

[ERP물류정보관리사][2급이론]

[1] 경영혁신과 ERP (4문제)

(1) ERP

등장배경 : 부서간 의사소통 신속용이하도록 경영환경 혁신했으나 생산재고 및 팀간의 의사소통 어려워 작업은 느리고 비용 절감 안됨

ERP

- 전사적자원관리시스템(NART)을 과소를 해죽 있는 해는 값인 경영장보
- 통합데이터베이스시스템
- IT로 통합되어 실시간 정보처리
- 원장형통합데이터베이스(하나의 정보 한번 입력, 정보는 아무데서나 참조
- 선진프로세스, 검증 됨
- 중장기적인 관점에서 비용 절감
- 고객만족과 이윤 극대화 실현(최종목적)
- 좋은말전체취적화.통합업무,프로세스중심,수평적 분산처리방실,개방성확 장성 유연성 관계형데이터베이스
- 안좋은말(부분회적화,단위)(무. 이능 및 일중심,수직적,중앙집중식 예쇄성 **파일시스템**
- 부저 다리가 이닌 기업 전체의 출제서 최적으로 관계가 가능하게 하는 (2) BPR(business process reengineering) 그보저 이로 다시 생각 역한지나이다. 是好好人们的时

근본적으로 다시 생각 혁명적인 업무대설계 1221-

비용 품질 시간 혁신적 개선

경영환경 변화에 관한 대응방안 모색

₩ - 조직복잡성 증대, 효울성 저하 대응방안

भाग यार्थ (3) ERP 특징

조식속합당 등대, 보호 6 기의 기 기 이 0 년 정보기술을 통한 새로운 기회의 모색 기반가 하였습니다. RP발전과정: MRPI + Win + Win

> SCM SAME · 号の時代(3RR) 难批,指,

(ABORDAN)

亚叫此路川 기능적특징 此性地流

- 표준 지향하는 선진화된 최고 실용성 수
- BRP 지원 서진 비시니스 프로세스 모델에 나한 BPR의 자유는. 파라미터지정에 의한 프로세스 정의 피크라이터 덕성에 의한 개박했다
- 경영정보제공 및 경영조기경비체계구축 투명경영 수단 / 오픈, 멀티벤더/ 글로벌 다른시스템과의 연계가 쉽다.
- 기술적특징
- 4세대 언어 개발 - CASE tool
- 관계형 데이터베이스 관리시스템 채택
- 객체지향기술사용
- 인터넷 환경 수용 MULTI-Tier 구성 인터넷 한경의 C-비교내는 무냉하
- 개방성, 확장성, 유연성, 프로세스 중심

(5) ERP 선택기준 = 고려사항, 패케지막의 고려나함

- 자사에 맞는 패키지 선정
- TFT 최고 엘리트 사원 구성
 - 경영진 확고한 의지
- 현업중심의 프로젝트 진행
- 경험있고 유능한 컨설턴트활용
- 경염있고 유능한 건설턴트활용 구축방법론에 의한 체계적 프로젝트 진행 ➡ 커스티마이징 (최소화)・
- 수생산업자나 원업자들이 고객의 와에 따라 제품 전사적인 참여유도 (6) ERP의 성공요인 - 경영자, 기업 전원 참여하는 분위기 조성 만나.
- 경험과 지식 겸비한 인력 구성
- 우수한 ERP 패키지 선정
- 지속적인 교육, 훈련 실시
- 一位中代判约 神经 神经 मारहा प्राप्ति के प्राप्ति के स्थाप

一世外型 11世 5日

一次學學學

一次 如何 你不能 帶回路

4 能 Multi-tier 钞积성

- TT부서당성으로 프로서토일 (기사하지 않는다. 실패요인): 기능부족 자질부족 사용자능력부족 기업의 관심부족

(7) ERP 성공 10계명

- 현재 업무방식 고수 하지 마라
- 사전준비 철저히 하라
- IT 중심의 프로젝트로 추진하지 아라**사 다양산 로마 프로젝트를 조하하다 (X)** 업무상의 효과보다 소프트웨어 이동성 위추로 적용대상을 판단하지 마리
 프로젝트 관리자,팀구성원 자질 능력 키워

- 단기간 효과위주로 구현 마라
- 기존업무 고정관념에서 ERP보지 마라
- 최고경영진을 프로젝트에서 배제미리↔ 처고경영진만약 프로젝트를 진해한다(X)
- 업무단위별 추진은 실패의 지름길
- ▼ BRP를 통한 기업업무 프로세스 표준화가 선행 혹은 동시에 진행 ERP5업 BPR을

(8) ERP 구축절차 및 방법 분석 > 설계 > 구축 > 구현

- 1. 분석 **(원방파악)** ♠AS-|S(현재업무)파악◆TFT결성
- ③현시스템문제 파악♥주요성공요인도출
- TO-BE IZHE 2. 설계 (패키지) (하건방안 & CH컨) TO-BE 프로네스 OTO-BE프로세스도출(미래의 업무) GAP분석(패커지) 기능과본) 차이분석) (A) 패키지설치·배키지파라미터설정·커스터마이징
- 3. 구축 건강하는 고급성 ① 보물조합화 3레스트 2추가개발 또는 수정 전터페이스프로그램 연계. 출력물
- 4. 구현 (시~) 시청정 우영 . (사)스템운영 관험가공 (사)스템용기 데이터전환
- (9) 확장형 ERP = 학장병 ERP에 판가되어야 한 선원
- 고유기능추기 경영지원혁신
- 선진정보화지원기술추가 산업유형 지원 확대 전문화 확대
- ① 확장형 ERP 구성요건 (구분)
- 기본형 ERP 시스템
- E-비즈니스지원지즈템
- :KMS, DSS, EIS, CRM, EC, SCM

항상병 ERP

ニノビオERPALEI+はe-HZLL

자리시트 SEMMEN IN SEMMENT

- ② 확장형 ERP (특징)
- SFS राष्ट्र मान्य शाहियातर ABM श्रेष्ट्रगार्ट्यक
- 더욱 향상된 의사결정 지원
- 기업운영범위 확산. e비즈니스 대비 보장
- (10) 4차 산업혁명, 차세대 ERP

인공지능, 사물인터넷, 빅데이터, 클라우드 컴퓨터 > 첨단정보통신기술 + 경제사회융합되는 차세대 산업혁명

① 클라우드 컴퓨팅

]클라우드 컴퓨팅의 정의/ 장점/ 단점

클라우드 컴퓨팅 제공 서비스

- (DSaaS: 소프트웨어 제공, 원격으로 접속해 해당 소프트웨어를 활용.
- ② PaaS : 소프트웨어 (개발) 토대제공
- (3) laaS: 서버인프라서비스 제공. 클라우드를 통한 스토리지 저장장치
- ② 클라우드 ERP 특징 및 >역사왕2
- 안정적이고 효율적인 데이터관리
- IT자원효율화와 관리비용 절감
- 원격근무환경 통한 스마트워크 환경
- ERP 진입장벽 낮춤, 오픈형 접근

③ 차세대 ERP 비즈니스 애널리틱스

- ERP 시스템 내 빅데이터분석
- 정량분석과 광범위한 데이터이용
- 건화된 데이터 : 스프레드시트와 관계형 데이터를 포함. 스포화, 비구조화된 데이터 등시 이용 바건화된 데이터 : 비서데이터를 맛함 (바)장차메인, 문서, 따라, 바다

ERP물류정보관리사 이론

[2] 영업관리 (6문제)

(1) 영업관리

기업의 수익창출을 위한 직접적인 고객접점업무, 영업활동의 효율성 증진. 영업업무 지원, 관리 및 감독활동, 영업 및 회사의 수익성 도모 목적 영역: 순요예측 판매계획, 손주관리, 재고관리, 서래처관리, 배출채권관리 가격관리 이익관리

1. 千里明 40000 对的比较 升

(1)참재수요 : 구매능력이 갖추어지지 않아 아직 소비로 결부되지 못하는

의유효수요: 금전적 지출을 동반하는 수요. 바로 구매할 수 있거나 구체적 인 구매계획이 있는 수요 구애의 동기만 있으면 구애의 자동당

수요예측은 잠재수요+유효수요 크기 추정

즉수요미축이란 장래에 박생한 가능성이 있는 모든 수요[감재(발표 중대관요) 에 대하여 <1> 수요예측의 원칙(요차가 큰 것 <-> 연중률이 높은 것) 여름하는

- 예측오차 발생확률은 기간 비례해서 커짐(단기가 적중률이 높다)

- 기존상품이 신상품보다 적중률이 높다.

1, 단기 7 장기 - <u>영속성 있는</u> 상품 및 서비스는 예측이 어려움 2. 7径档 7신错 निम्हार विवाद झेरेल प्रदेशन DHORO! 3.贴级X>贴约0 되지않는 정신. <2> 예측방법

① 계량적방법(정량적): 과거 CHOCH 워터서 본성하고 미래는 여름함. 1) 계열분성 : 시간의 흐름에 따라 기록한 통계자료로 예측, 마거자에 기반당 (단순이동평균법, 가중이동평균법,지수평활법)

경향/추세변동 : 중. 장기적 변동 **. 중. 상기 예약을 하는 방법** . 순환변동 : 1년 이상. 일정한 주기 변동

· 단기예측 계절변동

: 무발적으로 발생하는 불규칙적인 변동 불규칙변동

2)인과모형분석 : 요인 찾아내어 분석(단순회귀분석,다중회귀분석),원인과권과소 병석.

② 정성적방법(비정량적):과거 GIVIFI 없이서 뉘어(게 웃어보고 이래어록.

) 전장조사법(소비자실태조사) 판매점조사) 3) 중역평가법(회사간부)/판매원평가법 판매점(회사)

#3) 델파이법 질문지를 통하여 전문가 의견 (전문) 사이 성당에게 성문을 수차례 식시. 4) 레일동의법 / 축명주기유축법 ❷

(2) 판매계획

平时间的人,心经外,一个位时间,一里时间,一里时里时间,一里时间 1. 판매계획의 (구분)

- 장기계획: 신제품 개발. 신시장개척. 판매경로강화에 관한 계획수립

- 중기계획: 제품별 개선, 판매촉진 위한 정책수립. 판매경로 및 판매자원 의 구체적 계획수립 및 활동, 저路병 Charle, 워마, 표정등의 개선

- 단기계획: 제품별가격, 판매촉진 실행방안(계획), 구체적인 판매할당 결정

2. 매출액 목표 결정방법 목표매숙와는 경정하기 위하여 다이터한 경영성와 지도한 <l> 성장성지표 활용 哪也分说什.

- **()**매출액증가율

목표매출액 = 금년도자사 매출액 실적 X (1+전년대비 매출액 증가율) ●시장점유율이용

목표매출액 = 당해업계 총수요액 X 자사의 목표 시장점유율

★☆> 수익성지표 활용

목표매출액 = 한계이익/한계이익율 손익분기점 매출액 계산이 나온다..^^

한계이익 = 매출액-변동비 = 이익+고정비 한계이익율 = (한계이익/매출액)X100%=1-변동비율 <참고사항>

- 한계이익(공헌이익) : 변동비를 제외한 고정비 회수에 공헌하면서 고정비 가 완료되면 이익을 만들어내는 효과가 있음
- 한계이익을 통해 손익분기점 매출과 우리가 목표로 하는 매출이익을 알 수 있다

<3> 생산성지표 활용

목표매출액=영업사원수x1인당평균목표매출액

목표매출액=거래처수x1사당 평균수주예상액

(BHIE)

-원회사에서 레카 샘이

प्याम्भवा अपूर्वपः शुरुवि जलाम्भ ४५६ सम्बद्धः 叫鬼口 时之次时

- भार्यस्थित प्राकृत प्रदेश स्वाप्य

품 및 서비스별 할당

① 제품/상품/서비스별 시장점유율 고려 할당 당시 생각하여 다야한 제품기약 ② 과거의 판매실적 경향을 고려한 할당

교사비와 평균재교액은 반비려만기 ③ 이익공헌도 고려한할당

④ 교차비율을 고려한 할당 क्रमाया पर्याप्त नायामा

- 교차비율: 우리회사에서 판매하는 상품하나가 아니라 여러개라는 가정을 Sout etal 함. 상품회전률과 한계이익율에 따라 다름(평균재고액만 반비례)

- 재고회전율이 높다 > 재고가 빨리 소진 됨

<4×지역.시장별 할당(시장지수.잠재매력지수)

<4>시역시정 및 고객별 할당 및 ① 판매선 및 기준 <6>월 별 할당 ② 판매(대) 생각 권 39x 438

ではいます。 ではいればない、これではない。 (三人)苦心性, अधिमर्थक्षि

(=到74日日等)

매숙역.

메칠맥. 라케이익액 FORMUSE P

4. (가격)전략

3. 판매할당

<1> 영업거점별 할당 <2> 영업사원별 할당

상품 및 서비스별 할당

가격결정에 양향을 미치는 요인

<1> 내부적 요인

*树舞村;冲腾 *1時:对吃起水,空程기점.

제품특성, 비용(손익분기점). 마케팅목표

<2> 외부적요인

고객수요(가격탄력성). 유통채널. 경쟁환경(땐제품가격). 볍 규제 세금 나가전단역성 , 아니자나마음악, 품진, 제품이미지, 용도 .

- 가격결정방법

✓ 비용을 고려한 가격 결정

- ▶ 원가가산에 의한 가격결정(소도매소비자)-그림을 잘보자.
- ▶ 목표투자이익률에 의한 방식
- ▶ 손익분기점을 이용한 목표이익에 의한

※ 시장가격에 의한 가격 결정-순서가 중요하다 가격조사. 시장입지도 분석, 경쟁 가격비교, 판매가격 설정, 생산자 가격 설 (अर्चेत्रिक्) निर्माणि अस निर्माण निर्माणि अस निर्माणि निर्माणि निर्माणि अस निर्माणि निर्माणि अस निर्माणि निर

→ लेखा निर्मा निर्मालय प्राप्ति प्राप्ति स्वापनित कि

- 가격유지정책

구로도 내대의 무한 후 만에다가 되장

비가격경쟁 (브랜드이미지,강력한 광고선전력~)

리베이트전략(생산업자와 판매업자간 또는 도소매업자간에 일정기간의 판매 익을 기준으로 판매에 도움을 준 판매업자에게 이익의 일부를 되돌려주는 금액)-판촉기능,보상적, 통제,관리적 기능

> 地压的内. 短咖啡的 外层 水性身, 沙郊 迎处图, 和时况到 (3) 수주관리 रिश्रो समाप्त भाग पर स्टें स्टेंडिंग,

전적(공급자 견적서 보냄). 수조(주문받음). 수주등록(일자별 기용주량, 역속 가등재교) '우주이전단계 '〉구체자이고요

<2> 고객중점화전략

(마)ABC분석(파레토분석)<u>70,20,10%</u>(총매출액)

D 메트릭스분석 : abc분석의 판매실적 외 요인을 고려하지 못하는 단점 극

복(이원표), 하면 약, 가구속, 세3각, 이른또 어래처 포트폴리오 : 다면적, 3개이상요인

(4) 대급회각

- 신용거래 (외상거래)

- 여신한도 : 외상매출 가능한 최고한도액

1. 신용한도 설정법

<1> 회사의 자금운용상의 설정법

71p 참조

- 매출채권회전율 : 기말의 매출채권잔액이 1년간의 영업활동을 통하여 현 금인출액으로 회전되는 속도(높을수록 뒤에 좋은말이 나와야 한다.)
- 순운전자본 = 유동자산-유동부채 (유동성)=지불능력
- 만일, 여신한도액 > 순운전자본인 경우
- 운전자본 확보방법
- 현금회수가능거래처 증대
- ▶ 외상매출금이나 어음의 회수기간 단축
- 상품재고 감소. 외상매출금 감소吃는 외상에 당근 증가
- 장기회수기간 거래처 감소
- ▶ 현금지금을 어음지급으로 변경

▶ 지금어음 기일연장 >> 줄돈은 천천히 받을 돈은 빨리 <2>거래처(고객)별 여신한도 설정병 72p 참조 3. 대금회수 관리 <1> 대금회수 시 고려사항 - 당월 마감일, 당월지급예정일 - 지급일이 동일한 거래처의 지역분포 - 당월말 외상매출금 잔액 - 당월매출액, 당월 청구액(**상사옥표)** - <u>수금내용</u>, 상쇄액, 역신한도액 → 46LH용(현금·야독이움) - 받을 어음 지급예정기간 상대액(암·시골과의 가끽) <2> 대금회수 관리법 기사 한 기가 보는 기가 보는 기가 보는 기가 되었다. 기가 되었다 회주기간 = (각받을어음금액 x 각 어음기간)의 합계 / 매출총액 - 회수율 관리 외상매출금 잔액, 입금입 불규칙성, 당월의 미입급처, 반품수량,전액중 일부 금액 지급처 , 입남액의 2각 नगसेतः अयाकार रहेरा. नगायः नगायः नग 경영계획과 활동을 추진하기 위해 구매조직관리, 구매계획 구매실행, 구매 분석 등의 구매기능에 대한 존정 및 통제활동→구메관리. (전통적시각과 현대적 시각을 구분) रहेर्य भरे () स्थापन स्थान्त्रभ () रुगरान 현대적시각 - 장기간의 전략적 구매중시, 사전계획적 - 총원가 집중, 이익관리센터 의비용관리센터 1절번 구비중시 의료 내표(기부)성 (의어관관센터 의 다양에 지하는 함위() 장원나에 끊 ②비용관리선터 1. 구매전략 <1> 구매방침 자체생산과 구매 결정 ▶ 기술권리측면 : 특허 없는 품목 ▶ 제조기술측면 :주요기술 없으면 외주생산 ▶ 원가절감측면 : 생산제품 모델변경 잦음, 다품종 소량생산, 기술진부화 예측. 계절적 수요 가짐. 한계비용 평가. 생산능력측면 : 생산능력 초과 수요. 납기단축요구. 긴급주문. 일시적주 문. 불규칙 수요 >> 외주가 유리한 경우 (지속적 대량생산은 자체생산이 유리) **№**집중구매와 분산구매 결정 ▶ 본사 집중구매 상점 대량구매로 가격이나 거래조건 유리 조정 - 단순화, 표준화 쉽고 재고량감소 - 구매지식, 구매기능 효과적 활용 - 구매절차 통일 용이 - 구매비용 감소, 조사 수월함 ▶ 사업장별 분산구매 장점 - 사업장별로 구매 자립성, 구매수속 간단, 구매기간 줄어든다. 긴급수요 경우 유리함 지역구매 많아서 수송비절감. 해당지역 호의적 관계 유지 ▶ 거래처 집중구매와 분산구매 (소수) 2. 구매계획 구매청구 공급자파악 견적 승인 계약 발주 납입 검수및입고 구매결과 구매 대금 결제 3. 구매방법 <1>주시구메과임구메를 받지. 구매청구 있을 때마다. 계절품목 <2> 계측구매 = 시장구DH

미래 수요 예측, 비리구매. 저장

자재의 안정적인 확보 중요할 때

<4> 정기계약구메

<5*/일괄구매

<3> 투기구의 인플게이란(문가↑) ←) 디플게이션(문가나) 이익 도모 목적, 손실 위험 있음

소량 다품종, 대기업용 (2) 구매실무 1. 시장조사와 원가분석 <1> 시장조사: 직간접조사는 비용 시간 정확성 고려 <2> 원가분석 - 구매원가는 구매예산 편성, 매출원가 산정, 판매이익 계산, 재무재표 작 원가3요소: (재료비) (노무비. (경비) ♣ / 직접원가(기초원가) =원가의 3요소 더함 제조원가(공장원가) = 이익과 판관비빼고 전부더함 총원가(판매원가) =이익빼고 전부더함 판매가격(매가) = 전부더함 <3> 원가의 분류 - 표준원가 : 이상적, 이론적인 원가 - 예정원가 : 추정원가. 공급자 제시 가격 - 실제원가 : 와제품 <u>확정원가</u>, 표준원가 비교, 분석되어 원가개선활동 평 가요소 활용, 시기에 박사내는무이나. 2. 구매가격

가격결정방식 (종류와 내용을 같이 보자) - 비용중심적 가격결정 : 총비용 포함, 목표이익율 달성할 수 있는 수준에 서 가격결정 서 가격결정
① 코스트플러스방식, 가산이익륨방식, 목표투자이익률방식, 존익분기점분석 방식 - 구매자중심적 가격결정 : 생산비용 보다 소비자의 제품에 대한 평가나 수요를 바탕으로 가격결정 ▶ 구매자중심적 가격결정 > 구매가격예측방식. 시간가치 기준방식 ▶ 경쟁자중심적 가격결정 > 경쟁기업 가격기준방식. 입찰경쟁 방식 가격의 유형 (사례를 중심으로) - 시중가격(시장가격):야채.어류,꽃,철광,견사 [개정가격]: 자동차 업계 모델 변경 전 정가가격 : 서적, 화장품, 약국 등 전국적 협정가격: 판매자 다수 협의. 미용실목욕 교섭가격: 당사자간 교섭, 광고료, 건축 pter 4. 가격할인 방식 - 특인기간현금할엔 : 기본할인+추가기간할인 3/10-60(총 70일간현금할인 MB) dons extra" 구매당월락현금할인 : 거래기간 제외하고 다음달 부터계산 <u>3</u>/10 EOM - 수취일기준현금할인 : 송장상품을 수령후부터 할인일 계산 3/10 ROG - 전불기입현금할인: 기본할인 + 이자율할인(조기상환시 이자혜택) <2> 수량할인 - 비누적수량할인과 누적수량할인 : 2+1 과 치킨쿠폰 10장 +1 - 품목별할인과 총합적할인 : 유사품목 eX) 코가코가 VS 치/정 - 판매금액별할인과 판매수량별할인 : 판매수량의 단계별로 할인율 다르게 महत्रमा काम हर महत्र हिला देव many : C+4.54 일반 제한 지명 수리 everyone: 35 (3) 공급자 선정 only one : 와산거 <1> 평점방식 : 종합적 객관적평가 7. 科学社会 等物的 onlyone. everyone 474% 74783 <2> 경쟁방식 23 every na Tany - 일반경쟁방식 : 불특정다수 입찰자 - 시명경쟁방식 : 신용, 실적 기준으로 특정 경쟁참가자 지명, 신뢰성 확보, 구매계약 소요되는 비용 절차 간소화, 긴급구매 세한경쟁방식 : 자격을 제한하지만 자격 갖추면 입찰 가능, 중간적 성격 - 수의계약방식 : 특정 기업 공급자로 선정. 구매금액이 소액이거나 경쟁입 찰 불가 시 (장점) 절차 간편, 비용인원 절감, 신용 확실, 안정적인 공급자 선정 가능. 물가변동 없다 (단점) 공급자 선정시 공정성 잃기 쉽다. 계약과정에 대한 의심. 불합리한

(4) 구매계약 구매산건 ①대응사람방법 ②가격인하 또 한인내보 ② 사라당 또 전달

만들지 않았다고 해서 변하는 것은 아니다.

청구에 대한 승낙이 있으면 매매계약이 성립된 것이며. 계약서나 약정서를 어디다

2522

Bill 中部

- रिटो पर स्थित स्ट्रिया प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्र - स्वयास्थ गाव .

(1) 공급망관리 개요 (2~3문제) 1. 공급망관리의 개념

이글기가지 전과정에서 각 11등간 개화·정보·자금의 흐름은 क्रिकामी क्षानिस्त्र में अपना

 (1) SCM (당한 마리리)
 기정보육
 강대하는 전략

 supply chain 공급망은 원자재와 부품의 공급업체에서 생산 공정에 납품
 되어 생산 과정을 거친 후 물류업체, 유통업체, 고객에 이르기가지 모든 원

자재 부품 제품 상품 정보 서비스를 제공하는 것과 관련된 호름 - 공간이 판매성 : 공급명이 거대 내용 지각을 위하여 시간에 들었어 보다는 상시간정보되었다. यद्येण सूर्पास्थ्य अस्तिर्ध.

수요예측의 왜곡과 과대한 주문이 확대되고 누적되어 가는 현상

▶ 채찍효과 원인

잦은 수요변경, 배치주문방식, 가격변동, 리드타임 증가, 과도한 발주

▶ 채찍효과 대처방안

수요정보 중앙집중화로 불확실성 제거. 안정적이 가격구조로 변동 폭 조정. 실시간 정보공유. 기업간 전략적 파트너십 구축, 주문처리에 소요되는 리드 타임(단축)

<3> SCM 경쟁능력의 48 3 (내용포함학습할 것)

(1)비용()품질(2)유연성(효율성)(A)시간

▶ 경쟁사보다 빠르게, 신속, 정시 배달

<4> 공급망관리정보시스템 -특징 효과/정보시스템 유형(15가지)

 4. 중급방 프로세스
 여성고, 이약을 들은 제공이 바로에 대응

 3. 공급방의 운영관리
 제공에 바로에 대응

 <1> 공급방운영참조모델(SCOR) :가이드라인을 제공하여 당근하는 경공하는
 가이트라인을 제공하여 당근하는 경우하는

 1)계획(plan) 요료당(source) 생산(make) 에비송(deliver) 당반품(return)
 -5가지 프로세스(내용도 알아도 건)

4. 공급망 어점 어떤 박동의 근거가 되는 경요한 지점

<1> 공급망 물류거점의 기능(거점최적화)

장단기 보관. 주문 적기 대응. 운송비 절감. 고객의 다양한 요구 대응. 품질 수량확인 점검. 전시역할 , 완충기능, 배송기자기능, 중개기지 기능, 유통가공 조각기능 ► 목표 : 물류비용 절감, 고객서비스 개선(가장백리) 전략기 →가장 날리가되어면 무유개성(센티기이 고객건시에 있어야 한다. 位于1号,此时双对对 1号

<2> 공급망 거점 비용 요소

재고비용(비례), 고정투자비용(비례). 변동운영비용(개별), 운송비용(감소 후 증가)

<3> 공급망물류거점 운영방실

- 직배송방식생산과 창고만 밝, 물휴 거점을 거치지 않고 소비자에게 식접 배송.

唐합星品人自己名的人(自多절化)分别是他性 对哈哈马罗 影哈哈比的

- 전역물통센터운영방식(소비자 반응) 앤카건난 위한 상황 거점병사.

- 통합지역물류센터혼합운영 중앙 국가센터와 지역되었다 한당사명 소중급자관리재고 운영방식 VMI

공급받는 기업: 재고 및 물류 거점 운영 제반비용 감소

공급업체 : 정보 공유로 계획 기반 운영체계구축

- (로스도킹): 물류거점 재고 보유x. 환승o, 24시간내, 한것 기능만을 제공

<1> 재고의 분류

예상재고(비축재고): 계절적, 미리생산

- 안전재고: 불확실 대비 - 안송재고 - 주기재고(순환재고) : 비용설감 위하여 경제적 주문량 또는 로트크기로 구매하게 되어 당장 필요한 수량을 초과하는 잔량에 의해 발생한 재고. 다음 구매까지 보유

- 송재고(파이프재고): 소유권, 수송 중

* गांचमुराधा प्रमः चित्री स्पर्धः प्रक्रिक्तः स्पृतिः स्पितिः स्पितिः स्पितिः स्पितिः स्पृतिः स्पितिः स्पितिः स्पितिः स्पितिः स्पितिः स्पितिः स्पितिः सिरं भी भी माने माने 주문비용: 주문서류, 운송,검사,입고활동

> र्भिरंग स्मारा स्ट्रिस्टिमार श्रामा स्ट्रिस्टिमार 131 HADER IMITED THE LEGICION HAS ZONG EN

[4] SCM 공급망관리 (6) 원 취재 광자라이 책 회에에 교육자하용 보험료. 손실비용, 자본에 대한 개회비용, 참고시언이용비용. 제고부족비용 : 판매기회 상실, 신뢰도 하락 , 강재진 고객성 .

<3> 재고관리 기본모형 (국는) 등이 지고관리 기본모형 (고정주문량모형 Q-system) : 재고수준이 정해진 수준, 발주점까지 하락 하면 사전에 결정되어 있던 수량 발주 [재발주점ROP구하는 공식확인]

(재고파악 쉽고 조달 수월할 경우) ROP =구메리드라임 동안의 수요 + 안전재교 - 고정주문기간모형 P-system : 발주량은 최대재고수준에 도달하기 위한

현재고수준의 부족량으로 결정 [목표재고 구하는 공식확인]

(정기적 보충 저가품, 재고 수시파악 어려운 다품목)목자 = 감토수기동안의 유요+RO - 절충형 시스템 s-S: 발주점 감소하면 최대재고수준까지 발주

<4> 재고보충 : 유통소요계획

*गार्थः ORE प्रधार्थ (DRP) @ अध्य ई म्यायु (CRP) अस्मिरीया (VMI)

과소평가 되어 매출이익 크게 나타남

- 실지재고조사법: 감모손실의 수량도 매출수량에 포함되므로 매출원가 과 대평가, 당기매출이익 작게 나타남

▶ <a>원가법: 개별법, 선입선출법, 후입선출법, 총평균법, 이동평균법(새로운 * सामी : अग्रिमेश स्प्रियश गर्भे,

매입가격상승기를 전제로

기말재고액 : 선입선출>이동평균>총평균>후입선출법 매출총이익(같은개념)

매출원가(반대개념)

(3) 창고관리 WMS

<1> 창고관리시스템의 목적 좋은거

<2> 주문접수, 주문실시, 일정계획, 작업관리, 입고관리, 위치관리, 출하관 리, 차량관리, 재고관리, 상호호환관리, 운영관리

<3> 보관의 기본원칙

통로대면의 원칙, 높이쌓기의 원칙, 선입선출의 원칙, 명로성의 원칙, 위치 표시의 원칙, 회전대응의 원칙, 동일성 및 유사성의 원칙, 중량 특성의 원 칙, 형상 특성의 원칙, 네트워크 보관의 원칙

<4> 출고관리 주문출하요청 출고지시-(오더(피킹)-포장 > 6175 출고피킹(오더피킹): 출고지시서에 따라 골라 까대는 활동.

고객별.품목별,물품형태별, 규모별로 다양함

분류 고객별,차량별,지역별,용도별등으로 구분, 피장된 목당

(4) २०४७ = ३६ ५६७६ ५०६७६

<1> 운송수단에 의한 분류

- 화물자동차 운송 : 단거리, 문전까지

- 철도 운송 : 대형 장거리 완결성 없음

- 해상운송. 항공운송. 환이프라인

- 소화물밀관운송(택배, 서류) 나 환경 산생성인 운송 수단으로 프카

<2> 운송 수단 운영 시 고려사항 구 눈
건강 영호 구대화의 원칙, 영차율 극대화의 원칙
(Oruc (OHUCH) 만와자

<3> 운송경로 유형 공장직영운송방식, 중앙집중거점방식, 복순거점반식, 다단계거점방식 与黑似的 空空物 3536

기내에 HIP (기계 어울 HE) (4) 효율적인 운송 경로 선정시 요구사항

운송화물의 특성, 리드타임, 적재율, 물동량 파악을 위한 차량수단. 운송수 단 선택, 수배송 범위 및 운송 경로, 수배송 비율, 운송료 산정 기준, 고객 서비스 수준

[1] ASSHUFERP

XERP ULEI FRIN ERS

- 1.기업 내의 영업, 생산, 구매 차개 , 함께 등 모든 조직마 압우가 IT로 통합되어 생각으로 모든 정보를 통합되고 한 수 있게 된다.
- 2.ERP 패커지 내에 野妇的 能 Best practice 라는 饱野州岭 인사내에 적외교수 있어 경영화신 (新 BPR)은 자동적은 수행하는 수 이는 모대는 가까는다.
- 为. 對 다듬胡게 作 从时间 多胞 对对路 生对路 今下 於り,
 - 一种的 知识中华 0倍时
- * 9픈, 멀티벤터 사템 (open Hulti-Vendor)
 - 어떠한 운영체제나 데이터베이스에서도 잘 운영된 수 있도록 성계되어 있으므로 시스템의 할장이나 다른 시스템과의 연계가 된다.
 - 一部分纤的 및 江馬里的 欧洲 의色部 级, 다양한 하루리어 欧洲의 田莊中 江馬里的 亚洲的 网络女子 从军 不能的 双다.

*ERPAUELS 2时里到, = OHO为主.

- ①那个 强加了
- @ 49/2 7Hd, 72/24/21 the, Cyele Time the

③ 五分, 好分, 正动,

((40) 라의) 제품 한번 생산한 후, 동일 제품 두번째 생산한 때 까지

याः स्टेंगः

- 图 经税 四脚就分别什.
- 图 对证明 2位, 处约 数, 对处用。如 2017 15 15, 215时20, 影戏。
- ① 慰却以此时诗 (7H电X)
- ① 卫对 付出人強 7世纪
- 🛭 ছাড়েন্ট গ্রন্থ

(LT) 本語の はむ なんないとものは、 なた なだら はんりにもり。

방한 사업~ 상대 배달 된 때까지 건가는 사건; 객은 리드타임.



사원상형 통합 데이터베이스.

- -기본적으로 하나의 정토 한 반반 압격되고, 압격된 정보 어느 함께서나 松光午路等 影的对时间的叫处可望到什.
- ERP 전부므로세스는 원장성 통합 데이터베이스각고 하는 중앙의 데이터베이스를 중간마가에로 기업학등 전반이 격쳐 통합되어있다.
- + 경영경시 도구·2HSI ERPEL BPR과의 연계.
 - 一架亚洲上 洲州是 川野岛 八卦
 - 어느 방식으로 ERP가 도입되던지 간에 그 성공예는 BPR은 탈라 일무7H선이 이루어져야 한다는 것이다.

* 那些 猫脚 恕!

- 인터넷 71分 电影的 11公里 IT 자원은 서비스로 제공하는 캠프링 71号 의미하다
- IT처음은 위하는 시점에 피밀한 한큼 과서 사람에 사용함에 기반하며 切斗气 观党叶.→5型365(图4段)
- * 影響 潜船 网 ① 사용자가 하드웨어나 (프트웨어는 걱정 디바이스에 성치한 핏되나 없이 자신의 필요어 따라 如料 習解 水船 性效与 叶.
- Q 모든 데이터와 한프목에게 권하는 컴퓨팅 내부에 집합되고 7은 장비간의 상호 연동이 유민하기 때문에 논입게 다른 장비로 데이터와 소프트웨어를 이동한 수 있어 장비 관리업무와 PC 및 서버 자원 등을 일일 수 있다.
- ③ 사용사는 서버 및 SW를 만나는 컴퓨팅 네트워크에 접속하여 제공 받은 수 있으므로 서비 및 SW를 구입해서 청/할 필요가 없어 사회의 IT 新地的 多型品

		e X

*클라우드 컴퓨팅의 (昭)

① 서버 광격 및 서버 손상으로 인한 7H인정보가 1월 및 위실 될 수 있다.

의 또 어플리케이션한 보관 한 수 있으로 사용자가 필요 하는 어필리케이션은 보라하는데 체약이 있을 수 있다.

[2] अधिश

+型明時の2027

: 자사의 장래에 인장기간의 생품, 서비스의 마늘이면 추정하는 것이다. 수웨데속의 전바다른 기초로 하며 자사의 당하게 상품, 서비스의 파티게가능액은 구체적으로 어떻려는 것이다.

(42 मिला थिंग योगनार्ने)

DH空间亭时 = 写出图》 蒙白色 四字叫 X 对外 吴亚州水阳亮色。

* 49% 74 348 +

- 다 대형맥 = 고정비 + 변동비 + 이익
- 마찬케이익액 = 고정비 + 이익
- 마한케이익章 = 한케이익액 X 100%
- 中医日境 = <u>世</u>知 × 100
- 口部间是十世年地二
- प्रमाणिक = क्ष्माणिक (प्रमानिक) क्ष्मणिक के (1-स्ट्रमाह)

*한계이면액에 이익이 `O'이면 목표매를 만 만보기점 매혈일 바다.다.

- 长到19 对话题公司 经对值 (对对比 02 多利 48).

 - 一时是洲祖主的是 21时间时间的一时时间的图整器 多时时 明显的 明显的 2015年 2015年
 - 一口挖湘园 包港。 与 生性不足 印色洲的 安安州 划谷见 路台 中丰州四, 世代已 01 浏路的 朱州 5时 四色洲起의 创知记时 马尔凡巴亚, 2时 时至 11任地级의 위험이 377节日 위상201 短时 된다.
 - -유동자산의 총액에서 유달차의 총액을 당세한 ½ C은 잔보이오면 한다.
 - 一순운전보은 단개에 상황을 고려하는 일 없이 원활 수 있는 개본으로 자짐의 유동성 (지불능력)은 나타내므로 기업의 자금리의 흑면에서 순운전자본의 라고른 마다 弘和 있다.
 - एनं प्रिकिट कुंग टेंटरायूर्य परंग्या अपि अपि पहार यह अपि अपि अपिय
- * H2HH(2吋)坦 अ년ि 578日.
- ①日外包50岁1000日2日日

F 데신한도액 = 과거 3년간의 리수누게액 X 평균총 이익출.

- 一 ONLESSE = 과거 3目24 (答明的 即以DN度美胞包啡) X 要还多可是.
- **1** मध्य मध्या अरे एषे.

「ONLOUSON = 712H分·2叫 き마입액×24454名開達× の松りと H2H分·2객 き마입액 = 0月かかを액× 메に起った。

- ①哈里 如沙田 学世世的
- (5) 思识压(含む)如 의性 出生: 千里村, 안然, 유智, 如今村, 村谷村,
 - -수익성 : 총자본대비 경상이익호, 매현액대비 총 이익호, 매현액 대비 경상이익토.
 - 안전성: 자기자본4월.
 - 一般的: 借加强, 异明是.
 - 一切公司:口腔洲型的双路。

- 4344 -

[4] SCM 광망관리

与叶利息, 鸭, 地址 地位.

米品的 型机丛 网络母鱼 (494)

- ①智((0st); 程对超级 阳 对现代 整柱 千 处 智 3 28.
- ③ 品的(flexibility): 如此此个地域的 酸 经 대部分 能 音
- 图 Alt (time): 召放出 即是 似居 개型等, 但就 对居 明显等, 改 明显等.

*~ 정의 [황]

- ① 祖培 即 明 中学 早级 和 产业
- 의정보기 발생장소· 처리장소·전달 장소 등이 광역으로 분산.
- ③ 지역, 계절, 시간에 따라 수요 변화가 했지라면도 유만한 대응시스트림이 필요

* 윤망관리 정보시스템의 😝 (함마)



- ①四世是 具和 小地 蜂鱼 四 从此 항
- 의 개교량 숙소 재교배 정감
- ③ 신하고 저렴한 음방법 탐색또 음바용 깔
- 中全地地 子叫 公告 全洲 파악山 郊의 雅 子华的 一件

* 温망환리 정보시스템의 유형 (15/1AI)

- ①창고관리시스템(WMS): 禮팽, 입환, 재관리
- ②翰如叶哈儿图(ECR): 锯笠, 斑狸, 亚峨, 锯洲岩翱, Pos 儿目到.
- ③ 신속대용 시스템(QR): 마루의 패션으류 산업.
- ④크로/당 사염(CD): 묶센터미 뽀하지 & 퇴형 않시스템으로 그내시간
- ⑤邓网 路亞習(CRP)
- () वेदोभ स्थाया मध्य (VMI); यास्य युक्त वेद्यमवामा शिक्त क्षेत्र मध्य
- (M) 器地型引 川智((MI)
- 图 描 程 心間((AO)
- 의 전사구문 시스템(EOS): POS FINITI을 거리처에 자동적으로 중앙 뷔에 있는 컴퓨터에 이라는 방식.



- D对对好 NAEL (e-procurement)
- ① 曾四对 用剧 明 路 从公园((PFR)
- (12) THE IZE I TEL
- 图观光程
- (14) SCP 4451
- (B) SCE 11/191.

关品的是可能型的利亚和心

- ① 对图 (Plan): 铅针 铅色 对图 动性 过利
- ② 조달(source); 원래 광과 관련되 단계
- ③ 생산 (make) : 소를 달된 자개를 이용하여 제품은 생산하고 검사·평광·발라
- ④ 배송(deliver): 건물 알하고 객생을 관하며, 건문 방과 제품 팡, 뽀, 빨, 단계 창관인, 배송기반 간 왠 위 황
- ⑤ 电器(return); 超水町 대한 岩재品의 部 및 고객 학등에서 완재품의 部, 영수승 관교 등의 확증.

+ 198 ALAH (MRO ALAH)

HRO란?: Maintenance, Repair and Operations (유지, 박, 운전자자비)의 야치, 생산에 객업 소요되는 원·부재료를 제외한 긴접적인 소요자자비다.

이 문 제품의 정 제소는 이내지만 그 수독, 반 수구 등의 처리에 있어서는 별의 제소와 동일하게 취원다.



र र्राज्याभास्त्रात क्य

- ①对过空2101 路 站台
- 의재교 사용 및 금띠 관리의 자동 계산 報 당상
- ③ 松 毕 驰四 水谷
- (त) प्रमु प्रमु ने भाषा अपूर्व ने जारा कि
- (b) 피킹 작업의 정보도 및 1950 1616
- ① 선임선활의 정확한 4시
- 图加 出 野 迎 沙川 对好 및 脏的 粉
- 图时是NO템(ERP.TMS。DMS是) 과의 强型 受刑

부 입고업무 프로세스 및 입고현통.

구매·곡 없 기 입 행 점수 기 입 계획수십 기 입하·하자 원반 기 감사(1명· 144) > 얼마시 기 원반·입고 역사시 기 일 대학