# Исследовательский проект по инстуциональной экономике

March 4, 2016

Аннотация – ...

### 1 Введение

Мы устверждаем, что в существуют рынки на которых присутствует сразу несколько игроков со стороны спроса на труд в одном регионе.

## 2 Обзор литературы

## 3 Модель

Многие статьи рассматривают академический рынок труда в рамках одной местности (изменить этот слово), как монопсонию (ссылки на статьи). Мы рассмотрим модель олигпсонического рынка труда в рамках которой у профессора будет выбор либо остаться в своем регионе и пойти в один из университетов, либо уехать, но понести издержки переезда. Модель будет основана на статье (бла бла).

Пусть существует рынок в рамках одного города, где присутствует n университетов одного уровня, предъявляющие спрос на одних и тех же академических работников (смищно). Каждый университет может предлагать разную зарплату разным профессорам. Зарплату предложенную i университетом мы будет обозначать  $w_i$ . В случае, если профессор отказывается, то университет несет издержки равные зарплате профессора с конкурентного рынка равные  $w_m$  (переписать этот кусок, потому что копи паст) (Возможно вставить сначала предпосылки относительно поведения профессора). Университет минимизирует свои ожидаемые изержки:

$$EC(w_i) = p_i(w_m, w_i, m, w_{j \neq i})w_i + (1 - p_i(w_m, w_i, m, w_{j \neq i}))w_m$$

Как и в модели ( ... ) мы будем предлагать для простоты, что агенты обладают полной информацией, и единственный источник случайности заключается в выборе профессора одного из университетов. Мы можем предложить, что функция  $p_i(\ldots)$  имеет следующий вид:

$$p_i(\ldots)$$

(Почему такой вид функции) Университет решает задачу: Вычисления: Выводы:

#### 4 Кейс

#### 5 Заключение