капитализации команды, в которую переходит один конкретный игрок-суперзвезда. Это применимо не ко всем сферам – только к тем, в которых есть выделяющиеся, часто медийные личности (спорт, кино, музыка и аналогичные). Согласно теории, изменение в экономических показателях команды и должно равняться новой зарплате «суперзвезды». Предмет исследования – влияние перехода пилота Формулы-1 на выручку (доходы) команды. Я опираюсь именно на этот экономический показатель ввиду доступности данных за период, достаточный для исследования. Объектом является выручка команд Формулы-1. Гипотеза о том, что между параметрами есть связь, но не с единичным коэффициентом (то есть зарплата гонщика составляет некоторую часть добавочной выручки, которую он генерирует для команды), подтверждается на основе данных за период 2020-2024 гг. Таким образом, рынок труда Формулы 1 не находится в состоянии равновесия. В ходе анализа данных были выявлены конкретные гонщики, переход которых больше всего повлиял на экономику их новых команд. Теория предельного продукта труда и теория суперзвезд в полной мере подтвердилась в случае только одного гонщика. Пространством для будущего исследования может стать расширение периода сбора данных или проведение аналогичного исследования на примере других видов спорта – футбола и баскетбола.</p>

Источники и литература

- 1) Eichenberger, R. and Stadelmann, D., 2009. Who is the best Formula 1 driver? An economic approach to evaluating talent. *Economic Analysis and Policy*, 39(3), p.389.

- 2) 2. Korinek, A. and Ng, D.X., 2017, November. The macroeconomics of superstars. In Proceedings of the 5th International Monetary Fund Statistical Forum, November (pp. 16-17).
- 3) 3. Все деньги команд «Ф-1»: каждая правда теперь прибыльна? Бюджеты – от \$150 до 700 млн. Электронный ресурс, дата обращения 10.01.2026, URL: <https://www.sports.ru/automoto/blogs/3276078.html>
- 4) 4. Зарплаты гонщиков Формулы 1 в 2022-м по версии The Sun. Электронный ресурс, дата обращения 09.01.2026, URL: <https://www.f1news.ru/news/f1-162488.html>
- 5) 5. Мерседес, Феррари или Хонда? Сколько зарабатывают самые быстрые люди на планете и с чем связан взрывной рост интереса к ним. Электронный ресурс, дата обращения 10.01.2026, URL: https://dzen.ru/a/ZzRR84hLUH_bzc0g
- 6) 6. Зарплаты гонщиков Формулы 1 в 2024 году. Электронный ресурс, дата обращения 09.01.2026, URL: <https://www.f1news.ru/news/f1-172695.html>
- 7) 7. Неофициально: Зарплаты гонщиков Формулы 1 в 2021 году. Электронный ресурс, дата обращения 09.01.2026, URL: <https://www.f1news.ru/news/f1-151859.html>
- 8) 8. Опубликованы финансовые обороты и прибыль «Мерседеса», «Ред Булл» и других команд Ф-1. Электронный ресурс, дата обращения 10.01.2026, URL: <https://www.championat.com/auto/news-4488893-opublikovany-finansovye-oboroty-i-pribyl-mercedesa-red-bull-i-drugih-komand-f-1.html>
- 9) 9. Сколько зарабатывают команды «Ф-1»? А на что тратят? Чемпион – не самый богатый? Электронный ресурс, дата обращения 10.01.2025, URL: <https://www.sports.ru/automoto/blogs/3173406.html>