

## ПРЕПОРЪКИ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ И ЗАЩИТА НА ДИПЛОМНА РАБОТА

Разработването на дипломна работа е заключителната част от обучението в бакалавърска или магистърска степен. Тя представлява самостоятелен аналитичен труд на дипломанта, който отразява резултатите от учебната и научната му дейност. До разработване на дипломна работа се допускат студенти, които имат общ успех не по-нисък от Много добър (4,50) към момента на определяне на тема и научен ръководител.

Основните задачи на дипломната работа са:

- да демонстрира знанията, уменията и компетенциите на дипломанта да избере и формулира значим проблем за дипломна работа, да търси, събира, анализира и обобщава научна и приложна информация;
- да изрази способността на дипломанта логично, икономически обосновано и грамотно да излага резултатите от своето изследване;
- да покаже културата на мислене на дипломанта, неговия кръгозор, широтата и дълбочината на разбирането и решаването на практически проблеми, способността да използва получените по време на обучението знания и умения от различни сфери на професионалната дейност.

Работата върху дипломната работа се състои от няколко етапа:

- избор и утвърждаване на темата;
- съставяне на план (структура) на работата;
- изучаване на научната литературата по темата;
- събиране и обработка на информационни данни;
- написване на текста на работата;
- оформяне на дипломната работа;
- защита на дипломната работа.

### I. Избор и утвърждаване на тема

Темата на работата трябва да е насочена към съвременен проблем, който има отношение към българската стопанска практика. Тя трябва да бъде достатъчно тясно определена и фокусирана върху конкретен аспект от дейността на изследваната компания, сектор или икономически процес.

При избора на тема дипломантът трябва да се ръководи от четири основни правила\*:

1. *Темата да отговаря на интересите на дипломанта* – да бъде свързана с положените изпити, с неговите научни, културни и политически възгледи;

2. *Източниците да бъдат достъпни*, т.е. материално достижими за дипломанта: на книжния пазар, в библиотеки, в интернет или документи на компании и организации;

3. *Източниците да бъдат разбираеми за дипломанта*, т.е. да са на език, който той знае и ползва, да съответстват на неговата подготовка, образователно и културно равнище;

4. *Методологическата рамка на изследването да отговаря на опита на дипломанта*.

### Избор на научен ръководител

Изборът на научен ръководител трябва да е съобразен с научните интереси и водените от съответния преподавател дисциплини. Дипломантът съгласува

---

\* Вж. по-подробно: Еко, Умберто. *Как се пише дипломна работа*. София: Труд, 2013.

предварително темата на дипломната работа и възможността за поемане на научно ръководство с избрания преподавател. Определянето на научен ръководител става с решение на катедрата.

Задачите на научния ръководител са:

- да консултира дипломанта по въпроси, свързани с уточняване на формулировката на темата, подготовката, написването и защитата на дипломната работа;
- да утвърждава темата на дипломната работа;
- да утвърждава представения от дипломанта календарен график на работата по дипломната работа и контролира хода на неговото изпълнение;
- да препоръча основната литература по темата;
- да проверява съдържанието на дипломната работа, прави по нея бележки, препоръки или изисква промени.

## **II. План и структура на работата**

### **Обем на дипломната работа**

Приблизителният обем на работата е между 60 и 80 страници. Една стандартна страница е равна на 1800 знака. При разработването на работата трябва да се използват не по-малко от 25 – 30 литературни източника, като част от тях трябва да са от последните 3 до 5 години.

### **Структура на дипломната работа**

Дипломната работа трябва да съдържа следните основни части:

*1. Увод.* В увода трябва ясно да бъдат формулирани целта и задачите, които си поставя дипломантът при разрешаването на избрания проблем. Едновременно с това трябва да бъдат посочени актуалността на проблема, както и очертани ограниченията, в рамките на които се търси неговото решение. В увода се описват и методите за анализ, използвани в дипломната работа – например метод на анкетното проучване, статистически методи за анализ, интервюта и т.н. Обикновено в увода се представя в сбит вид и съдържанието на останалите основни части.

*2. Теоретична част.* Чрез теоретичната част дипломантът трябва да демонстрира добро познаване на теорията, свързана с проблема и да цитира коректно ползваните литературни източници. В нея трябва да бъде представен и обоснован работен модел за изследване на избрания проблем, който включва ясно формулирани хипотези (предположения за съществуващи закономерности, причини за предполагаеми проблеми), методи за набиране на емпирична информация и инструментариум за анализ на информацията.

*3. Аналитична част.* Това е основната част на дипломната работа и има изследователски характер. В нея трябва да бъде приложен представеният теоретичен инструментариум върху обекта на изследването. За целта е необходимо дипломантът да събере емпирични данни, като коректно идентифицира източниците на информация. С помощта на подходящи аналитични методи трябва да се направи анализ на данните.

*4. Заключение.* В заключението се съдържат аргументирани самостоятелни изводи, авторска оценка на изследваните процеси и явления. В тази част могат да се включат прогнози и очаквания за развитие на проблема, като и препоръки за практиката.

В края на дипломната работа трябва да бъде включен списък на ползваните *източници*, като е задължително да има съответствие между цитираната в текста литература и библиографията.

## **Работен план на дипломната работа**

След избора на тема трябва да се състави план на дипломната работа. Планът помага да се очертаят основните посоки на бъдещата работа. В окончателния вариант съответства на раздела „Съдържание“.

За съставянето на плана е необходимо предварително да бъде проучена литературата по избраната тема, за да може дипломантът да сформира собствена представа за главните теоретични и практически въпроси и проблеми в даденото икономическо направление. Планът трябва да се съгласува с научния ръководител и след неговото одобрение да се започне работа върху дипломната работа.

Често съставеният план е предварителен и при последващото задълбочено изучаване на теоретичния и емпиричния материал се откриват нови проблеми или отделни техни аспекти, които налагат внасянето на корекции – допълнения или промяна в името на глави, точки, промяна в тяхната последователност, обем и др. Това е нормален процес, тъй като научното изследване не представлява праволинеен процес.

Планът на дипломната работа като правило включва:

- увод (въведение);
- от две до четири глави;
- точки и подточки на главите;
- заключение;
- първоначална библиография (списък на използваната литература),
- приложение (при необходимост);

## **III. Проучване на литературата и събиране на данни**

При проучването на литературата и събирането на информационни данни трябва да се отчита качеството и надеждността на използваните източници. Към източниците трябва да се подхожда критично и да се отчита полезността им за целите на работата. За целите на научното изследване те могат да бъдат разделени на първични, вторични и третични.

*Първичните източници* представляват свидетелства от първа ръка или неподправена фактологична информация, която се отнася до изследваната тема. Те са създадени от свидетели или участници в документираните събития. Първични източници могат да бъдат собствени бележки от наблюдения, анкетни проучвания, интервюта или експериментални данни. Други първични източници са официални документи, корпоративни документи и счетоводни данни, автобиографии, мемоари, писма, дневници, новинарски репортажи; статистически данни, публикувани от официални институции, данни от проучвания на общественото мнение, необработени данни от експерименти, проведени от други.

Първичните източници се характеризират със своето съдържание, независимо дали са достъпни в оригиналния им вид, в цифров вид или в публикация. Първичните материали обикновено изискват тълкуване, потвърждение и приложение на методи за обработка на информация, които сами по себе представляват оригинално изследване. Първичните източници могат да бъдат предубедени или да са опитват да представят информацията в благоприятна за автора светлина.

*Вторичните източници* представляват осведомена експертна интерпретация или обработка на информацията от първични източници. Тълкуването на данните, получени от други изследователи включва и определено заключение или критично отношение към дискутираната тема. Примери за вторични източници са статии, монографии, биографии, доклади, коментари и критики.

*Третичните източници* са речници, енциклопедии, справочници и ръководства, които съдържат резюмиран материал, извлечен предимно от вторични източници. Обикновено третичните източници не представят темата изчерпателно и не дават оценка на съществуващите алтернативни тълкувания. Третични източници могат да се използват при уточняването на имена, произношения, географско местоположение, дати и физически характеристики. Някои третични източници са по-авторитетни от други, като и в рамките на един такъв източник определени материали могат да бъдат по-достоверни от други. Уикипедия също е пример за третичен източник и данните, представени в нея не могат да се използват, без да бъдат проверени и в други надеждни източници. Учебниците представляват смес от вторична и третична информация и в по-голямата си част трябва да бъдат разглеждани като третични източници.

При събирането на материали за дипломната работа трябва да се разчита предимно на първични и вторични източници. В теоретичната част превес имат вторичните източници. Особено внимание трябва да се отдели на спорните въпроси, по които в литературата се водят дискусии. Необходимо е добросъвестно да се изучат позициите на отделни автори и да се обмисли тяхната аргументация, което ще позволи както правилно да се съпоставят различни гледни точки, така и да се изработи собствено отношение.

В аналитичната част най-голяма стойност имат първичните данни, които позволяват приложение и тестване на формулираните теоретични подходи.

#### **IV. Подготовка на текста**

Към написване на дипломната работа следва да се пристъпи след детайлно запознаване с темата, проучване на литературата и разработване на модел за изследване на събраната и обработена информация.

Недопустимо е дословното копиране на текст от книги, списания, електронни източници. Способността за самостоятелна работа на дипломанта се проявява в уменията да се откриват различни гледни точки, да се ориентира в спорните мнения, в способността да се намерят собствени аргументи за отстояваната позиция, да се анализират данните от практиката и да се използват резултатите от анализа за формулирането на изводи и предложения.

#### **V. Оформяне на работата**

##### **Форматиране на текста**

Страниците трябва да бъдат във формат А4 (210 x 297 mm), като при печат се използва само едната страна на листа. За основния текст на работата се използва шрифт Times New Roman или аналогичен с размер 12 пункта и междуредие 1,5. Подравняването на текста е двустранно (Justified).

Текстът се разделя на глави, точки и подточки. Всяка глава започва на нова страница. Страниците на работата се номерират с арабски цифри. Заглавната страница, а също таблиците и фигурите, направени на самостоятелни листи, се включват в общата номерация на страниците.

Всички таблици и фигури се номерират с последователна номерация, единна за цялата работа: Таблица 1, 2, 3 ...; Фигура 1, 2, 3. Всички диаграми, графики, схеми, карти, илюстрации се озаглавяват като фигури. Под всяка таблица и фигура се поставя „Източник:“ и се посочват библиографските данни на източника. Ако графиката или таблицата е съставена по първични данни, събрани от автора, се посочва „по данни на автора“; ако са направени допълнителни изчисления на базата на публикуван източник

се цитира източника и се добавя „изчисления/пресмятания на автора“. Ако дадена фигура е преработена и допълнена за целите на работата, се посочва „По ...“ и се цитира източника.

Заглавната страница има следния общ вид:

<p>Икономически университет – Варна Катедра „Международни икономически отношения“</p> <p><b>ЗАГЛАВИЕ НА ДИПЛОМНАТА РАБОТА</b> (Дипломна работа за придобиване на образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“)</p>	
Дипломант: ... Фак. №:	Научен ръководител: ...
<p>Варна 202... г.</p>	

След заглавната страница се поставя съдържанието на дипломната работа.

### Цитиране

Разработването на дипломната работа включва запознаване с литературата по изследвания проблем. В процеса на писане се позоваваме на автори, писали по темата, нормативни актове и други източници на информация. Документът трябва да се описва *de visu*, т.е. необходимо е да сме го видели със собствените си очи. Цитирането на печатни и електронни информационни ресурси се подчинява на определени правила, описани в действащите стандарти (БДС ISO 690:2011). Задължително се посочват следните елементи: автор, заглавие, сведения за изданието, поредни единици, място и година на издаване. В академичната практика в България все по широко се налага цитиране чрез име и година (т. нар. Харвардска система), при което в текста се посочват авторът и годината на издаване, а в списъка с използваните източници се дава пълното библиографско описание.

*Цитиране на книги, монографии, студии, учебници*

Един автор

В текста: Стиглиц (2016) защитава тезата, че ...

В библиографията: Стиглиц, Дж. (2016) *Голямото разделение*. София: Изток–Запад.

В текста: „Цитат ...“ (Varian, 2016, p. 524)

В библиографията: Varian, H. (2015) *Intermediate microeconomics: a modern approach*. 9<sup>th</sup> ed. New York: W. W. Norton.

Двама или трима автори

В текста: Както отбелязват Бар и Тьолон (2002, стр. 253 – 255) ...

В библиографията: Бар, Р. и Тьолон, Ф. (2002) *Политическа икономия*. Т. I. София: Кама.

В текста: Разгледаният случай се отклонява от гравитационния модел (Krugman, Obstfeld and Melitz, 2018, pp. 39 – 41).

В библиографията: Krugman, P., Obstfeld, M. and Melitz, M. (2018) *International Economics: Theory and Policy*. [Kindle] 11<sup>th</sup> ed. Harlow: Pearson.

Четирима и повече автори – задължително се посочват имената на първите трима, а останалите могат да бъдат изпуснати като се добавя „и др.“ или “et al.” (за източници на латиница).

Маринов, Г., Шиваров, А., Димитрова, В. и др. (2013) *Международен икономикс*. Варна: Наука и икономика.

Колективен автор (институция, международна организация, компания)

НСИ. (2019) *Статистически годишник 2018*. София: НСИ.

OECD. (2017) *Small, medium, strong. Trends in SME performance and business conditions*. Paris: OECD Publishing.

*Цитиране на статии от списания и вестници, произведения от годишници, сборници с доклади и т.н.*

Тодоров, О. (2008) Дефиниции за малки и средни предприятия в световната икономика и Европейския съюз – някои теоретични и практически аспекти. *Икономическа мисъл*, 1, 49 – 61.

Iamsiraroj, S. (2016). The foreign direct investment – economic growth nexus. *International Review of Economics & Finance*, 42, 116 – 133. 10.1016/j.iref.2015.10.044.

Тодоров, Т. (2019) В търсене на следващия растеж. *Капитал*. [онлайн] 31 май. [прегледан на 1 юни 2019] Достъпен на: <[https://www.capital.bg/biznes/kompanii/2019/05/31/3914180\\_v\\_tursene\\_na\\_sledvashtia\\_rastej/](https://www.capital.bg/biznes/kompanii/2019/05/31/3914180_v_tursene_na_sledvashtia_rastej/)>

Повече примери за цитиране могат да бъдат намерени в следното ръководство за Харвардската система: <<https://libweb.anglia.ac.uk/referencing/harvard.htm>>

## Списък с използвана литература

В края на работата се прилага списък с използваната литература (може да бъде озаглавен „Използвана литература“, „Използвани източници“, „Библиография“). В него се включват всички цитирани в работата източници. Те се подреждат по азбучен ред и се номерират като първо се посочват източниците на кирилица (български, руски, сръбски, украински и др.) и след тях на други чужди езици на латиница. При цитиране

на няколко източника от един и същи автор, публикувани през една и съща година, към годината на издаване се добавя поредна буква:

НСИ (2018a)

НСИ (2018б)

...

Johnson (2015a)

Johnson (2015b)

## **VI. Защита на дипломната работа**

След като приключи работата над текста дипломантът е длъжен да оформи дипломната работа в съответствие с посочените изисквания. Трябва внимателно да прегледа текста и да се увери в неговата пълнота, да коригира допуснати технически и правописни грешки като пропуснати букви, думи, изречения, формули, числа, изрази на чужд език и др. Работата трябва да бъде предоставена навреме на научния ръководител за окончателно одобрение.

В посочения на сайта на катедрата срок дипломантът е длъжен да предаде един разпечатан екземпляр от дипломната работа и един електронен вариант на компактдиск.

Постъпилите дипломни работи се разпределят между членовете на катедрата за рецензиране. В рецензията се отбелязват силните страни на работата, както и допуснатите пропуски и слабости. Всеки рецензент формулира няколко въпроса към дипломанта. Рецензиите са на разположение на дипломантите в деня преди защитата.

Времето за представяне на дипломната работа е 7 – 8 минути. Представянето трябва да бъде сериозно подготвено, изказването да е ясно и логично. Трябва кратко да се обоснове актуалността и значимостта на темата, да се посочат основните цели и задачи. Основният акцент следва да бъде върху резултатите, изводите и препоръките.

Въпросите към дипломанта могат да са разнообразни и да засягат както непосредствено съдържанието на разработката, така и близки до темата теоретични и практически проблеми. Дипломантът трябва да даде кратки, но съдържателни и обосновани отговори на въпросите, поставени от рецензента и от членовете на изпитната комисия при защитата.

Комисията оценява както съдържанието и оформлението на работата, така и уменията на дипломанта да мисли самостоятелно и аргументирано да обосновава и обяснява своите идеи, изводи и предложения.

След защитата изпитната комисия провежда закрито заседание за определяне на оценките от защитата. Решението на комисията се обявяват същия ден публично след оформяне на изпитните протоколи.