

Project risk management: modeling aspect

L Saytbagina

The problem of managing project risks arising at the stage of business creation, further development, expansion or decline is considered. The author's model is proposed, which allows us to present the project risk management process in a conceptually holistic form, identify the causal relationship between the elements of the system, develop a unified strategy, and take the principles of project risk management as a basis, which will lead to minimizing risks at all stages of management.

Keywords: *logical-semantic model, risk management, project*

References

1. Артемова А.Ю. Моделирование сценариев управленческого воздействия по предотвращению и преодолению рисков // Менеджер. 2019. № 4 (90). С. 25–33.
2. Бурдукова Н.Ю. Система управления рисками: сравнительный анализ методов управления рисками организации // Modern Science. 2022. № 8. С. 14–19.
3. Винокур И.Р. Методика анализа и управления рисками. Количественная оценка рисков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. 2020. № 1. С. 204–217. DOI 10.15593/2224-9354/2020.1.16.
4. Голикова О.А., Сухарев Д.М. Качественный анализ предпринимательских рисков организации: карта рисков, ранжирование, сценарии // Инновационная экономика и право. 2023. № 1(24). С. 74–80. DOI 10.53015/2782-263X_2023_1_74.
5. Демина А.П. Идентификация рисков в инвестиционном проекте - важнейший этап управления рисками // Инфраструктурные отрасли экономики: проблемы и перспективы развития. 2013. № 1. С. 276–280.
6. Методы оценки рисков проектов: как надо действовать. - URL: <https://risk-academy.ru/%D0%BA%D0%B0%D0%BA-%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D0%BE-%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BA-%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%B6%D0%BC%D0%B5%D0%BD/>
7. Мотивация проектной команды. - URL: <https://forpm.ru/%D0%BC%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%8B/>
8. Шкурко В.Е. Управление рисками проектов: Учебное пособие / Науч. ред. А.В. Гребенкин. Екатеринбург: Изд-во Уральского университета. 2014. 184 с.
9. Штейнберг В.Э. Теория и практика дидактической многомерной технологии. М.: Народное образование. 2015. 350 с.