

4. Альтернативы нефти и нефтепродуктам, их эффективность, качество, цена и доступность. Чем больше альтернатив человечество придумает для замещения нефти во всех сферах ее использования, тем меньше будет на нее спрос.

5. Политические воздействия. Договоренности между странами и международными организациями. Данные договоренности позволяют контролировать объем добычи нефти, тем самым влияя на ее предложение.

6. Мировые катаклизмы и эпидемии. В статье наглядно показано влияние пандемии на потребление и экспорт нефти и нефтепродуктов.

Нефть и нефтепродукты являются одним из основных и важнейших ресурсов нашего времени. Обладание ей может принести огромную прибыль, влияние на мировой арене и обеспечить государство на года. Ирак, Венесуэла, Алжир, Ливия, Кувейт, Ангола, Виргинские острова, Бруней и Азербайджан, во всех этих странах экспорт на мировой рынок полностью или же почти полностью составляют нефтепродукты, 90% - 100%. И все же у нее есть минус, конечность. Именно поэтому люди стремятся найти альтернативы нефти. Рано или поздно это случится и тогда ее важность в мировой торговле сильно упадет.

#### **Список использованных источников**

1) Spencer Dale, BP Statistical Review of world Energy 2022 71<sup>st</sup> edition, с.21-24. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/statistical-review/bp-stats-review-2022-full-report.pdf> (дата обращения: 15.03.2023).

2) База данных Jodi Oil World. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.jodidb.org/TableViewer/tableView.aspx> (дата обращения: 18.03.2023).

3) Spencer Dale, BP Statistical Review of world Energy 2018 67<sup>st</sup> edition, с.19-21. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/statistical-review/bp-stats-review-2018-full-report.pdf> (дата обращения: 16.03.2023).

## **СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ 1С В ФИНАНСОВОМ АНАЛИЗЕ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Рябинина Мария Андреевна<sup>1</sup>**

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

**Аннотация:** Данная статья рассматривает современные аспекты использования инструментов 1С в финансовом анализе предприятия. Описывается, какие возможности предоставляет программный продукт, какие отчеты и аналитику можно получить, а также рассматриваются особенности работы с данными, полученными из 1С. В статье также

---

<sup>1</sup>Студент 1 курса магистратуры Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Шаталова Т.Н., доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики инноваций Самарского университета.

сделаны выводы о том, что использование 1С позволяет не только упростить процесс анализа финансовой деятельности предприятия, но и повысить качество получаемых результатов.

**Ключевые слова:** финансовый анализ, предприятие, инструменты, управленческий учет, бизнес-анализ, ключевые показатели, финансовые показатели.

## MODERN ASPECTS OF THE USE OF 1C TOOLS IN THE FINANCIAL ANALYSIS OF THE ENTERPRISE

Ryabinina M. A.

Russian Federation, Samara, Samara University.

**Abstract:** This article examines the modern aspects of using 1C tools in the financial analysis of an enterprise. It describes what features the software product provides, what reports and analytics can be obtained, and discusses the features of working with data obtained from 1C. The article also concludes that the use of 1C allows not only to simplify the process of analyzing the financial activities of an enterprise, but also to improve the quality of the results obtained.

**Keywords:** financial analysis, enterprise, tools, management accounting, business analysis, key indicators, financial indicators.

### Введение

Финансовый анализ представляет современный процесс получения главных показателей для изучения финансового благополучия организации и ее основных результатов финансовой деятельности, что помогает выявить резервы, и обеспечить будущее эффективное развитие. Главная цель финансового анализа - решить, как именно использовать финансовые ресурсы для эффективного развития предприятия [4].

Одна из часто используемых в работе предприятий функций системы документооборота является согласование и учет договоров. Данная функция может быть хорошо автоматизирована, что позволяет точно отслеживать срок и качество подготовки договоров для различных контрагентов компании. Помимо основных этапов ведения учета по договорам на предприятии также важен момент с разработкой макета договора, а также вероятность наполнения его дополнительными реквизитами, а также важно соблюдать стандарты по оформлению и их стандартизации в соответствии с требованиями на предприятии.

Число видов договоров в компаниях, как крупного, так и небольшого размера может составлять не один десяток. В случае, когда речь идет о группе компаний под общим руководством, а также при использовании дополнительных реквизитов в связи со спецификой каждой компании могут возникнуть следующие потребности:

- возможность создания нескольких видов договоров под общим логотипом группы компаний, а также выбор универсального вида договора для всех (в случаях договора на выполнение дополнительных работ);

- возможность быстро и оперативно разрабатывать макеты под новые направления деятельности компании и в случае создания новой быстро собрать из готовых вариантов новый макет;

- быстро добавлять авто заменяемые метки договора, заполняемых на основе данных в ИБ 1С;

- универсальное решение под различные конфигурации 1С (1С: УНФ, 1С: БП, 1С: УТ)

[3].

Из вышеизложенного можно понять, что выбор варианта с разработкой решается множество проблем, которые могут возникать на предприятии, к примеру, если на предприятии используется несколько конфигураций, при использовании стандартных механизмов 1С макет договора необходимо будет создавать и редактировать в каждой из них, что доставит определенные неудобство и прямо пропорционально загрузит специалистов по времени подготовки макетов договоров. Также можно понять, что стандартными средствами можно создавать макеты, но это будет на уровне самой простой и базовой работы с текстом, даже не подразумевается работа с табуляцией данных, плюс весьма скудный набор подбираемых параметров, заложенных в конфигурацию 1С изначально. Это накладывает дополнительный ряд сложностей и затрат по времени, что недопустимо в любом случае, так как максимальное сокращение затрат времени на обработку данных и заключение сделки – путь к максимальной эффективности предприятия, а также рост прибыли [5].

Целесообразность разработки собственного универсального решения является выходом из ситуации, позволяет создать такую систему, при которой любое действие можно будет скорректировать, дописать, обновить функционал, при том не снимая конфигурацию с поддержки и не лишая ее возможности регламентированного обновления, что важно при наличии действующего договора ИТС, а также получения обновлений по законодательству, необходимых для соблюдения всех возможных регламентов, устанавливаемых государством [1].

#### **Ход исследования**

Подготовка проекта – это первый этап в данной разработке. На этой стадии формируются основные положения и требования к той функциональности, которую планируется достигнуть посредством внедрения разработки. В ходе подготовки выбирается проектная группа, выполняется опрос лиц на предприятии, непосредственно работающих в сфере формирования договоров и их отправке в последующем клиентам.

На основании первой итерации подготовки проекта изучаются требования по конечному оформлению договоров, их структура, данные которые должны заполняться автоматически, а также различные варианты и виды договоров для конкретной организации. На этом этапе выбирается редактор для текстовой части договора, а также по необходимой функциональности подбирается средство, способное взаимодействовать с ПО 1С посредством подключения по API, или другим интерфейсам, так как «родные» редакторы 1С, как было выяснено ранее, совершенно точно не подходят [2].

Был выбран продукт от компании Microsoft. Microsoft Office это текстовый процессор, имеющий наибольшее распространение во всем мире, также умеющий работать по API, и с практически неограниченными возможностями для работы с текстом, табличными данными. В рассмотрении качества работы, предоставляемых интерфейсных возможностей он не имеет аналогов, а те что предоставляются другими компаниями имеют весьма скудное или вообще отсутствующее решение по работе с внешним источником данных и внешним управлением. После составления проекта, его необходимо утвердить с руководством, также уточнить у заказчика все ли необходимые функции были изложены. Сроки проекта – 1 неделя на рассмотрение работ, поиск решений по работе с API, а также подготовка базы знаний для реализации, а также 2 недели на разработку самого проекта первичного внедрения, для проверки на возможные ошибки, проверка работоспособности разработки и начального тестирования конечными пользователями и 1 неделя на исправление ошибок, внесение правок в код для оптимизации работы, а также правок интерфейса, который имеет первичную проработку, для доработки конечного варианта работы обработки.

После изучения материалов по работе с API MS Office, а также согласования этапов разработки были начаты работы.

N	Найти	Заменить	Пояснение
1	<Сайт>		Сайт
2	<ОрганизацияН>	ООО "Инициатива"	Наименование организации
3	<ОрганизацияПН>	Общество с ограниченной ответственностью "Инициат...	Полное наименование организации
4	<ОрганизацияБд>	Общество с ограниченной ответственностью "Инициат...	Наименование для бюджета организации
5	<Организация>		Наименование организации в поле "Плательщик" основ...
6	<ДолжностьИмяРуководителяОрганизации>	Управляющего Казака Олега Валентиновича	Должность руководителя и ФИО из регистра "Ответств...
7	<ДолжностьРуководителяОрганизации>	Управляющий	Должность руководителя в именительном падеже
8	<РуководительОрганизации>	Казак О. В.	Физ. лицо из регистра "Ответственные лица организаци...
9	<ЮрАдрес>	153000, Ивановская обл, Иваново г, Станко ул, дом № ...	Юридический адрес организации
10	<ФактАдрес>	153000, Ивановская обл, Иваново г, Станко ул, дом № ...	Фактический адрес организации
11	<ИНН>	3702628345	ИНН организации
12	<КПП>	370201001	КПП организации
13	<БИК>	042007855	БИК организации

Рисунок 1 - Интерфейс разработки на первом этапе тестирования

На рисунке 1 представлен интерфейс разработанной внешней доработки под 1С. Вызывается он из командного меню «Печать» из формы первичных реквизитов договора. Различается три области для работы – функциональные кнопки, далее переменные в выделенных областях 1 и 2, и табличная часть с набором тегов.

Функциональные кнопки предназначены для итогового формирования договора с заполненными реквизитами (кнопка «Сформировать»), кнопка сохранения в информационной базе заполненного договора по шаблону (кнопка «Создать договор») для упрощения с работой уже созданными договорами и возможностью их быстрой подготовки на печать без предварительного заполнения и меню работы с файлами в 1С, далее кнопка с параметрами (тегами, кнопка «Параметры»), которая вызывает окно помощи в параметрах с названием параметра, его расшифровкой и примером данных, и иконка записи, для записи выполненных изменений в параметрах, находящихся в табличной части формы.

### Полученные результаты и выводы (Заключение)

После проведения всех работ по дополнению функционала данная обработка была принята, введена в эксплуатацию. Проект был завершен, принят сторонами на основании окончания действия договора по разработке и акта о выполненных работ.

Таким образом, использование инструментов 1С в финансовом анализе предприятия является необходимой и эффективной практикой, которая позволяет повысить качество принимаемых решений и успешно развивать бизнес.

### Список использованных источников

1) Внедрение информационных систем. – 2023 // WiseadviceIT. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://wiseadvice-it.ru/o-kompanii/blog/articles/vnedrenie-informacionnyh-sistem/> (дата обращения: 28.02.2023).

2) Грекул В. И., Денищенко Г. Н., Коровкина Н.Л. Управление внедрением информационных систем. – 2021 // IPRsmart. [Электронный ресурс]. Режим доступа <https://www.iprbookshop.ru/102073.html> (дата обращения: 10.03.2023).

3) ИС как элемент повышения конкурентоспособности среднего и малого бизнеса. – 2021 // CyberLeninka. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 10.03.2023).

4) Особенности внедрения информационных систем на предприятиях малого бизнеса. – 2021 // CyberLeninka. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-ispolzovaniya-informatsionnyh-tehnologiy-na-predpriyatiyahmalogo-biznesa> (дата обращения: 10.03.2023).

5) ИС:Предприятие8. Архитектура программ. – 2022. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://v8.1c.ru/overview/Term\\_000000035.htm](http://v8.1c.ru/overview/Term_000000035.htm). (Дата обращения: 28.02.2023).

## **АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ И СБЕРЕЖЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ СТРАНЫ**

**Соловьева Елизавета Алексеевна<sup>1</sup>**

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

**Аннотация:** Данная статья посвящена рассмотрению важных компонентов показателя российского ВВП. Исследование направлено на выявление основных макроэкономических взаимосвязей показателей потребления и сбережения, которые оказывают влияние на полноценное экономическое развитие государства.

**Ключевые слова:** макроэкономика, потребление, сбережение, экономический рост, кейнсианская концепция.

## **ANALYSIS OF CONSUMPTION AND SAVINGS FACTORS AND THEIR IMPACT ON THE COUNTRY'S ECONOMIC GROWTH**

Solovyova E.A.

Russian Federation, Samara, Samara University.

**Abstract:** This article is devoted to the consideration of important components of the Russian GDP indicator. The study is aimed at identifying the main macroeconomic relationships between consumption and savings indicators, which have an impact on the full economic development of the state.

**Key words:** macroeconomics, consumption, savings, economic growth, Keynesian concept.

### **Введение**

При изучении базовых моделей в макроэкономике большое значение имеет изучение категорий потребления и сбережения. Потребление является крупнейшей составляющей ВВП, поэтому его анализ чрезвычайно важен для изучения ключевых макроэкономических взаимосвязей [3].

---

<sup>1</sup>Студент 1 курса магистратуры Института экономики и управления Самарского Университета. Научный руководитель: Балаева А.Ю, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики Самарского университета.