**Контрольная работа по дисциплине «Математические методы финансового анализа»**

*Задание №1. Анализ финансового состояния компании.*

Провести расчеты и анализ финансовой деятельности компании в соответствии с вариантом контрольной работы за отчетный год, по которому студент располагает исходными данными. Номер варианта соответствует последней цифре пароля студента. **В заключении расчетов должны быть сделаны соответствующие выводы.**

|  |  |
| --- | --- |
| № варианта | Раздел финансового анализа |
| 0 | Оценка показателей ликвидности баланса компании |
| 1 | Оценка показателей платёжеспособности компании: расчет коэффициентов текущей, абсолютной и быстрой ликвидности |
| 2 | Оценка финансовой устойчивости организации с помощью анализа обеспеченности запасов собственными и заемными средствами |
| 3 | Оценка финансовой устойчивости методикой расчета трехкомпонентного показателя |
| 4 | Определение уровня финансовой устойчивости организации системой относительных показателей |
| 5 | Балльная оценка финансовой устойчивости компании |
| 6 | Оценка деловой активности предприятия |
| 7 | Оценка финансового состояния показателями рентабельности |
| 8 | Диагностика финансового состояния: модели Альтмана, Лиса, Таффлера, Спрингейта |
| 9 | Диагностика финансового состояния: модели Иркутской государственной экономической академии (ИГЭА), Сайфулина и Кадыкова, Зайцевой |

**Формирование базы исходных данных.**

Для выполнения контрольной работы и проведения расчетов по заданию №2 необходимы **исходные данные по любому предприятию в форме бухгалтерского баланса (форма 1) и отчета о прибылях и убытках (форма 2)** **за один календарный год, которые должны быть ОБЯЗАТЕЛЬНО приложены к выполненному заданию!** Возможны три способа получения исходной информации студентом для выполнения работы:

А) На сайте <http://disclosure.skrin.ru/> или официальном сайте компании скачать формы бухгалтерской отчетности.

Б) Взять информацию на предприятии, на котором работает студент.

В) Запросить учебные формы отчетности у преподавателя по адресу электронной почты: [dak@sibguti.ru](mailto:dak@sibguti.ru) , в теме письма указав ФИО студента, группу и предмет. В тексте письма кратко описав суть вопроса.

*Задание №2. Обзор информационной системы финансового анализа.*

Провести обзор и анализ информационной системы финансового анализа. Номер варианта соответствует последней цифре пароля студента.

|  |  |
| --- | --- |
| № варианта | Информационная система (ИС) / Фирма-производитель ИС |
| 0 | «Audit Expert» |
| 1 | «ИНЭК – Аналитик» |
| 2 | «Мастер финансов: Анализ» |
| 3 | «АБФИ – предприятие» |
| 4 | «1С» |
| 5 | КОНТУР |
| 6 | Альт – Финанс |
| 7 | Project Expert |
| 8 | Парус |
| 9 | БЭСТ |

В результате проведенного обзора и анализа представить в качестве ответа на задание №2:

- Официальное название информационной системы (ИС), фирмы-производителя.

- Адрес официального сайта.

- Условия предоставления ИС в пользование (оплата, версии, возможности, наличие демо-версий).

- Основной функционал (описание, скриншоты экранов интерфейса).

- Преимущества и недостатки ИС.