

Идея исследования – алгоритм исследования¹

После проведения анализа существующих исследований, у вас скопилось определенное количество статей по теме вашего исследования с методологией, описанием ключевых идей и теорий, которые существуют в данной области. В этой связи, на данном этапе необходимо выстроить логику исследований (алгоритм). Любое качественное академическое исследование строится на какой-нибудь теории или общей теоретической концепции. В этой связи разработку алгоритма исследования необходимо начинать именно с выбора теории. Вернемся к нашему примеру «Роль инноваций в развитии национальной экономики Китая».

Вы, прочитав про инновации, знаете, что их роль в принципе важна в развитии национальной экономики. При этом интенсивность положительного эффекта зависит напрямую от уровня инновационной политики в стране. Проанализировав все теории, вы предполагаете, что, наверное, самая лучшая теория для вас – это теория Солоу, который считает, что именно склонность к инновациям определяет экономический рост в странах. Соответственно, в первой части исследования, после проведенного анализа, вы вероятно остановитесь на подробном рассмотрении теории Солоу. Дальше, соответственно во второй части исследования, необходимо рассмотреть наиболее успешные экономики в части инновационного развития и экономического роста. При этом, вероятно, необходимо выбрать экономики как развитых стран, так и стран с определенными тенденциями, схожими с Китаем. Соответственно вы предполагаете, что можно рассмотреть США, Индию и Германию. При рассмотрении опыта, стараетесь ответить на вопрос темы исследования - какова роль инноваций в их развитии? А также - какие механизмы были использованы для развития инноваций?

В дальнейшем необходимо полученные механизмы сгруппировать. Также возможно добавить к ним еще механизмы, которые вы вычитали на стадии анализа исследований. Все это необходимо, чтобы построить эконометрическую модель, которую целесообразно размещать в 3 пункте 2 Главы. Условно вы можете построить эконометрическую модель, которая оценивает эффективность применяемых мер с позиции их применения в Китае. В этом случае Y – отвечает за инновации, x_n ($n=1,2,...,n$) – механизмы стимулирования. По результатам построения модели, вы сможете ответить на вопрос - какие механизмы наиболее успешные? Применив полученные

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

«знания», вы сможете подготовить рекомендации в рамках третьей главы исследования.

В общем формате алгоритм целесообразно записывать в виде приблизительного плана исследования:

Глава 1. Анализ теорий

1.1. Анализ всех теорий

1.2. Анализ теории Солоу (смотрю, почему важны инновации, какие факторы развития)

Глава 2. Международный опыт

2.1. Инновации в США (что делают, роль, какие механизмы развития)

2.2. Инновации в Индии

2.3. Группировка проанализированных механизмов развития + информация из теории Солоу по факторам + то, что есть в анализе современных исследований

2.4. Построение эконометрической модели

Глава 3. Возможности для России

3.1. Оценка соответствия существующих мер, применяемых в России с тем, что у вас получилось в 2.3

3.2. Перспективы развития

Обращаю ваше внимание на то, что план, приведенный выше, не является планом работы, а является алгоритмом исследования, который позволит вам правильно выстроить логику вашей работы.