

ISSN: 2687-0142

ИНТЕРНАУКА

НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

ЧАСТЬ 1

38(167)



internauka.org

г. Москва

ИНТЕРНАУКА
internauka.org

«ИНТЕРНАУКА»

Научный журнал

№ 38(167)
Октябрь 2020 г.

Часть 1

Издается с ноября 2016 года

Москва
2020

Председатель редакционной коллегии:

Еникеев Анатолий Анатольевич - кандидат философских наук, доцент, доцент кафедры философии КУБГАУ, г. Краснодар.

Редакционная коллегия:

Авазов Комил Холлиевич - старший преподаватель;

Бабаева Фатима Адхамовна – канд. пед. наук;

Беляева Наталия Валерьевна – д-р с.-х. наук;

Беспалова Ольга Евгеньевна – канд. филол. наук;

Богданов Александр Васильевич – канд. физ.-мат. наук, доц.;

Большакова Галина Ивановна – д-р ист. наук;

Виштак Ольга Васильевна – д-р пед. наук, канд. тех. наук;

Голованов Роман Сергеевич – канд. полит. наук, канд. юрид. наук, MBA;

Дейкина Алевтина Дмитриевна – д-р пед. наук;

Добротин Дмитрий Юрьевич – канд. пед. наук;

Землякова Галина Михайловна – канд. пед. наук, доц.;

Канокова Фатима Юрьевна – канд. искусствоведения;

Кернесюк Николай Леонтьевич – д-р мед. наук;

Китиева Малика Ибрагимовна – канд. экон. наук;

Кобулов Хотамжон Абдукаримович – канд. экон. наук;

Коренева Марьям Рашидовна – канд. мед. наук, доц.;

Маматкулов Давлатжон Махаматжонович - доктор философии(PhD) по педагогическим наукам;

Напалков Сергей Васильевич – канд. пед. наук;

Понькина Антонина Михайловна – канд. искусствоведения;

Савин Валерий Викторович – канд. филос. наук;

Тагиев Урфан Тофиг оглы – канд. техн. наук;

Харчук Олег Андреевич – канд. биол. наук;

Хох Ирина Рудольфовна – канд. психол. наук, доц. ВАК;

Шевцов Владимир Викторович – д-р экон. наук;

Щербаков Андрей Викторович – канд. культурологии.

И73 «Интернаука»: научный журнал – № 38(167). Часть 1. Москва, Изд. «Интернаука», 2020. – 76 с. Электрон. версия. печ. публ. – <https://www.internauka.org/journal/science/internauka/167>.

**ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИЗА БЕЗУБЫТОЧНОСТИ В ФИНАНСОВОМ ПЛАНИРОВАНИИ
ДУП «АВТОМОБИЛЬНЫЙ КОМБИНАТ» УП «МИНСКОБЛСЕЛСТРОЙ»****Хомич Вероника Леонидовна**

студент

*Полесского государственного университета,
Республика Беларусь, г. Пинск***Шпак Яна Олеговна**

студент

*Полесского государственного университета,
Республика Беларусь, г. Пинск***Бухтик Марина Игоревна**

канд. экон. наук, доц.,

*Полесский государственный университет,
Республика Беларусь, г. Пинск***APPLICATION OF BREAK-EVEN ANALYSIS IN FINANCIAL PLANNING
OF SUE «AUTOMOBILE PLANT» UE «MINSKOBLSSELSTROY»****Veronika Khomich**

Student,

*Polessky state University,
Belarus, Pinsk***Yana Shpak**

Student,

*Polessky state University,
Belarus, Pinsk***Marina Bukhtik***Candidate of economic sciences, associate Professor,
Polessky state University
Pinsk, Belarus***АННОТАЦИЯ**

В данной статье рассматривается связь между анализом безубыточности и финансовым планированием, при помощи экономических методов. В результате чего, определяется отношение маржинальной прибыли к прибыли, которая была получена до вычета соответствующих процентных платежей. Полученные результаты позволят увеличить гибкость финансового планирования и снизить финансовый риск.

ABSTRACT

This article examines the relationship between break-even analysis and financial planning using economic methods. As a result, the ratio of margin profit to the profit that was received before deducting the corresponding interest payments is determined. The results obtained will increase the flexibility of financial planning and reduce financial risk.

Ключевые слова: финансовое планирование; операционный рычаг; финансовая прочность.

Keywords: financial planning; operational lever; financial strength.

Анализ безубыточности тесно связан с планированием, прогнозированием, а также с оценкой проектов и принятием управленческих решений. Обеспечение информацией для принятия решений путем анализа влияния изменений в цене продукции, объемах продаж, необходимых для покрытия всех затрат и получения прибыли, величине издержек, а также прогнозирования прибылей, убытков, денежных потоков – все это можно определить при помощи анализа безубыточности [1, с. 25].

В качестве примера покажем применение анализа безубыточности на ДУП «Автомобильный комбинат» УП «Минскоблсельстрой», которое предоставляет возможность арендовать строительную технику: башенные краны, автокраны, самосвалы, экскаваторы, длинномеры, панелевозы и погрузчики. На территории предприятия имеется собственная база для ремонта, обслуживания и диагностики. Применение анализа безубыточности на данном предприятии обусловлено тем, что на протяжении трех лет предприятие получает чистый убыток.

Операционный рычаг дает возможность оценить изменение прибыли в процентном соотношении при колебаниях затрат и выручки. Методика его расчета представляет собой отношение маржинальной прибыли к прибыли, которая была получена до вычета соответствующих процентных платежей [2]. Запас финансовой прочности – это величина, которая демонстрирует разницу между фактически имеющимся объемом выпускаемой продукции и объемом

выпуска, который соответствует точке безубыточности. Запас финансовой прочности определяется путем вычитания из выручки от реализации продукции объема реализованной продукции соответствующего точке безубыточности [3].

Расчет операционного рычага и запаса прочности на ДУП «Автомобильный комбинат» в 2020 представлен в таблице 1.

Таблица 1.

Расчет операционного рычага и запаса прочности на ДУП «Автомобильный комбинат» в 2020 году, тыс. руб.

Наименование показателя	Объем производства, тыс. руб.						
	0	1030	2060	3090	4121	5151	6181
Постоянные затраты	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580
Переменные затраты	0	466	933	1399	1866	2332	2799
Выручка от реализации	0	1247	2494	3741	4990	6237	7484
Маржинальная прибыль	0	780	1561	2342	3124	3904	4685
Прибыль от реализации	-2580	-1799	-1018	-237	544	1324	2105
Операционный рычаг, %	0	-4	-15	-98	574	64	32
Запас прочности, %	0	-23	-6	-2	1	13	24

Используя данные таблицы 1, можно проследить тенденции динамики прибыли. Данные изменения в поведении прибыли принято называть эффектом операционного рычага. Анализируя динамику операционного рычага, следует отметить, что, когда выручка падает, а сила воздействия операционного рычага растет, каждый процент снижения выручки дает все больший процент снижения прибыли. При росте же выручки, если порог рентабельности уже пройден, сила операционного рычага убывает: каждый процент прироста выручки дает все меньший и меньший процент прироста прибыли.

Так, по данным таблицы при объеме производства продукции (работ, услуг) 5151 тыс. руб. сила воздействия операционного рычага равна 64%, это означает, что при 1%-ном изменении выручки прибыль изменится при остальных постоянных условиях на 64%, далее по мере наращивания объемов производства сила воздействия операционного рычага снижается. Высокая сила воздействия операционного рычага в условиях экономической нестабильности, падения платежеспособного спроса потребителей означает, что каждый процент снижения выручки ведет к существенному падению прибыли и возможности вхождения предприятия в зону убытков.

Запас финансовой прочности составляет: 24% при объеме выпуска 6181 тыс. руб., 1% при плановом годовом выпуске продукции. Это означает, что

23% снижение выручки от реализации не представляет серьезной угрозы для финансового положения предприятия. Но при дальнейшем снижении выручки от реализации финансовое положение ухудшается, и предприятие может понести убытки при объеме реализации, соответствующем отрицательному уровню запаса финансовой прочности.

Таким образом, на основании проведенного исследования можно сделать следующие выводы:

1. По результатам исследования силы воздействия операционного рычага и финансовой прочности предприятие может принять соответствующее управленческое решение для того, чтобы предотвратить возможное получение незапланированных убытков, а также спрогнозировать будущее поведение на рынке производимой продукции.

2. Планирование объема производства на основе анализа безубыточности в рамках составления финансового плана на предстоящий год позволит увеличить гибкость финансового планирования и снизить финансовый риск на предприятии, а также будет способствовать рационализации структуры имущества и источников его образования.

3. В соответствии с рекомендациями, результаты проведенных исследований должны найти отражение в финансовом разделе бизнес-плана предприятия, а именно в создаваемом по предложению автора подразделе «Анализ безубыточности».

Список литературы:

1. Бухтик М.И. Стратегическое планирование и прогнозирование в Республике Беларусь / М.И. Бухтик, О. Тюшкевич // Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва, Україна, Тернопіль / редакційна колегія: І.І. Водяник, р.б. Гевко [та инш.]; відповідальний за випуск: А.П. Сава. - Тернопіль : Крок, 2016. - Ч. 2. - С. 38-39.
2. Финансовое планирование и прогнозирование: электронный учебно-метод. комплекс ПолесГУ/ Бухтик М.И. – Пинск: ПолесГУ, 2015 – 204 с.
3. Аносов В.М. Совершенствование финансового планирования – основа финансовой устойчивости и эффективности бизнеса в современных условиях / В.М. Аносов // Планово-экономический отдел. – 2019. – №1. – С. 35–38.

Содержание	
Статьи на русском языке	6
Биология	6
БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ СУРГУТСКОГО РАЙОНА И ИХ ИЗУЧЕНИЕ ВО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Драганова Людмила Васильевна Данилов Алексей Николаевич	6
Искусствоведение	8
ДИАЛОГ ДВУХ ИСКУССТВ (ОБ ОПЫТЕ КОНЦЕРТНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) Аскарова Ольга Борисовна Грауберг Светлана Георгиевна	8
К ВОПРОСУ О ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ ПО ДИРИЖИРОВАНИЮ Гордеев Владимир Петрович	11
История и археология	17
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ГРАФИЧЕСКИЙ ОРНАМЕНТ СРЕДНЕВЕКОВОЙ КЕРАМИКИ ОКРЕСТНОСТИ ПАРЫЗДЕПЕ Бекджаева Мяхриджемал Какышевна Бекиева Джерен Эсенмухаммедовна	17
Культурология	19
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРАДИЦИЙ И ОБЫЧАЕВ ПРАЗДНОВАНИЯ НОВОГО ГОДА В КИТАЕ И РОССИИ Цуй Чжэнлин	19
Медицина и фармакология	21
УЛУЧШЕНИЕ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ МНОЖЕСТВЕННЫХ И СОЧЕТАННЫХ ТРАВМ Косимхожиев Мухаммаджон Иброхимжонугли	21
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА КЕНАЛОГ В КОНСЕРВАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ ГЕМАНГИОМ ЛИЦА У ДЕТЕЙ Хусанов Достонжон Рустамжон угли Шомуродов Кахрамон Эркинович	23
Педагогика	25
РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ «СИСТЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОБ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ФОРМИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО КОНТЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ» С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ «БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ» Лаптева Наталья Александровна Еремеева Надежда Александровна Торяник Ольга Вячеславовна Масленкова Наталья Александровна Шалак Марина Николаевна Штоколова Татьяна Юрьевна Шмелев Валерий Дмитриевич	25
АНАЛИЗ ОБУЧЕНИЯ КИТАЙСКИХ СТУДЕНТОВ ДЕЛОВОМУ РУССКОМУ ЯЗЫКУ ПО ИНИЦИАТИВЕ «ОДИН ПОЯС, ОДИН ПУТЬ» Цуй Чжэнлин	29
СПЕЦИФИКА ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В ЗАКРЫТОМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ Чинных Ирина Николаевна	31
Психология	33
РАЗВИТИЕ СЛОВЕСНО-ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, ИСПЫТЫВАЮЩИХ ТРУДНОСТИ В ОБУЧЕНИИ Кусова Любовь Сергеевна	33

Технические науки	35
СИСТЕМЫ КОЛТЮБИНГА	35
Зайцев Иван Николаевич	
Хайбуллин Рамис Рашитович	
Филология	37
ВАЖНОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ	37
Гафурова Махбуба Абдурахмановна	
Нарлыева Огулмайса Доврановна	
Аннамурадов Исмаил Хезретмухамедович	
Минибаева Диляра Александровна	
АЛФАВИТ ТУРКМЕНСКОГО И ЯПОНСКОГО ЯЗЫКОВ	39
Розыева Алтын Хесеновна	
Байрамова Гулялек Насыровна	
Экономика	46
РАБОТА НАЛОГОВЫХ ОРГАНОВ С ОБРАЩЕНИЯМИ ГРАЖДАН, КАК ИСПОЛНЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ	46
Ерохина Алина Андреевна	
АКТИВНАЯ МОДЕЛЬ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСФЕРОМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО БИЗНЕСА КАК РАЗВИТИЕ КОНКУРЕНТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ	49
Жук Ольга Ивановна	
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ТУРКМЕНИСТАНА: РЕГИОНАЛЬНЫЕ, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	51
Кертиев Керим Аннабайрамович	
Гурбанова Джахан Мухамметбердыевна	
ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ	54
Мальцева Ирина Михайловна	
Юрьева Оксана Андреевна	
ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ	56
Нурьев Хаджимухаммет Гелдимухаммедович	
Аманов Текемырат	
РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ ЧАСТНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ТУРКМЕНИСТАНЕ	58
Гарлыев Сердар Гурбандурдыевич	
Каирова ГурбансолтанСапармырадовна	
ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИЗА БЕЗУБЫТОЧНОСТИ В ФИНАНСОВОМ ПЛАНИРОВАНИИ ДУП «АВТОМОБИЛЬНЫЙ КОМБИНАТ» УП «МИНСКОБЛСЕЛЬСТРОЙ»	61
Хомич Вероника Леонидовна	
Шпак Яна Олеговна	
Бухтик Марина Игоревна	
ПРАВИЛЬНОЕ СОСТАВЛЕНИЕ КАЛЬКУЛЯЦИЙ И РАЗУМНОЕ ВЕДЕНИЕ УЧЕТА ЗАТРАТ, ОСНОВА ВСЕСТОРОННИХ УСПЕХОВ В ХОЗЯЙСТВОВАНИИ	63
Шаимов Хусеин	
Акыева Шекер Мурадовна	
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОЦВЕТАНИЯ СТРАНЫ	65
Ширзаде Диллара	
Аманова Мерджен	
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА В СФЕРЕ УСЛУГ	68
Ющенко Вероника Евгеньевна	
Юрьева Оксана Андреевна	

Юриспруденция	71
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ Арутюнян Армен Коляевич	71
ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИНЯТИЯ «ЗАКОНА О ДОМАШНЕМ НАСИЛИИ» Шанько Елена Сергеевна Аверченко Александр Критэрьевич	74