

**Системный метод в экономической социологии на примере анализа
предпринимательских рисков**

Романова М.В.¹, Эвер М.В.²

*1 - Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
Социологический факультет, 2 - Владимирского государственного университета,
Муромский филиал, Радиотехнический факультет, Москва, Россия
E-mail: mavromanova@gmail.com*

Мы предлагаем применить системный подход к предпринимательским рискам. Это возможно так, как они обладают всеми свойствами присущими системе. В данном контексте, мы предлагаем следующее определение:

Предпринимательские риски – это много параметрическая динамичная система, существующая в условиях информационной неопределенности, текущее состояние которой зависит от изменения ее элементов и воздействия внешних факторов на нее в прошлом.

Под информационной неопределенность мы подразумеваем, что это ситуация, когда отсутствует математическая модель, позволяющая полностью описать предпринимательские риски как систему. Невозможно охарактеризовать все элементы, входящие в нее и их изменения под воздействием внешних факторов, также отсутствует полное описание поведения данной системы при различных значениях ее параметров.

Выбор элементов системы зависит от преследуемых задач. На пример, в систему можно включить предпринимателя, его фирму, риски, которые планируется учитывать, конкурентов, потребителей, инвесторов.

Алгоритм моделирования системы предпринимательских рисков:

1. Постановка целей и задач моделируемой системы;
2. Выделение значимых элементов системы;
3. Описание элементов системы;
4. Построение структуры системы;
5. Выявление устойчивых связей между элементами;
6. Описание среды вокруг системы;
7. Вероятностные прогнозы изменения системы под воздействием внешней среды в будущем;
8. Проверка полученных результатов;

При построении модели надо четко определить временной промежуток, который она описывает. Нужно определить значимые события в прошлом, оказавшие ощутимое влияние на элементы модели в настоящем, и выделить период, для которого делается прогноз.

Для эффективного применения данного подхода следует проверить полученную систему. Это можно сделать с помощью методов, разработанных теорией вероятности