КУРСОВАЯ РАБОТА

ОП.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

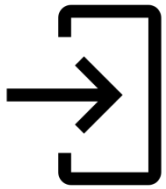
Автор работы: студент Павлов Никита из группы ИСП-942, 4 курс

РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ БАЗЫ ДАННЫХ **«ORACLE»** НА ПРИМЕРЕ ООО **«**ЗАВОД МАНОМЕТР**»**

АКТУАЛЬНОСТЬ

Перед любым предприятием, занимающимся производством определенной продукции часто встречается экономический вопрос эффективного хранения и обработки данных, связанных с элементами, которые участвуют в экосистеме организации.

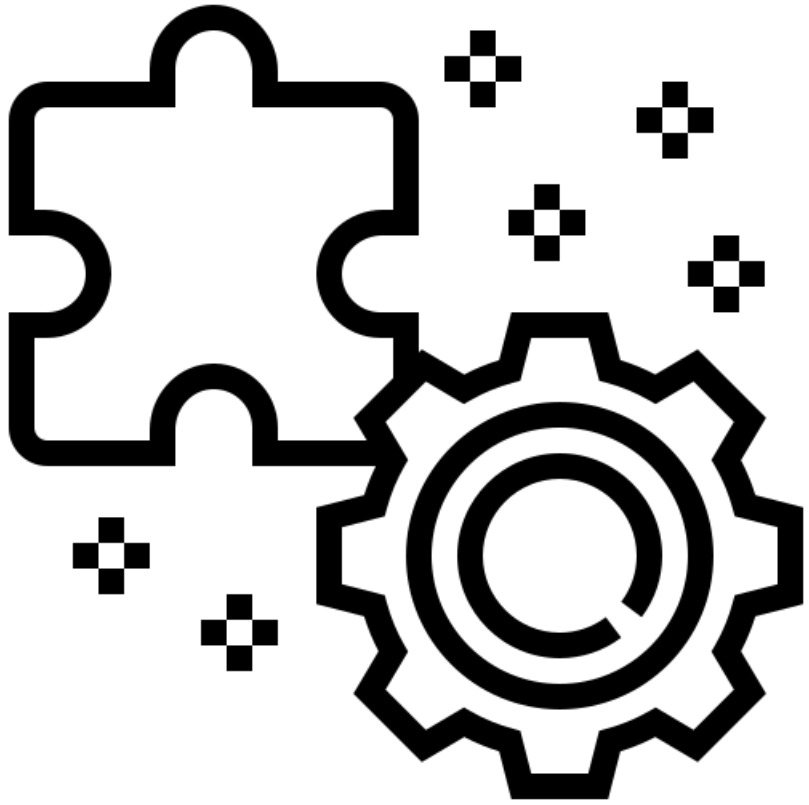
ВВЕДЕНИЕ



Практическая значимость курсовой работы заключается в продвижении наиболее эффективного средства, позволяющего проводить манипуляции с данными организации.

Одна из таких информационных систем как «Oracle Database» сможет оказать положительный эффект на экономическое состояние организации.

ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ПРЕДПРИЯТИИ

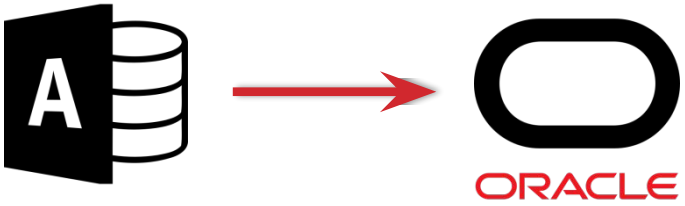


ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ И ЦЕЛИ ВНЕДРЕНИЯ ПО

1.1

Oracle Database является объектно-реляционной системой управления базы данных, то есть ей присущи объектно-ориентированные подходы.

Главной целью внедрения данного ПО является непосредственная замена менее функциональной системы управления базой данных «Microsoft Access», которая не предоставляет широкие возможности.



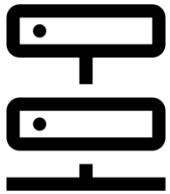
Важность такого перехода заключается в том, что организация нуждается в:

- Переходе на более современные и стойкие продукты других коммерческих компаний;
- Увеличении информационного поля, для развития экосистемы предприятия;
- Повышении навыков и умений сотрудников предприятия;
- Проведении анализа экономики организации от использования новых программных продуктов

АНАЛИЗ ТИПОВЫХ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.2

После проведения небольшого анализа программных решений на предприятии, были выявлены следующие программы, используемые сотрудниками:



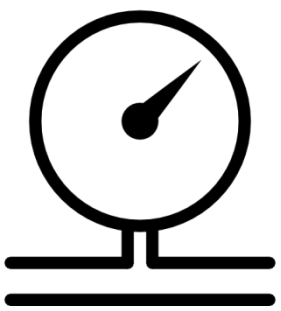
Также, непосредственно, имеются продукты для серверов организации:

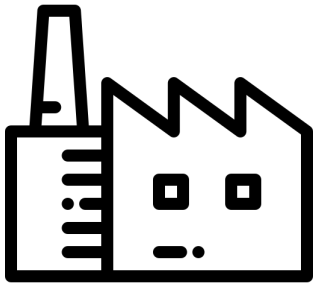
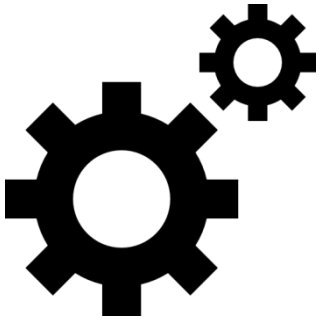
ЧТО ЗА ПРЕДПРИЯТИЕ? ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ?

ООО «Завод Манометр» выпускает разнообразный ассортимент приборов для контроля и управления теплоэнергетическими процессами.

Имеет направления деятельности в:

- разработке и производстве промышленной автоматизации;
- разработке и производстве метрологического оборудования



АНАЛИЗ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА ПРЕДПРИЯТИЯ

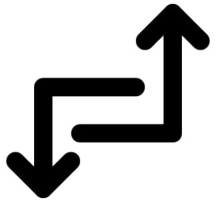
Данный анализ позволит правильно понять финансовое положение организации и найти слабые точки в работе.

Для проведения анализа, можно воспользоваться следующими методами:

Горизонтальный – отразит изменения показателей в натуральном выражении в % (процентах) и RUB (рублях).

Вертикальный – определит структуру итоговых финансовых показателей, с выявлением влияния каждой позиции отчетности на результат в целом.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ



Наименование показателя	Сумма, тыс. руб.		Горизонтальный анализ	
	На 2021	На 2020	Абсолютное изменение	Относительное изменение
Выручка	132 510	149 323	-16 813	-12.68
Расходы по обычной деятельности	128 611	146 170	-17 559	-13.65
Прочие доходы	4	-	-	-
Прочие расходы	1 647	1 975	-328	-20
Налоги на прибыль (доходы)	451	236	215	47.67
Чистая прибыль (убыток)	1 805	942	863	47.81

По таблице видно существенное падение выручки.
Для уточнения и подтверждения информации, необходимо провести вертикальный анализ.

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

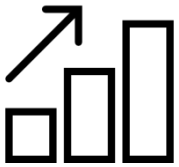
Наименование показателя	Сумма, тыс. руб.		Вертикальный анализ в процентах		Изменение
	На 2021	На 2020	На 2021	На 2020	
Выручка	132 510	149 323	100	100	
Расходы по обычной деятельности	128 611	146 170	97.05	97.88	-0.83
Прочите доходы	4	-	0.003	-	-
Прочие расходы	1 647	1 975	1.24	1.32	-0.08
Налоги на прибыль (доходы)	451	236	0.34	0.15	0.19
Чистая прибыль (убыток)	1 805	942	1.36	0.48	0.88

Высокое снижение выручки говорит об ухудшении финансового состояния организации.

Помимо этого, есть и хорошие новости …

Можно заметить небольшое изменение в чистой прибыли. После налогообложения и разнообразных корректировок в результате деятельности предприятия, значение чистой прибыли изменилось в положительную сторону на 0.88 %. Также можно заметить, что понизились расходы на обычную деятельность -0.83 % и прочую -0.08 %.

Предприятию рекомендуется чаще обновлять ассортимент выпускаемой продукции, добавлять новые характеристики, улучшать потребительские качества, тем самым привлекая покупателей и повышая спрос.



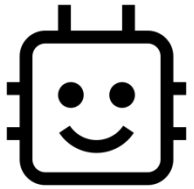
МЕТОДОЛОГИИ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ПРЕДПРИЯТИИ

1.3

Для работы с методами сбора финансово-экономической информации, необходимо начать со статистического наблюдения, проведения сводки материала и группировки данных.

После этого происходит работы со следующими методами:

Элиминирование - позволяет исключать действие ряда факторов и выделять один из них.

Детализация - позволяет на основе знания экономической теории упорядочить анализ, комплексно рассмотреть факторы, которые влияют на показатели и выявить значимость каждого из них.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ