

Автор – аспирант 2-го года обучения Ильчук К. В., научный руководитель д.э.н. Дементьев В. Е.

Тема: *Моделирование влияния структуры собственности на инвестиционный процесс в крупных российских компаниях*

Цель работы: Изучить влияние структуры собственности на инвестиционный процесс, определить характер взаимосвязи и вычленить основные факторы, ее определяющие.

Исходные гипотезы для анализа:

- Основной группой в составе совета директоров являются менеджеры компании. Именно они в конечном счете принимают и исполняют все решения в компании, и, следовательно, результаты деятельности компании являются итогом их деятельности.
- Характер воздействия менеджмента существенно зависит от того, какова структура собственности у остальных акционеров. Остальные группы в составе совета директоров оказывают влияние на деятельность менеджмента и могут при определенных условиях (изучение выходит за рамки работы) повышать или понижать эффективность их работы.
- Уровень представительства в составе совета директоров групп “заинтересованных лиц” является мерой их участия в деятельности компании, и поэтому, возможна оценка влияния каждой из групп на основные результаты деятельности компании.

Инструментарий:

- Методы кластеризации – (метод К-средних)
- Парная нелинейная регрессия
- Множественная нелинейная регрессия

Выводы:

- Существует несколько типов (кластеров) – сочетаний основных групп собственников (структур), которые и определяют характер влияния менеджмента на инвестиционный процесс.
- Характер влияния менеджмента на основные показатели инвестиционного процесса является нелинейным.
- Характер влияния менеджмента на основные показатели инвестиционного процесса не является строго отрицательным.