

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СМЫСЛ ПРОИЗВОДНОЙ: НОВЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ**

**Камаева Р.Р.**, студентка,

**Беляев П.Л.**, к.ф.-м.н., доцент,

Бирский филиал УУНиТ, г. Бирск, Россия

**Аннотация:** В данной статье предлагается новый подход к пониманию экономического смысла производной и ее влияния на финансовые рынки. Традиционно производная рассматривается как инструмент для изучения изменений и скорости этих изменений в математических и физических моделях. Однако в данной научной статье будет показано, что производная имеет глубокий смысл в экономическом контексте и может быть использована для прогнозирования и анализа финансовых рынков.

**Ключевые слова:** экономический анализ, производная функции, изменение цен и спроса, инвестирование.

## Экономический смысл производной: новый подход к анализу финансовых рынков

Автор: Камаева Р.Р.,Беляев П.Л.

24.11.2023 22:33 -

---

На сегодняшний день, существенно изменился спектр приложений математики, в связи с переходом к рыночным отношениям. Новый период требует качественного повышения экономической грамотности населения, поэтому актуальным в наши дни является вопрос о применении математических формул и задач экономической деятельности.

Производная - это ключевой инструмент в математике, который используется для изучения изменений величин и их скорости. В контексте финансовых рынков, производная имеет особый экономический смысл, который может быть полезным для исследования динамики рыночных процессов и разработки стратегий инвестирования.

...

*Полный текст во вложении*