

**MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS  
STATE EDUCATIONAL ESTABLISHMENT  
"SCHOOL OF BUSINESS OF THE BELARUSIAN STATE UNIVERSITY"  
DEPARTMENT OF INTERNATIONAL BUSINESS**

**Thesis annotation**

**DETERMINING THE VALUE OF BUSINESS USING DISCOUNTED  
CASH FLOW METHOD ON EXAMPLE OF FACEBOOK INC.**

STEBLETSKY Denis Nikolaevich

Scientific advisor:  
Mishkavets Yuriy Alekseevich,  
Ph.D. in Economics, Associate Professor

2020

Дипломная работа: 79 с., 4 рис., 40 табл., 49 источников, 7 прил.  
ОЦЕНКА БИЗНЕСА МЕТОДОМ ДИСКОНТИРОВАНИЯ ДЕНЕЖНЫХ  
ПОТОКОВ НА ПРИМЕРЕ КОРПОРАЦИИ FACEBOOK INC.

**Цель исследования:** изучить теоретические аспекты доходного подхода при оценке бизнеса и провести комплексную оценку бизнеса методом дисконтирования денежных потоков на примере корпорации Facebook Inc.

**Объект исследования:** корпорация Facebook Inc.

**Предмет исследования:** определенные черты и суть метода дисконтирования денежных потоков, оценка объекта исследования приведенным методом и предложение возможных действий для увеличения стоимости исследуемой корпорации.

**Методы исследования:** теоретический и расчетно-аналитический анализ, академическая литература, измерение и обобщение.

**Исследования и разработки:** на основе изучения теоретических вопросов организации оценки бизнеса определены сущность, основные подходы, методы, этапы подготовки и оценки, современные методологии, подходы к оценке результатов проведенных исследований, проведена комплексная оценка Facebook Inc., предложены способы увеличения стоимости корпорации.

**Элементы научной новизны:** предложено и обосновано использование метода дисконтирования денежных потоков при оценке предприятий, подтверждена его эффективность.

**Область возможного применения:** слияние и поглощение, продажа бизнеса, имущественные разногласия, использование собственности в качестве залога.

**Технико-экономическая, социальная значимость:** проведение оценки бизнеса поможет определить его инвестиционную привлекательность, создавать франшизы, улучшить качество управления, принимать более взвешенные управленческие решения.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников сопровождаются ссылками на их авторов.

Дыпломная праца: 79 с., 4 мал., 40 табл., 49 крыніц, 7 прыкл.

## АЦЭНКА БІЗНЭСУ МЕТАДАМ ДЫСКАНТАВАННЯ ГРАШОВЫХ ПАТОКАЎ НА ПРЫКЛАДЗЕ КАРПАРАЦЫ FACEBOOK INC.

**Мэта даследавання:** вывучыць тэарэтычныя аспекты прыбыткавага падыходу пры ацэнцы бізнесу і правесці комплексную ацэнку бізнесу метадам дыскантавання грашовых патокаў на прыкладзе карпарацыі Facebook Inc.

**Аб'ект даследавання:** карпарацыя Facebook Inc.

**Прадмет даследавання:** пэўныя рысы і сутнасць метаду дыскантавання грашовых патокаў, ацэнка аб'екта даследавання прыведзеным метадам і прапанова магчымых дзеянняў для павелічэння кошту доследнай карпарацыі.

**Метады даследавання:** тэарэтычны і разлікова-аналітычны аналіз, акадэмічная літаратура, вымярэнне і абагульненне.

**Даследаванні і распрацоўкі:** на аснове вывучэння тэарэтычных пытанняў арганізацыі ацэнкі бізнесу вызначаны сутнасць, асноўныя падыходы, метады, этапы падрыхтоўкі і ацэнкі, сучасныя метадалогіі, падыходы да ацэнкі вынікаў праведзеных даследаванняў, праведзена комплексная ацэнка Facebook Inc., прапанаваны спосабы павелічэння кошту карпарацыі.

**Элементы навуковай навізны:** прапанавана і абгрунтавана выкарыстанне метаду дыскантавання грашовых патокаў пры ацэнцы прадыямстваў, пацверджана яго эфектыўнасць.

**Вобласць магчымага прымянення:** зліццё і паглыннанне, продаж бізнесу, маёмасныя рознагалосці, выкарыстанне ўласнасці ў якасці закладу.

**Тэхніка-эканамічная, сацыяльная значнасць:** правядзенне ацэнкі бізнесу дапаможа вызначыць яго інвестыцыйную прывабнасць, ствараць франшызы, палепшыць якасць кіравання, прымаць больш уважаныя кіраўніцкія рашэнні.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

Thesis: 79 p., 4 figures, 40 tables, 49 sources, 7 app.

## DETERMINING THE VALUE OF BUSINESS USING DISCOUNTED CASH FLOW METHOD ON EXAMPLE OF FACEBOOK INC.

**The aim of the study:** to study the theoretical aspects of income approach to business valuation and conduct a comprehensive business valuation using discounted cash flow method on example of Facebook Inc.

**Object of the research:** Facebook Inc.

**Subject of the research:** certain features and essence of DCF method, evaluation of the object of study using the mentioned method and suggesting possible actions to increase the value of the corporation under study.

**Research methods:** theoretical and calculative analysis, academic literature, measurement and generalization.

**Research and development:** based on the study of theoretical issues of organizing a business assessment, the essence, basic approaches, methods, stages of preparation and evaluation, modern methodologies, approaches to assessing the results of studies were determined, a comprehensive assessment of Facebook Inc. was carried out, ways to increase the value of the corporation were proposed.

**Elements of scientific novelty:** usage of DCF method in the evaluation of enterprises is proposed and justified, its effectiveness is confirmed.

**Realm of the possible practical application:** mergers and acquisitions, business sales, property disagreements, the use of property as collateral.

**Technical, economic and social significance:** conducting a business assessment will help to determine its investment attractiveness, create franchises, improve the quality of management and make more objective management decisions.

The author of the paper confirms that the computational and analytical material provided in the thesis reflects the state of the process under investigation correctly and objectively, and all theoretical, methodological and methodical provisions and concepts are referenced to their authors.