# ЧЕЛОВЕК, ПСИХОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА, ПРАВО, УПРАВЛЕНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

XVI Международная научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов г. Минск, 18 мая 2013 г.

## МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Под редакцией кандидата педагогических наук, доцента В.В. Гедранович

Минск Изд-во МИУ 2013

#### Члены редакционной коллегии:

Гедранович В.В., кандидат педагогических наук, доцент Гончаров В.И., доктор технических наук, профессор Енин Ю.И., доктор экономических наук, доцент Курмашев В.И., доктор технических наук, профессор Гедранович А.Б., кандидат экономических наук, доцент Денисова К.Г., кандидат экономических наук, доцент Егомостьев Н.А., кандидат экономических наук, доцент Кавецкий И.Т., кандидат психологических наук, доцент Калита Л.В., кандидат философских наук, доцент Козленко А.В., кандидат исторических наук Ленцевич О.М., кандидат исторических наук, доцент Мищенко М.С., кандидат юридических наук, доцент Мосунова Н.И., кандидат филологических наук, доцент Муравьева З.А., кандидат экономических наук, доцент Суша Г.З., кандидат экономических наук, доцент Шульдова С.Г., кандидат технических наук

**Ч 38 Человек**, психология, экономика, право, управление: проблемы и перспективы: материалы XVI Международной научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов, г. Минск, 18 мая 2013 г. / Минский ин-т управления; под ред. канд. пед. наук В.В. Гедранович. – Минск: Изд-во МИУ, 2013. – 156 с.

ISBN 978-985-490-866-3.

Сборник содержит материалы XVI Международной научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов «Человек, психология, экономика, право, управление: проблемы и перспективы», которая проходила в Минском институте управления. В авторской редакции изложены доклады и выступления участников тематических секций по современным вопросам гуманитарного развития общества.

Адресуется студентам, аспирантам, магистрантам и всем, кто интересуется обозначенными вопросами.

УДК 06.053(063) ББК 66.61(2)

# ФИНАНСОВЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

#### А.С. Голикова

ПолесГУ, ф-т банковского дела, магистрант

Научный руководитель: М.И. Лисовский, к.э.н., доцент

В рекомендациях по оценке эффективности инвестиционных проектов многих стран очень важно различать два понятия: финансовый и экономический анализ. Многие российские и белорусские авторы считают, что данные понятия являются схожими: с помощью обоих видов анализа эффективности инвестиционных проектов оценивается прибыль, полученная от вложения денежных средств. Однако финансовый анализ оценивает прибыль, полученную участниками данного проекта при его реализации, а экономический анализ оценивает влияние проекта на национальную экономику страны. Экономический анализ затрагивает всех членов общества и оценивает позитивные и негативные воздействия проекта на них.

Если обратиться к «Руководству по анализу выгодности затрат инвестиционных проектов» (Guide to Cost Benefit Analysis of Investment Projects), составленное для стран-участниц Европейского союза, то в нем выделяется два понятия: «финансовый анализ» и «экономический анализ». Причем в финансовый анализ включается анализ инвестиционных затрат, текущих расходов и доходов, финансовая отдача, анализ источников финансирования, финансовой устойчивости и финансовая окупаемость капитальных вложений [1, с. 27]. Методология экономического анализа состоит из пяти последовательных действий:

- конверсия рыночных цен в постоянные цены;
- монетизация нерыночных воздействий на инвестиционный проект;
- включение дополнительных непрямых эффектов (если они в значительной степени оказывают влияние на инвестиционный проект);
  - дисконтирование переоцененных в постоянные цены доходов и расходов;
- расчет экономических показателей эффективности (экономическая чистая текущая стоимость, экономическая норма рентабельности и отношение полученной прибыли к затратам) [1, с. 47].

Еще достаточно важным документом по данному вопросу является «Пособие по оценке инвестиционных проектов» (Manual for Evaluation of Industrial Projects), разработанным ЮНИДО в 1986 году. В данном пособии рассматриваются также два вида анализа эффективности проекта: анализ коммерческой и национальной доходности. Анализ коммерческой доходности применяется для оценки устойчивости и приемлемости проекта на основании финансовых результатов и включает в себя: анализ доходности инвестиций и финансовый анализ [2, с. 37]. Отмечается, что при анализе доходности инвестиций могут быть использованы различные методы: простая норма прибыли, срок окупаемости, чистая текущая стоимость либо внутренняя норма доходности, а финансовый анализ включает в себя оценку ликвидности предприятия и структуры капитала [2, с. 38]. При анализе национальной доходности огромное значение придается корректировке цен, а также оценке абсолютной и относительной эффективности инвестиционного проекта с точки зрения влияния на экономику.

Таким образом, для того, чтобы инвестиционный проект был жизнеспособным, необходимо, чтобы он был не только финансово устойчивым, но и экономически эффективным. Поэтому финансовый и экономический анализ – две стороны одной медали, характеризующие эффективность вложения средств в тот или иной инвестиционный проект.

#### Литература

- 1. Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects . Directorate General Regional Policy, 2008. 259 p.
- 2. Manual for Evaluation of Industrial Projects. United Nations Industrial Development Organization, Vienna, 1986 151 p.

# СОДЕРЖАНИЕ

# пленарные доклады

Макарук А.М. Оценка эффективности инвестиций в сферу высшего образования	9
Шинкевич А.В. Виртуальная экскурсия: назначение и технология создания	
Михайлюк Ю.В. Коммуникативная компетентность в профессионально-личностном	
становлении студента-медика	11
Тимкаева С.Р. Модели девелопмента открытых общественных пространств в крупном городе	14
CERTINOLITY IE 24 CETTAULIG	
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ	
Секция 1	
Проблемы инновационного развития промышленных предприятий	
Булыгина М.В. Организация и эффективность реструктуризации предприятия	18
Голикова А.С. Финансовый и экономический анализ эффективности	
инвестиционного проекта	19
Жуковский И.В. Межстрановый анализ эффективности инновационной деятельности	
на основе методов DEA и SFA	20
Лаврикова С.Ю. Комплексный подход к повышению конкурентоспособности товаров	
на предприятии	
Полхлеб А.М. Стратегия развития предприятия и оценка её эффективности	22
Рачицкая К.Ю. Роль государства в стимулировании инновационной деятельности	22
промышленного сектора Республики Беларусь	23
Романовская А.А., Якушева И.В. Основы конкурентоспособности отрасли алкогольной	2.4
продукции в Республике Беларусь на примере РУП «Минск Кристалл»	24
Республики Беларусь	25
<i>Трафимова А.С.</i> Актуальные проблемы развития предприятий фармацевтической отрасли	
Утгоф С.С., Бут-Гусаим А.М. Проблема инновационного развития деревообрабатывающих	.20
предприятий в области столярно-строительных изделий	27
Шикольчик П.Л. Комплексный подход к повышению прибыли на предприятии	
Секция 2	
Проблемы бухгалтерского учета, анализа и аудита в управлении	
организациями	
<i>Бирюкова Т.С.</i> Анализ себестоимости продукции как основа разработки управленческих решений предприятий	20
решении предприятии	49
на прибыльность собственного капитала	30
Ерошеня Н.А. Опыт применения инструкции о порядке расчета коэффициентов	.50
платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности	
субъектов хозяйствования	31
Земцова Т.С. Критерии оценки платежеспособности в Республике Беларусь	
Коваль О.П. Аспекты организации первичного учета оплаты товаров в электронной торговле	
Колбасенко Л.В. Подходы к определению финансовых результатов	34
Пашковский Е.Г. Автоматизированные системы складского учета	35

### Секция 3

# Проблемы управления финансовой устойчивостью организации

ринов В.В. Влияние денежно-кредитной политики на финансовую устойчивость	
	36
Бельзецкая А.А. Институциональный анализ рынка облигаций юридических лиц	36
Бибикова Н.В. Структура источников финансирования инвестиционного проекта на примере	
предприятий Ставропольского края	37
${\it Бортникова}\ {\it E.B.}$ Консолидация усилий банковского сообщества против кибер-преступлений	38
Голосенин И.А. Стандартизация процедур реструктуризации кредитов регуляторами:опыт	4.0
Индии	40
Пупко А.И. Проблемы кредитования юридических лиц в Республике Беларусь и пути	42
их решения	
Савич В.Л. Лимитирование кредитного риска на примере ОАО «АСВ веларусоанк» Сибирская А.В. Денежно-кредитная политика Республики Беларусь – участницы ЕЭП	
Таболо Е.И. Планирование деятельности организации на основе	
системно-динамического подхода	45
Терещенко А.А. Пути повышения финансовой устойчивости системно важных банков	
<i>Ходыко М.И.</i> Экономический рост и финансовая стабильность экономики Беларуси	
<i>Чирта Д.А.</i> Проблемы финансового планирования в организациях	
Секция 4 Проблемы маркетинга в микроэкономическом регулировании	
Frank Fr	
Бортников П.Г. Работа финансового учреждения с жалобами клиентов	50
Гловацкий Е.М. Оценка конкурентоспособности ОАО «Смолевичская бройлерная	
птицефабрика» и разработка путей ее повышения с помощью инструментов маркетинга	52
<i>Гриневич В.В.</i> Современные интернет-технологии в рекламной деятельности предприятия ООО «БИП-С ПЛЮС»	53
Емельянова Е.Н. SEO-оптимизация и поисковое продвижение сайта ЗАО «Холодон»	54
Казак Е.А. Инновации в рекламе (на примере OAO «Лидский мясокомбинат»)	55
Кательников А.Г. Разработка рекламной кампании в интернете и оценка ее эффективности	
(на примере туристического агентства «Райдер»)	56
Пебедева Т.П. Особенности применения концепции социально-ответственного маркетинга	
<i>Пукьяненко А.А.</i> Теоретические основы маркетинговой информационной системы	58
Полещук Е.А. Совершенствование товарной политики предприятия	
(на примере ИП ООО «Минавто»)	59
Порватов Н.В. Расширение рынков сбыта продукции компании Хенкель	
в Республике Беларусь на базе создания Интернет-представительства в глобальной сети	<b>C</b> 0
(по материалам ООО «Торговый посад»)	00
пластмассовых изделий»	61
пластмассовых изделии»	01
с <i>тражев д.А.</i> Оценка ассортиментной политики предприятия и направления ее совершенствования с помощью IT на примере ООО «АВТОСПЕЙС»	62
Трикозенко О.М. Современные тенденции развития интернет-маркетинга	
Чепленок М.С. Анализ ассортимента колбасных изделий, реализуемых ЧТУП «Продмит»,	
и оценка эффективности его рационализации	
<i>Шуанова М.А.</i> Перспективы развития гастрономического туризма в Ставропольском крае	04

## Секция 5

Проблемы менеджмента в системе внутрихозяйственного регулировани	Я
<i>Баханов А.А.</i> Повышение квалификации сотрудников как ключевое направление управления	

<i>Баханов А.А.</i> Повышение квалификации сотрудников как ключевое направление управления	
персоналом организации	66
Жерносек М.С. Совершенствование качества управления предприятием в контексте	
маркетингового подхода	
<i>Лещинская Г.А.</i> Применение гибких систем оплаты труда	67
Мельгуй И.А. Управление персоналом РУП «Белтелеком» и пути его совершенствования с использованием ИТ	68
Ободова Ю.А. Разработка предложений по совершенствованию системы планирования	
на предприятии УП «Минскводоканал»	69
Поречина Г.В. Оценка эффективности IT-проекта в условиях развития коммерческого	
предприятия ООО «ЮниторгОпт»	70
Путрич С.В. Концепция системного подхода в управленческой деятельности учреждения	
высшего образования	71
Саркисова И.Б. Развитие системы мотивации государственных служащих	72
Управления Россельхознадзора по Ставропольскому краю	/3
Секция 6	
Информационные технологии и математические методы в социальных	
и экономических системах	
Корней $T.A.$ , Аникович $H.\Gamma$ . Вебометрический рейтинг белорусских сайтов предприятий	
легкой промышленности	74
Корнюшко Т.П. Анализ электронных средств учебного назначения по информационным	
технологиям	75
Куко Д.И., Мужиливская А.И., Шалухо А.С. Перспективы создания кластеров	
в Республике Беларусь	
Сикиржицкий А.Ю. Разработка системы «Управление закупками» в PSSheLL	
Спиченок Д.Л. Онлайн-анкетирование: проблемы и перспективы использования	
Шохалевич $\Phi$ .В. Технология дополненной реальности	
Юоина Т.В. Система учета личных финансов в интернет-оанкинте	19
Секция 7	
Системный анализ и компьютерные технологии в образовательной	
деятельности и управлении предприятиями	
<i>Бойко И.Н.</i> Документирование ИТ-процессов организации	81
$\Gamma$ воздев $M.A.$ Автоматизация процессов системного администрирования на предприятии	
Павриненко М.А. Управление учебным процессом с использованием информационных технологий	
Малейчик А.В. Разработка подсистемы ГЭК	
Свиридов В.М. Бизнес-анализ посредством современного программного обеспечения	
Соловьев А.А. Автоматизированные системы управления процессами по содержанию	
автомобильных дорог с использованием спутниковой системы координат	86
Tерещенков Д.В. Автоматизированная информационная система расчета и анализа	=
сельскохозяйственных показателей	87
Филимонов А.А. Методический комплекс: «Управление сборками платформы .NET Framework»	
Шумская Е.А. Проектирование программного обеспечения систем контроля и управления	
доступом на объекты массового обслуживания	89

### Секция 8 Проблемы в сфере гражданского и трудового права

Быстрицкая М.А. Суммированный учет рабочего времени – это способ или режим рабочего	
времени?	
Глинник Е.С. Проблема прекращения трудового договора с женщинами-матерями	92
$ ag{QaBbb}$ дик Р.П. Проблема взыскания банком кредитной задолженности с физических лиц	93
Журавский Е.С. Коллизия в правовой регламентации брачного возраста в семейном	
и уголовном праве Республики Беларусь	94
Зятьков А.Л. Цена как существенное условие возмездного договора	95
Каминская М.В. Проблема правового разграничения дополнительных и специальных	
перерывов в трудовом праве	96
Карпова А.Н. Борьба с преступностью несовершеннолетних и ювенальная юстиция	
Кирмель А.Г. К вопросу о правовой природе брачного договора	
Кононов Д.О. Особенности законодательной регламентации места нахождения	
юридического лица	99
Корбут Ю.Н. Регистрация рождения ребенка несовершеннолетних родителей	
Курочкина Д.С. Пособия в сфере социального обеспечения: понятие и классификация	
Михеенко П.А. Динамика развития ипотечных отношений в Республике Беларусь	
Мурашкевич А.С. Понятие и функции трудового договора	
Назаренко М.Н. Сделки по законодательству Республики Беларусь	
Панок Н.Г. Криминальные аспекты трансплантологии	
Пичушкина А.Л. Спорные вопросы разграничения недействительных	103
и несостоявшихся сделок	105
	103
Прокофьев М.Ю. Снятие показаний проборов учета воды как профилактика  бытовых залитий	100
Секция 9 Правовое регулирование предпринимательской и хозяйственной деятельнос	сти
в Республике Беларусь	
Андронова Т.И. Индивидуальная предпринимательская деятельность: проблемы и способы	
разрешения	108
Болсун М.А. Договор займа в хозяйственной деятельности	109
Быстрицкая М.А. Банкротство: проблемы выявления и квалификации ложного	
и преднамеренного банкротства	110
Карнейчик В.В. Правовые аспекты развития предпринимательской деятельности	
в некоммерческих физкультурно-спортивных организациях Республики Беларусь	111
Коронец Н.Н. Совершенствование деятельности органов надзора за качеством товаров, работ,	
услуг в сфере строительства	112
Патышев П.С. Признание вины как основание недопустимости обжалования постановления	
по делу об административном правонарушении	113
Макаревич В.Д. Основные формы ведения инвестиционной деятельности	115
в Республике Беларусь	114
Новиков П.В. Проблемы введения административной юстиции в Республике Беларусь	
$\Phi$ едоринчик $\Theta$ . $A$ . Особенности банкротства индивидуального предпринимателя	
<i>Цыбина В.Д.</i> Проблемные вопросы залога доли в уставном фонде	
<i>Шевченко Е.Н.</i> Компьютерное мошенничество	
are wino and tominiotephoe momentum terro	110

### Секция 10

### Психология личности в социальных системах

Аблам О.Э. Суицид в молодёжной среде: свобода выбора добровольной смерти или дань	
«тёмной» моде	. 119
Бурибо О.Г. Переживание возрастных кризисов людьми среднего возраста	
	. 120
Гончарова Н.А. Эмпатия в деятельности судебного исполнителя	. 120
Дылевская А.Г. Взаимосвязь индивидуально-психологических черт предпринимателей	101
и успешности результатов предпринимательской деятельности	. 121
	100
подростков с девиантным поведением	. 123
Карпук Е.В. Проблемы нравственного развития детей младшего школьного возраста	. 124
из неблагополучных семей	
	.125
	. 126
Ларионова Н.О. Взаимосвязь характеристик субъектности студентов в учебной деятельности	127
и успешности обучения	. 127
у студентов	. 128
у студентов	. 120
персонала ведомственной и территориальной поликлиник в формировании эмпатийности	120
персонала ведомственной и территориальной поликлиник в формировании эмпатийности  Макаренко В.А. Условия эффективного использования интерактивных методов обучения	. 129
в школьной практике	.130
в школьной практике Михайлюк Ю.В. Психологические характеристики, обусловливающие формирование	. 130
	.131
коммуникативной компетентности врача	. 131
	.132
м профессиональному самоопределению	
Мотрушенко А.В. Представление молодежи об идеале мужчины и женщины	. 133
самоопределения суворовцев	. 134
Осадчая М.Д. Значение оперативного психолога в оперативных подразделениях ОВД	
<i>Подгурский Н.И.</i> Влияние пивного алкоголизма на репродуктивную функцию белых крыс	
Поогурский П.И. Блияние пивного алкоголизма на репродуктивную функцию ослых крые	. 130
из индивидуально-психологических и психофизиологических особенностей	137
Таланова И.А. Профессиональная мотивация в структуре индивидуально-психологических	. 137
	.138
Трохимчик Д.В. Проблема суицидального риска среди женщин, пострадавших	. 150
от домашнего насилия	139
Ушакова Н.С. Социально-педагогическое сопровождение подростков	. 137
из неблагополучных семей: проблемы и способы решения	140
$\Phi$ едоров Г.Н. Психолого-акмеологическая среда как условие личностной	. 1 10
самореализации специалиста	141
<i>Харитончик И.А.</i> Выявление влияния личностных критериев студентов на отношение	
к преподавателю	142
Яценко Т.Е. Представления школьников о педагоге, способном обеспечить психологическую	
безопасность образовательной среды	143
осыный пость сорызовительной среды	. 1 .5
Секция 11	
Лингвострановедение и методика перевода	
Time 201-pano20quino in intropina interespera	
Варычева, О.К. Неологизмы английского языка и их перевод	. 144
Домашевич Е.В. Заимствования из английского языка в сфере спортивной лексики	
и проблемы их перевода на русский язык	. 145

Каравайчик А.В. Происхождение интернациональных слов в русском языке	
Пахирко В.В. Лексико-семантическое поле глаголов звукообозначения и звукоподражания в английском и русском языках	148
Петкевич В.С. Выражение антонимических отношений в сфере фразеологических единиц,	
пословиц и поговорок английского языка	149
Секция 12 Социально-гуманитарные аспекты развития современного общества	
Андриевич Е.Н. Международные соглашения: к вопросу о проблеме репатриации	
белорусских остарбайтеров	150
Горбачёва Е.В. Повышение качества жизни населения – основной ориентир	
социально-экономического развития современного общества	151
Федоринчик Ю.А., Цыбина В.Д. Государственные языки и их роль в обществе	152
Шпак Д.А. Профессиональная дееспособность современного менеджера, пути ее	
совершенствования	153