

Примерная структура исследовательской работы

Название работы

ФИО автора

¹ Факультет/кафедра, Университет _____, город, страна

Исследование финансируется (спонсорство информации)

Аннотация

Аннотация - краткое, всеобъемлющее резюме содержания работы. Аннотация должна быть весьма информативной. Включает: актуальность темы исследования, постановку проблемы, цели исследования, методы исследования, результаты и ключевые выводы. 150-250 слов.

Ключевые слова: – 8-10 слов и словосочетаний; – отражают специфику темы, объект и результаты исследования.

1. Введение

Включает: актуальность темы исследования, обзор литературы по теме исследования, постановку проблемы исследования, формулирование цели и задач исследования.

1.1 Исследование важности и актуальности проблемы

Следует обосновать, почему следует заново исследовать данную проблему. Для фундаментальных исследований, в заявлении о важности можно указать о необходимости урегулирования каких-либо несоответствий в результатах прошлых работ и/или расширения сферы теоретической формулировки. Для прикладных исследований, можно указать о необходимости решения социальной проблемы. Завершить постановку задачи во введении следует краткой, но формальной формулировкой цели исследования, которая обобщает предыдущий материал. Для обзоров литературы, а также теоретических и методологических исследований, следует четко указывать причины важности исследуемого содержимого.

1.2 Литературное обозрение релевантных исследований

Следует обсудить соответствующую литературу по теме, но не обязательно включать исчерпывающий исторический очерк. Следует продемонстрировать логическую преемственность между предыдущими исследованиями и настоящей работой.

1.3 Основные гипотезы, цели и задачи исследования.

После описания задачи и справочного материала, следует пояснить ваш подход к решению. В эмпирических исследованиях, это, как правило, включает в себя описание собственных гипотез или конкретного вопроса, а также описание того, как они были получены из теории или логически связаны с предыдущими данными и аргументами. Кроме того, если у вас есть какие-то гипотезы или вопросы, которые являются ключевыми для ваших целей и другие, которые являются вторичными или носят исследовательский характер, следует указать расстановку приоритетов.

2. Методы и методологии

Детально описывают методы и схему экспериментов/наблюдений, позволяющие воспроизвести их результаты, пользуясь только текстом работы. Описывают материалы, приборы, оборудование и другие условия проведения экспериментов/наблюдений.

В разделе следует подробно описать, как проводилось исследование, в том числе концептуальные и оперативные определения переменных, используемых в исследовании. Различные виды исследований будут опираться на различные методики. Однако, полное описание используемых методов дает читателю

возможность оценить уместность ваших методов, а также надежность и обоснованность ваших результатов. Это позволяет опытным исследователям делать репликации исследования.

Подразделы

Целесообразно разделить раздел на маркированные подразделы. Они, как правило, включают в себя подраздел с описаниями участников или субъектов, а также подраздел, описывающий процедуры и методы, используемые в исследовании. Последний подраздел часто включает в себя описание (а) любых используемых экспериментальных манипуляций или вмешательств, а также способы их внедрения, например, любое механическое устройство, используемое для их внедрения; (б) процедуры и размер выборки и ее точность; (в) подходы к измерению (включая психометрические свойства используемых инструментов); и (г) схемы исследования. Если схема исследования сложна или стимулы требуют подробного описания, то применение дополнительных подразделов или подзаголовков, используемых для разделения подразделов, может быть оправдано, чтобы помочь читателям найти конкретную информацию.

3. Результаты

Представляют фактические результаты исследования (текст, таблицы, графики, диаграммы, уравнения, фотографии, рисунки).

В разделе следует обобщить собранные данные, а затем выполнить анализ этих данных, имеющих отношение к последующему обсуждению.

3.1 Первичные источники данных, исходные данные

При необходимости, следует указать данные, определяющие периоды набора людей, а также последующие и первичные источники потенциальных субъектов. Если данные разнятся по группам, то следует указать значения для каждой группы.

3.2 Статистика и анализ данных

Анализ данных и отчетность о результатах этих анализов являются фундаментальными аспектами проведения исследований. Точная, объективная, полная и информативная отчетность об анализе данных (будь то количественные или качественные) должна быть составной частью всех научных работ.

3.3 Вспомогательный анализ данных

Следует сообщать о каких-либо других выполняемых анализах, в том числе об анализе подгрупп и сглаженных анализах, с указанием предварительно определенных и пробных анализов (хотя и не обязательно на уровне детализации первичных анализов).

3.4 Поток участников

Для экспериментальных и квази-экспериментальных конструкций, следует указать описание потока участников (человека, животного, или единиц, таких как классные комнаты или больничные палаты) исследования. Следует указать общее количество единиц, набранных для исследования и количество участников в каждой группе. Следует указать количество участников, которые не завершили эксперимент или перешли под другие условия, а также пояснить причины.

3.5 Вмешательства и манипуляции

Если в исследовании использовались вмешательства или экспериментальные манипуляции, следует описать, были ли они внедрены, как задумывалось. Для основных экспериментальных исследований, это могут быть результаты проверок на манипуляции. В прикладных исследованиях, это могут быть, например, записи и наблюдения сессий вмешательства и записи о посещаемости.

4. Обсуждение

Содержит интерпретацию полученных результатов исследования, включая:

- соответствие полученных результатов гипотезе исследования;

- ограничения исследования и обобщения его результатов;
- предложения по практическому применению;
- предложения по направлению будущих исследований.

После предоставления результатов, можно оценить и интерпретировать их выводы, особенно в отношении оригинальных гипотез. Следует подчеркнуть какие-либо теоретические или практические результаты полученных данных.

Раздел следует начать четким заявлением с подтверждением или опровержением ваших оригинальных гипотез, разделенных на первичные и вторичные. Если гипотезы были опровергнуты, следует предоставить пояснения на основе полученных результатов.

Завершить раздел следует обоснованным и оправданным комментарием о важности ваших выводов.

Также можно рассмотреть следующие вопросы:

- Какова теоретическая, клиническая или практическая значимость выводов, а также что является основой для такого толкования? Если полученные результаты достоверны и воспроизводимы, какие явления можно объяснить или смоделировать с помощью результатов? Являются ли способы использования оправданными на основе этого исследования?
- Какие проблемы остаются нерешенными или возникают заново, в связи с полученными результатами? Ответы на эти вопросы лежат в основе вклада вашего исследования. Необходимо обосновать, почему читатели, как вовлеченные в вашу специальность, так и нет, должны обратить внимание на выводы. Ваши читатели должны получить четкие, однозначные и прямые ответы.

5. Заключение

Содержит краткие итоги разделов статьи без повторения формулировок, приведенных в них.

Благодарности

Автор выражает: – признательность коллегам за помощь; – благодарность за финансовую поддержку исследования.

В этом абзаце необходимо также указать любые особые соглашения, касательно авторства, если авторы внесли равный вклад в исследование.

Литература

Включает только источники, использованные при подготовке работы, оформленные в соответствии со стандартом ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.