

## Практическая часть исследования<sup>1</sup>

Как уже было отмечено, результатом первой главы должна стать теоретическая модель, позволяющая вам провести ваше эмпирическое исследование. Вернемся к нашему примеру: «Роль инноваций в развитии национальной экономики Китая». Предположим, что рассмотрев теории в п.1.2, вы проанализировали модель Солоу, которая подсказала вам, что зависимость экономического роста обусловлена несколькими факторами: L – труд, K – капитал и A – фактор инноваций. При этом, как было продемонстрировано Солоу, наибольший вклад в экономический рост вносит именно параметр A (инновации). Таким образом, мы нашли теоретическую концепцию, которая позволяет нам сформулировать гипотезу о высокой роли инноваций в развитии экономики Китая. Более того, исходя из описания параметра A, следует, что он зависит от знаний, эффективности труда работника, опыте, образовании. Следовательно, в нашей эконометрической модели возможно выделить группы факторов, отвечающих за «переменные Солоу». В результате проведенного анализа возможно эмпирически подтвердить положения указанной теории.

### *Пункт 2.1 Международный опыт, национальный опыт*

В то же самое время, фактор инноваций вероятно зависит от разных параметров, таких как средний уровень образования, расходы на R&D, среднее количество студентов и т.д. Т.е. у нас существуют определенные параметры, которые позволяют нам охарактеризовать параметр A. Более того, набор указанных параметров необходимо определить применительно к конкретной стране, т.к. по своей сути они в итоге могут быть различным. В этой связи в п. 2.1. целесообразно провести исторический и экономический анализ роли инноваций в развитии экономики Китая. В общем случае это означает, что пункт 2.1 должен описывать практические аспекты вашей проблемы, международный опыт и т.д. При этом обязательным условием является демонстрация ваших рассуждений на не устаревших статистических данных. Предположим, что с учетом экономического опыта Китая фактор инноваций характеризуется двумя группами факторов: доля людей в науке и объем финансирования инноваций<sup>2</sup>.

### *Пункт 2.2 Описание структуры наблюдений и методологии построения эконометрической модели*

В свою очередь пункт 2.2 должен дать описание указанных групп параметров, а также описание методологии построения эконометрической модели. К методологии построения эконометрической модели относится описание параметров, а также статистической выборки. К примеру:

- 1) «TARIFF\_1\_OT\_NON\_TARIFF- принимает значение 0 или 1 в зависимости от того, есть ли в ТС нарушение, связанное с тарифными ограничениями;

---

<sup>1</sup> Рекомендации подготовлены преподавателем Департамента мировой экономики Ларионовым А.В. Настоящие рекомендации не могут быть скопированы без согласования с автором.

<sup>2</sup> Пример специально максимально упрощен для лучшего понимания

2) LNEXPORT\_COMPLAINT- логарифм экспорта истца».

При этом указанные параметры целесообразно разделить на группы, которые были выделены ранее: переменные Солоу, объем финансирования и степень заинтересованности наукой в стране.

Допускается включение в указанный пункт самой эконометрической модели. При этом, если Вы недостаточно хорошо разбираетесь в сложных эконометрических методах, целесообразно использовать обычный МНК. Помимо прочего перед построением модели необходимо четко определить гипотезы, которые она проверяет.

*Пункт 2.3. Описание результатов модели к кейсу*

В пункте 2.3 целесообразно проводить описание результатов построения эконометрической модели с учетом темы вашей ВКР и курсовой работы. Также, в рамках данного раздела, возможно рассмотреть практические кейсы, подтверждающие результат вашего построения. С практической точки зрения особый интерес представляет нормативная распорядительная база, международные соглашения и т.д. Анализ представленных документов должен быть представлен в систематизированном виде (к примеру, в виде таблицы 1).

Таблица 1

Анализ правовой базы

Название	Дата принятия	Характеристика	Возможность улучшения с позиции результатов Вашего эмпирического исследования