더존
iCUBE
활용

ERP물류정보관리사
기출문제해설집

시험 일자	2021.05.22
시험 회차	84회 (2021년 정기3회)
자격 종목	물류 2급 (1002)

DOUZONE

1 이론 파트

1. ERP 시스템을 성공적으로 구축하기 위한 여러 가지 성공 요인들이 있다. 다음 중 ERP 구축의 성공적인 요인이라 볼 수 없는 것은 무엇인가?

① IT 중심의 프로젝트로 추진하지 않도록 한다.
② 최고경영층이 프로젝트에 적극적 관심을 갖도록 유도한다.
③ 회사 전체적인 입장에서 통합적 개념으로 접근하도록 한다.
④ 기업이 수행하고 있는 현재 업무방식을 그대로 잘 시스템으로 반영하도록 한다.

정답&해설

정답 4번

ERP구축 및 실행을 성공적으로 수행하기 위해서는 현재의 업무방식을 그대로 고수하지 말아야 합니다.
ERP 패키지 내에는 선진 비즈니스 프로세스가 내장되어 있어 BPR을 자동적으로 수행하는 효과를 낼 수 있습니다.

DOUZONE

2. 다음 중 ERP에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은 무엇인가?

① ERP가 구축되어 성공하기 위해서는 경영자의 관심과 기업 구성원 전원의 참여가 필요하다.
② ERP는 투명경영의 수단으로 활용이 되며 실시간으로 경영현황이 처리되는 경영정보제공 및 경영조기경비체계를 구축한다.
③ ERP란 기업 내에서 분산된 모든 자원을 부서 단위가 아닌 기업전체의 흐름에서 최적관리가 가능하도록 하는 통합시스템이다.
④ 기업은 ERP를 도입함으로써 기업 내 경영활동에 해당되는 생산, 판매, 재무, 회계, 인사관리 등의 활동을 각 시스템별로 개발·운영하여 의사결정시 활용한다.

정답&해설

정답 4번

ERP는 영업, 구매/자재, 생산, 회계, 인사 등 모든 부문에서 발생되는 정보를 서로 공유하여 의사소통이 원활해지며, 실시간 경영체제를 실현하여 신속한 의사결정을 지원합니다.
그러므로 ERP를 각 시스템별로 개발/운영하는 것은 적절하지 않습니다.

3. 원가, 품질, 서비스, 속도와 같은 주요 성과측정치의 극적인 개선을 위해 업무프로세스를 급진적으로 재설계하는 것으로 정의할 수 있는 것은 무엇인가?

① BSC (Balanced Scorecard)
② BPR (business process reengineering)
③ CALS (Commerce At Light Speed)
④ EIS (Executive Information System)

정답&해설

정답 2번

- BPR (Business Process Reengineering, 업무프로세스 재설계): 비용, 품질, 서비스, 속도와 같은 핵심적 부분에서 극적인 성과를 이루기 위해 기업의 업무프로세스를 기본적으로 다시 생각하고 근본적으로 재설계하는 것으로, BPR은 모든 부분에 걸쳐 개혁을 하는 것이 아니라 중요한 비즈니스 프로세스, 즉 핵심(CORE)프로세스를 선택하여 그것들을 중점적으로 개혁해 나가는 것이다.

4. 다음 내용 중 ERP의 특징으로 가장 적합한 것은 무엇인가?

① 투명경영수단으로 활용
② 조직구성원의 업무수준의 평준화
③ 담당 부서 업무의 전문성 및 정보의 비공개
④ 중복업무의 허용 및 실시간 정보처리 체계 구축

ERPZONE

정답&해설

정답 1번

① 투명경영수단으로 활용(O): 조직을 분권화하고 상호견제 및 내부통제제도를 강화하여 부정의 발생을 사전에 예방 가능
② 조직구성원의 업무수준의 평준화(X):
③ 담당 부서 업무의 전문성 및 정보의 비공개(X): 실시간 처리되는 기업의 경영현황을 파악할 수 있음
④ 중복업무의 허용 및 실시간 정보처리 체계 구축(X): 중복업무의 배제 및 실시간 정보처리 체계 구축

5. 수요예측기법 중 정량적 분석에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

① 이동평균법은 과거 일정기간의 실적치에 동일한 가중치를 부여한다.
② 가중이동평균법은 일정기간 중 최근 실적치에 높은 가중치를 부여한다.
③ 지수평활법의 평활상수 값이 크면 과거의 변동을 더 많이 고려하는 것이다.
④ 인과모형분석은 수요와 밀접하게 관련되어 있는 변수들과 수요와의 관계를 분석하여 수요를 예측하는 방법이다.

정답&해설

정답 3번

③ 지수평활법의 평활상수 값이 크면 최근의 변동을 더 많이 고려한다.

■ 수요예측기법
- 정량(계량)적 방법: 시계열분석[이동평균법(단순/가중), 지수평활법, ARIMA, 분해법, 확산모형]
  인과모형분석[회귀분석법]
- 정성적 방법: 델파이법, 시장조사법, 중역평가법, 판매원평가법, 패널동의법, 수명주기유추법 등

6. 매출목표액을 결정하는 데 중요한 고려요소인 시장점유율을 확대하고자 할 경우 영향을 많이 받는 요소로 가장 옳지 않은 것은?

① 과거의 시장점유율(과거의 데이터)
② 경쟁기업에 대한 상대적 가격·품질·기능
③ 판촉활동 및 판매경로의 강도
④ 자사의 매출채권회수율

정답&해설

정답 4번

④ 자사의 매출채권회수율(X): 자사의 연간 매출채권회수율 요소는 거래처 신용한도 설정 시 필요한 요소이다.

7. 다음 중에서 지역 및 시장별 할당을 이용하여 목표판매액을 할당하려고 할 때 고려해야 할 사항으로 가장 옳은 것은 무엇인가?

① 교차비율
② 이익공헌도
③ 목표 시장점유율
④ 잠재구매력지수

정답&해설

정답 4번

- 판매할당의 유형: 영업거점별 할당, 영업사원별 할당, 제품 및 서비스별 할당, 지역 및 시장별 할당, 거래처(고객)별 할당, 월별 할당
- 지여 및 시장별 할당: 세분화된 지역과 시장에 대하여 목표매출액을 적절하게 배분하기 위하여 잠재구매력지수를 작성하고, 이 지수에 의하여 목표매출액을 할당
- 제품 및 서비스별 할당: 교차비율, 공헌이익정도, 제품 및 서비스별 시장점유율, 과거 판매실적의 경향 등을 고려하여 목표매출액을 할당

DOUZONE

8. 다음 중 가격결정에 영향을 미치는 외부적 요인 중 고객수요요인의 내용으로 적절한 것은?

① 가격탄력성
② 물류비용
③ 대체품 가격
④ 제조원가

정답&해설

정답 1번

■ **가격 결정에 영향을 미치는 요인**
- 외부적 요인: 고객 수요, 유통채널, 경쟁환경, 법/규제 환경
- 내부적 요인: 제품 특성, 원가(비용), 마케팅 목표

■ 고객수요요인: 소비자의 구매능력, 가격탄력성, 품질, 제품이미지, 용도

① 가격탄력성 : 외부적요인> 고객 수요 요인
② 물류비용: 외부적요인> 유통채널 요인
③ 대체품 가격: 외부적요인> 경쟁환경 요인
④ 제조원가: 내부적요인> 원가 요인

9. 의류업체 A사의 여신상황이 보기와 같다. A사의 자금조달기간으로 옳은 것은?

구 분	(단위: 만원, 일)
매출액	170,000
매출채권잔액	34,000
재고회전기간	32
매입채무지급기간	45

① 30
② 40
③ 50
④ 60

정답&해설

정답 4번

■ 매출채권회수기간 = 매출채권잔액 34,000원 ÷ 매출액 170,000원 × 365일 = 73일
■ 자금조달기간 = 매출채권회수기간 73일 – 매입채무지급기간 45일 + 재고회전기간 32일 = 60일

DOUZONE

10. A사의 외상매출금 회수에 대한 회수율을 [보기]의 자료를 활용하여 일반적인 방법을 적용하여 구하고자 한다. 5월의 외상매출금 회수율(%)로 옳은 것은?

< 보 기 >

- 4월 매출액 : 8,000만원
- 4월 외상매출액 회수액 : 1,000만원
- 4월 말 외상매출금 잔액 : 1,000만원
- 5월 매출액 : 9,000만원
- 5월 외상매출액 회수액 : 2,000만원
- 5월 말 외상매출금 잔액 : 500만원

① 20%
② 30%
③ 40%
④ 50%

정답&해설

정답 1번

일반적인 경우의 회수율(%) = 당월회수액 ÷(전월말 외상매출금 잔액 + 당월매출액)×100%
=2,000만원/(1,000만원+9,000만원)×100%=20%

11. 채찍효과(Bullwhip Effect)에 대한 대처 방안으로 가장 옳지 않은 것은?

① 안정적인 가격 구조로 소비자 수요의 변동 폭을 조정한다.
② 운송비·주문비의 절감을 위하여 대량의 제품을 한꺼번에 발주한다.
③ 공급망의 재고관리를 위하여 기업간 전략적 파트너십을 구축한다.
④ 공급망 전반에 걸쳐 수요 정보를 중앙 집중화함으로써 불확실성을 제거한다.

정답&해설

정답 2번

■ 채찍효과(Bullwhip Effect) : 고객의 수요가 상부단계 방향으로 전달될수록 각 단계별 수요의 변동성이 증가하는 현상을 말한다. 소를 몰 때 긴 채찍을 사용하면 손잡이 부분에서 작은 힘이 가해져도 끝부분에서는 큰 힘이 생기는 데에서 붙여진 명칭으로, 황소채찍효과라고도 한다. 아주 사소하고 미미한 요인이 엄청난 결과를 불러온다는 나비효과(butterfly effect)와 유사한 현상이다.

- 공급망에 있어서 수요의 작은 변동이 제조업체에 전달될 때 확대되어 제조업자에게는 수요의 변동이 매우 불확실하게 보이게 된다. 이와 같이 정보가 왜곡되어 공급측에 재고가 쌓이며 고객에 대한 서비스 수준도 저하된다. 또한 생산계획이 차질을 빚고, 수송의 비효율과 같은 악영향도 발생되며, 배치(batch)식 주문으로 인하여 필요 이상의 기간이 소요되는 등의 문제가 발생된다.
- 이를 막기 위해서는 정보를 공유하며, 배치식 주문을 없애야 하고, 가격정책의 안정화와 철저한 판매예측을 거친 뒤 공급하는 방안이 필요하다. 또한 가장 크게 노출되어 있는 부품 및 장비기업의 경우에는 시장 다변화나 사업의 다각화를 고려할 필요가 있으며, 불황에 대비하기 위해 거래선과 전략적 협조관계를 강화할 필요도 있다.
  [네이버 지식백과] 채찍효과 [bullwhip effect] (두산백과)

PBUZONE

② 운송비·주문비의 절감을 위하여 대량의 제품을 한꺼번에 발주한다(X) : 배치 주문방식은 채찍효과 발생원인이다.

12. 신속대응(QR : Quick Response) 시스템 적용시 소매업자 측면에서의 기대효과로 가장 옳지 않은 것은?

① 유지비용 절감
② 고객서비스 제고
③ 재고 절감 및 미출고 예방
④ 높은 상품회전율

정답&해설

정답 3번

- **공급망 관리 정보시스템:** 창고관리시스템, 효율적소비자대응, 신속대응 시스템, 크로스 도킹 시스템 등
- **신속대응(QR : Quick Response)시스템:** 미국의 패션의류 산업에서 소매업자와 제조업체가 정보공유를 통하여 효율적인 생산과 공급망 재고량을 최소화하는 전략
- **창고관리시스템(WMS: Warehouse Management System):** 주문피킹, 입출고, 재고관리 등의 자동화를 통하여 신속·정확한 고객 대응력과 재고 삭감, 미출고·오출고 예방을 목적

13. 제품 A의 연간 판매량은 90,000개이다. 또한, 발주한 제품 A가 회사 창고에 입고되기까지는 10일이 소요되며, 제품 A의 안전재고량은 4,000개이다. 연간 영업일은 300일인 경우, 제품 A에 대한 재주문점 수량으로 옳은 것은?

DOUZONE

① 5,000개
② 6,000개
③ 7,000개
④ 8,000개

정답&해설

정답 3번

- 재주문점(발주점): 현재 보유하고 있는 재고가 일정수준 이하로 떨어졌을 때 재주문를 내는 시점
- **재주문점(발주점, ROP) = 구매 리드타임 동안의 수요(조달기간 × 일평균사용량) + 안전재고**
  = (10일 * 90,000개/300일) + 4,000개 = 7,000개

14. 다음중 공급자관리재고(VMI: Vendor Managed Inventory) 시스템에 관한 설명으로 가장 옳은 것은?

① 제조업체(공급자)는 물류거점의 운영을 유통업체(구매자)에게 위임한다.
② 제조업체(공급자)는 유통업체(구매자)로부터 물류정보를 전달받고, 유통업체의 재고를 직접 관리한다.
③ 제조업체(공급자)는 유통업체(구매자)의 재고를 물류거점에 보관하지 않고 분류하여 곧바로 배송한다.
④ 제조업체(공급자)와 유통업체(구매자)가 공동으로 여러 상황을 고려하면서 적절하게 재고수준을 관리한다.

정답&해설

정답 2번

■ **공급망 재고보충 기법**
- **유통소요계획 (DRP: Distribution Requirements Planning):** 다단계 유통체계를 갖는 공급망에서 고객·거래처의 수요에 따라 필요한 수량을 필요한 시기에 공급하는 방법, 생산을 위한 자재소요계획(MRP)에 대응하는 방법
- **지속적보충프로그램 (CRP: Continuous Replenishment Program):** 공급자가 고객의 수요 및 재고 정보를 공유하여 소매업체나 유통 센터의 상품 재고량, 생산 공장의 자재 재고량을 지속적으로 보충 관리하는 방법
- **공급자관리재고 (VMI: Vendor Managed Inventory):** 고객의 재고보충 업무권한을 공급자에게 위탁하여 공급자가 고객의 재고 수준을 파악하고 재고보충량을 결정하여 공급하는 공급자 주도 재고보충 관리 방법
- **공동재고관리 (CMI: Collaborative Managed Inventory):** 공급업체와 거래처가 수요 및 재고 정보를 공유하며, 고객(거래처)의 재고관리 업무를 고객과 공급업체가 공동으로 관리하는 방법

① 제조업체(공급자)는 물류거점의 운영을 유통업체(구매자)에게 위임한다. (X)
② 제조업체(공급자)는 유통업체(구매자)로부터 물류정보를 전달받고, 유통업체의 재고를 직접 관리한다. (O): **공급자관리재고**
③ 제조업체(공급자)는 유통업체(구매자)의 재고를 물류거점에 보관하지 않고 분류하여 곧바로 배송한다. (X): 크로스도킹시스템(CD): 물류센터에 보관하지 않고 당일입고, 당일출고하는 통과형 운송시스템으로, 24시간 이내 직송하는 공급망 간 협업 시스템
④ 제조업체(공급자)와 유통업체(구매자)가 공동으로 여러 상황을 고려하면서 적절하게 재고수준을 관리한다. (X) :공동재고관리 (CMI: Collaborative Managed Inventory)

15. 재고자산의 매입단가가 지속적으로 상승하는 환경에서 재고자산을 평가할 때, 다음 중 매출원가가 가장 싼 평가방법으로 옳은 것은?

① 후입선출법
② 총평균법
③ 이동평균법
④ 선입선출법

정답&해설

정답 4번

■ 재고자산 매입단가가 지속적으로 상승할 경우, 각 재고평가방법의 결과 비교
- 기말 재고액 : 선입선출법 > 이동평균법 > 총평균법 > 후입선출법
- 매출 원가 : 후입선출법 > 총평균법 > 이동평균법 > 선입선출법
- 매출 총이익 : 선입선출법 > 이동평균법 > 총평균법 > 후입선출법

16. 철도 운송의 장단점을 설명한 것으로 가장 옳지 않은 것은?

① 중량에 대한 제한이 거의 없다.
② 비교적 전천후 교통수단이다.
③ 중 · 장거리 대량 운송에 적합하다.
④ 일관운송이 용이하다.

정답&해설

정답 4번

철도 운송

장 점	단 점
① 중·장거리 대량 운송에 적합하고 중·장거리 운송 시 운임이 저렴함. ② 중량에 제한을 받지 않음. ③ 비교적 전천후 교통 수단임(기상·기후의 영향을 적게 받음.). ④ 계획 운송이 가능 ⑤ 철도망을 이용한 전국적인 네트워크 구축 ⑥ 사고 발생률이 낮아 안정적인 운송 수단임	① 고객별 자유로운 운송 요구에 적용이 곤란 ② 운임의 융통성이 낮음. ③ 차량 운행 시간의 사전 계획에 의해 적기 배차의 어려움. ④ 화주(화물의 임자)의 문전 수송(Door to Door Delivery)을 위하여 부가적인 운송 수단 필요 – 일관운송이 이루어지지 못함 ⑤ 화차 용적에 대비한 화물의 용적에 제한

17. 경쟁환경을 고려하여 시장점유율을 높이기 위해 경쟁기업의 가격을 기준으로 판매가격을 결정하는 방법인 경쟁기업 가격기준 방식으로 가격을 결정할 경우 고려 요소로 가장 옳지 않은 것은?

① 이미지
② 판매이익
③ 제품경쟁력
④ 자사의 시장점유율

정답&해설

정답 2번

- 경쟁기업 가격기준 방식: 경쟁환경을 고려하여 시장점유율을 높이기 위하여 자사의 시장점유율, 이미지, 제품경쟁력 등을 고려하여 판매이익보다는 경쟁기업의 가격을 기준으로 전략적으로 판매가격을 결정하는 방식

18. 거래일이 5월 27일로 결제조건이 '3/8 EOM'로 표시되는 경우, 현금할인을 적용받을 수 있는 현금 지급일 기한으로 옳은 것은 무엇인가?

① 5월 30일
② 6월 3일
③ 6월 5일
④ 6월 8일

DOUZONE

정답&해설

정답 4번

구매당월락 현금할(EOM: End Of Month dating)
결제조건이 'EOM(구매당월락 현금할인)'인 경우에는 관습상 25일 이후의 구매는 익월에 행해진 것으로 간주되어 그 할인기간이 익월의 1일부터 기산되어지는 것이 보통이다.
따라서, 현금할인을 적용받을 수 있는 현금 지급일 기한은 6월 8일이다.

19. 원가구성이 다음 보기와 같을 때 제조원가로 옳은 것은?

< 보 기 >

- 이익 = 1,000
- 판매 및 관리비 = 500
- 제조간접비 = 1,000
- 직접원가 = 1500
- 직접경비 = 200
- 직접재료비 = 800
- 직접노무비 = 500

① 1,000
② 1,500
③ 2,000
④ 2,500

정답&해설

정답 4번

- 직접원가 = 직접재료비 + 직접노무비 + 직접경비 = 1.500
- 제조원가 = 직접원가 + 제조간접비= 1,500 + 1,000 = 2,500

DOUZONE

20. 구매계약에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 구매할 물건에 대한 거래의사를 합의함으로 성립하는 법률행위임
② 구매승낙 후에 계약서 작성일로부터 유효함
③ 구매계약의 해제는 기 발생된 행위를 소급하여 무효로 함을 의미
④ 계약방법에는 경쟁입찰과 수의계약으로 구분함

정답&해설

정답 2번

① 구매할 물건에 대한 거래의사를 합의함으로 성립하는 법률행위임(O) : 구매계약은 매매당사자가 매매계약서를 서로 교환하거나 계약서가 상대방에게 전달되면 계약이 성립됩니다. 또한 구매담당자의 구매토지나 주문서 전달만으로도 매매상대방이 매매를 승낙한다면 계약이 성립된 것으로 법률에 의해 규정되고 있습니다.
② 구매승낙 후에 계약서 작성일로부터 유효함(X) : 구매 승낙 후의 계약서 작성은 이미 성립한 계약내용을 문서화하는 형식적인 행위에 불과합니다.
③ 구매계약의 해제는 기 발생된 행위를 소급하여 무효로 함을 의미(O) : 계약의 해제는 이미 발생된 행위를 소급하여 무효함. 한편, 계약의 해지는 미래에 대해서만 법률적 효력을 무효로 함.
④ 계약방법에는 경쟁입찰과 수의계약으로 구분함(O)

2 실무 파트

※ 실무 파트 문제는 시뮬레이션 문제로서 [실기메뉴]의 메뉴를 활용하여 문제에 답하시오.

1. 회사에서는 계정구분 '2. 제품'에 대한 LEAD TIME을 설정하여 재고관리를 하려고 한다. 다음 품목 중에서 가장 LEAD TIME 이 가장 긴 품목으로 옳은것은?

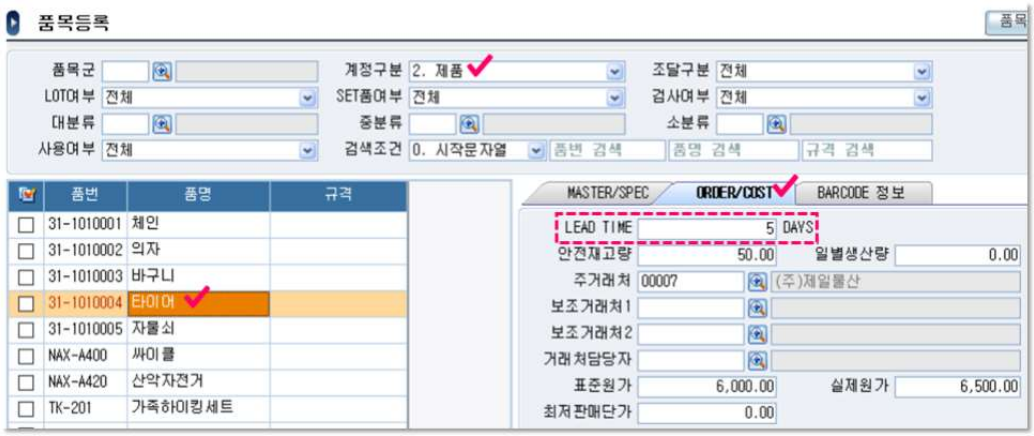
① [31-1010001. 체인]
② [31-1010002. 의자]
③ [31-1010003. 바구니]
④ [31-1010004. 타이어]

정답&해설

정답 4번

[메뉴 경로: 시스템관리>기초정보관리>품목등록]

[품목등록]메뉴에서 계정구분(2.제품)으로 선택 후 품목을 조회합니다.
[ORDER/COST]탭에서 LEAD TIME을 확인 할 수 있습니다.



1,2,3번은 2 DAYS, 4번은 5DAYS입니다.

2. ㈜한국자전거본사에서는 각 창고와 장소별로 적합여부와 가용재고여부를 관리하고 있다. 다음 중 창고에 속한 위치의 적합여부가 나머지와 다른 하나로 옳은 것은?

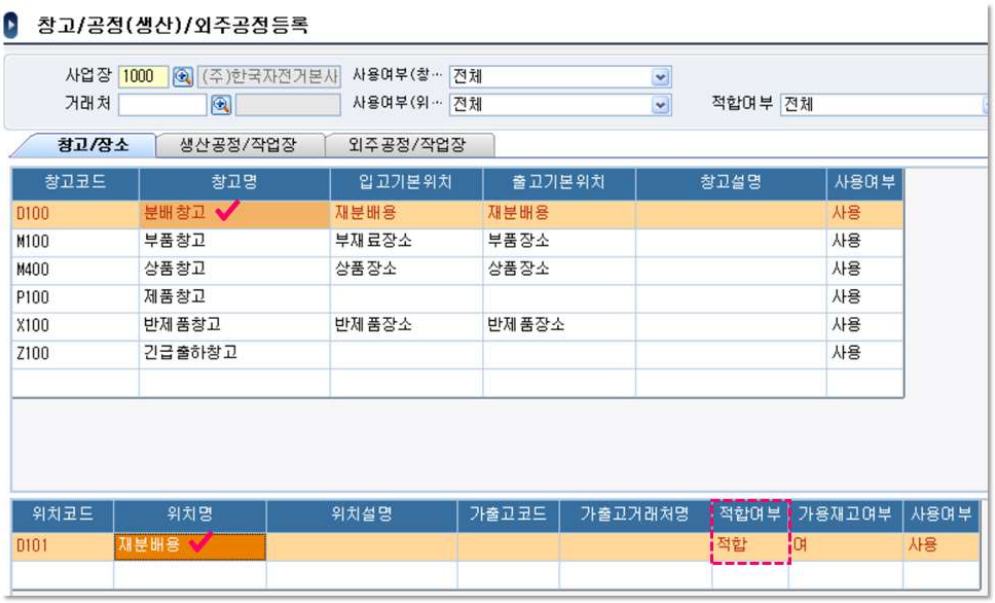
① [D100. 분배창고] 의 [D101. 재분배용]
② [M400. 상품창고] 의 [M401. 상품장소]
③ [P100. 제품창고] 의 [P103. 대기장소]
④ [Z100. 긴급출하창고] 의 [Z120. 긴급출하장소2]

정답&해설

정답 3번

[메뉴 경로: 시스템관리>기초정보관리>창고/공정(생산)/외주공정등록]

① [D100. 분배창고] 의 [D101. 재분배용] : 적합



② [M400. 상품창고] 의 [M401. 상품장소] : 적합



③ [P100. 제품창고] 의 [P103. 대기장소] : 부적합



창고/장소 | 생산공정/작업장 | 외주공정/작업장

창고코드	창고명	입고기본위치	출고기본위치	창고설명	사용여부
D100	분배창고	재분배용	재분배용		사용
M100	부품창고	부재료장소	부품장소		사용
M400	상품창고	상품장소	상품장소		사용
P100	제품창고				사용
X100	반제품창고	반제품장소	반제품장소		사용
Z100	긴급출하창고				사용

위치코드	위치명	위치설명	가출고코드	가출고거래처명	적합여부	가용재고여부	사용여부
P101	판매장소				적합	여	사용
P102	진열장소				적합	부	사용
P103	대기장소				부적합	여	사용
P104	불량장소				부적합	부	사용

④ [Z100. 긴급출하창고] 의 [Z120. 긴급출하장소2] : 적합



창고/장소 | 생산공정/작업장 | 외주공정/작업장

창고코드	창고명	입고기본위치	출고기본위치	창고설명	사용여부
D100	분배창고	재분배용	재분배용		사용
M100	부품창고	부재료장소	부품장소		사용
M400	상품창고	상품장소	상품장소		사용
P100	제품창고				사용
X100	반제품창고	반제품장소	반제품장소		사용
Z100	긴급출하창고				사용

위치코드	위치명	위치설명	가출고코드	가출고거래처명	적합여부	가용재고여부	사용여부
Z110	긴급출하장소1				부적합	여	사용
Z120	긴급출하장소2				적합	여	사용
Z130	긴급출하장소3				부적합	여	사용

3. 재고의 원활한 관리를 위해 회사에서는 각 품목별로 담당자를 배정하고 있다. 다음 중 구매담당자가 '박용덕'이 아닌 품목으로 옳은 것은?

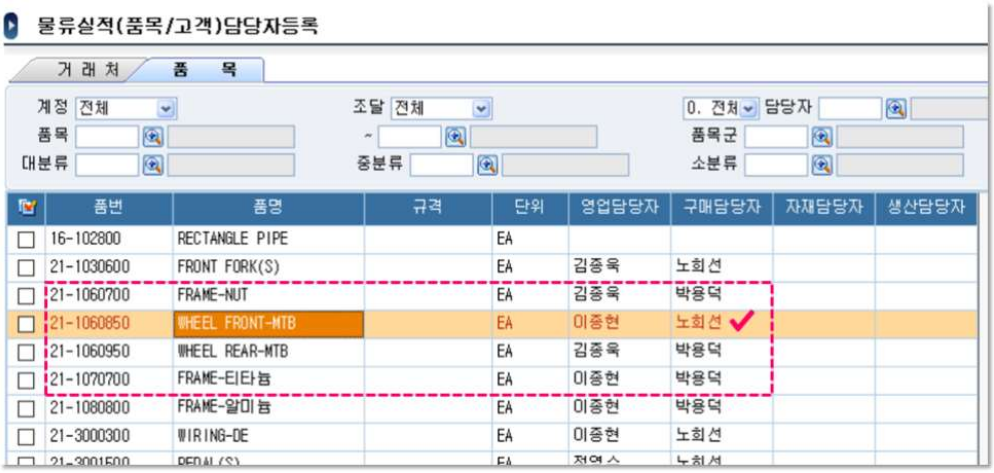
① [21-1060700. FRAME-NUT]
② [21-1060850. WHEEL FRONT-MTB]
③ [21-1060950. WHEEL REAR-MTB]
④ [21-1070700. FRAME-티타늄]

정답&해설

정답 2번

[메뉴 경로: 시스템관리>기초정보관리>물류실적(품목/고객)담당자등록]

[물류실적(품목/고객)담당자등록]메뉴에서 각 품목별 구매담당자를 확인할 수 있습니다.



품번	품명	규격	단위	영업담당자	구매담당자	자재담당자	생산담당자
16-102800	RECTANGLE PIPE		EA				
21-1030600	FRONT FORK(S)		EA	김종욱	노희선		
21-1060700	FRAME-NUT		EA	김종욱	박용덕		
21-1060850	WHEEL FRONT-MTB		EA	이중현	노희선		
21-1060950	WHEEL REAR-MTB		EA	김종욱	박용덕		
21-1070700	FRAME-티타늄		EA	이중현	박용덕		
21-1080800	FRAME-알미늄		EA	이중현	박용덕		
21-3000300	WIRING-DE		EA	이중현	노희선		

4. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]

견적기간 : 2021/05/01 ~ 2021/05/05

㈜한국자전거본사에서는 교육 지원사업 프로젝트로 여러 곳의 거래처와 견적을 등록하고 있다. 다음 중 [A-001. COM교육사업] 프로젝트로 진행된 견적번호가 아닌 것은?

① ES2105000001

② ES2105000002

③ ES2105000003

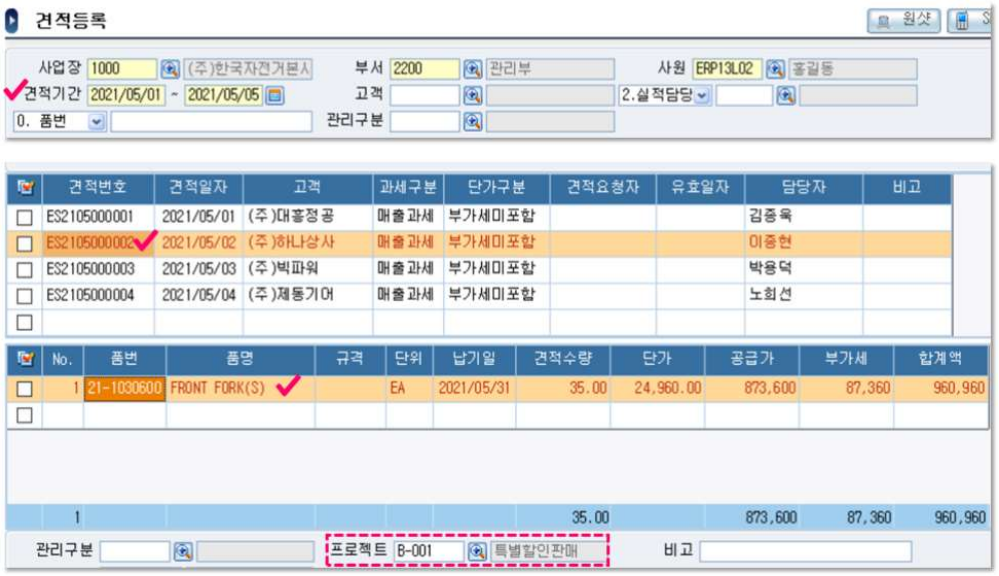
④ ES2105000004

정답&해설

정답 2번

[메뉴 경로: 영업관리>영업관리>견적등록]

[견적등록]메뉴에서 견적기간을 지정하고 조회하면, 등록된 견적 내역을 확인 할 수 있습니다.



②번(ES2105000002)의 경우 COM교육사업이 아닌 특별할인판매 프로젝트입니다.

5. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]
견적기간 : [2021/05/01 ~ 2021/05/31]

다음 중 [조회조건]의 견적기간 동안 견적등록된 품목이 아닌 것은?

① [16-102800. RECTANGLE PIPE]
② [21-3001500. PEDAL(S)]
③ [21-3000300. WIRING-DE]
④ [31-1010001. 체인]

정답&해설

정답 4번

[메뉴 경로: 영업관리>영업현황>견적현황]

[견적현황]메뉴에서 조회조건(사업장, 견적기간)을 입력하고 조회합니다.
[1000. (주)한국자전거본사] 사업장에 견적 등록된 품목을 확인할 수 있습니다.



견적일	견적번호	고객명	견적요청자	담당자	NO.	품번	품명
2021/05/01	ES2105000001	(주)대흥정공		김종욱	1	16-102800	RECTANGLE PIPE
2021/05/02	ES2105000002	(주)하나상사		이종현	1	21-1030600	FRONT FORK(S)
2021/05/03	ES2105000003	(주)빅파워		박용덕	1	21-1060700	FRAME-NUT
2021/05/04	ES2105000004	(주)제동기어		노희선	1	21-1060850	WHEEL FRONT-…
2021/05/10	ES2105000005	(주)세림와이어		이종현	1	21-1060950	WHEEL REAR-MTB
2021/05/10	ES2105000005	(주)세림와이어		이종현	2	21-1070700	FRAME-티타늄
2021/05/11	ES2105000006	(주)형광램프		김종욱	1	21-1080800	FRAME-알미늄
2021/05/11	ES2105000006	(주)형광램프		김종욱	2	21-3000300	WIRING-DE
2021/05/11	ES2105000006	(주)형광램프		김종욱	3	21-3001500	PEDAL(S)
2021/05/12	ES2105000007	(주)제일물산		박용덕	1	21-3000300	WIRING-DE
2021/05/12	ES2105000007	(주)제일물산		박용덕	2	21-3001500	PEDAL(S)

6. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]
주문기간 : 2021/05/01 ~ 2021/05/05

다음의 [조회조건] 으로 등록된 수주등록 내역 중 품목 [TK-201. 가족하이킹세트]의 단가가 가장 저렴한 주문번호를 고르시오.

① SO2105000001
② SO2105000002
③ SO2105000003
④ SO2105000004

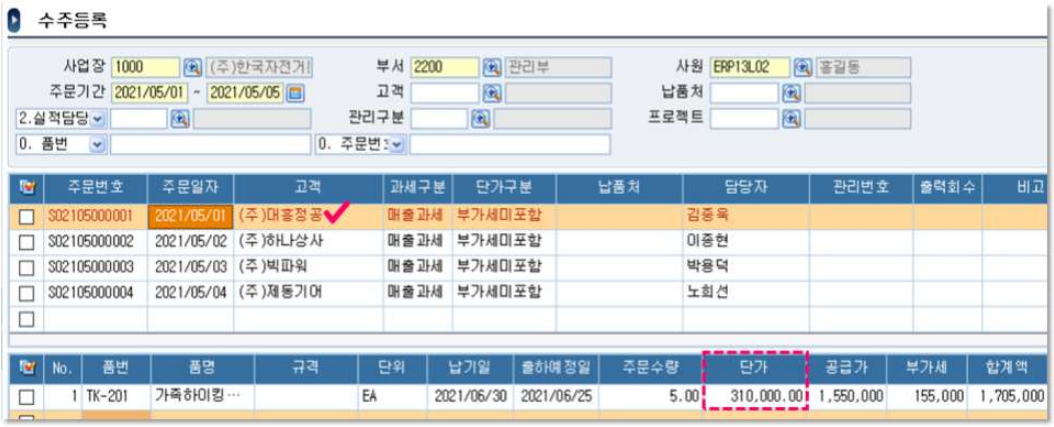
정답&해설

정답 1번

[메뉴 경로: 영업관리>영업관리>수주등록]

[수주등록]메뉴에서 조회조건(사업장, 주문기간)을 입력하고 조회하면, 수주등록 내역을 확인 할 수 있습니다.

① SO2105000001 - (주)대흥정공 : 단가 310,000원



② SO2105000002 - (주)하나상사 : 단가 315,000원



③ SO2105000003 - (주)빅파워 : 단가 318,000원

☐	SO2105000003	2021/05/03	(주)빅파워 ✔	매출과세	부가세미포함		박용덕	
☐	SO2105000004	2021/05/04	(주)제동기어	매출과세	부가세미포함		노희선	

	No.	품번	품명	규격	단위	납기일	출하예정일	주문수량	단가	공급가	부가세	합계액
☐	1	TK-201	가죽하이킹…		EA	2021/05/31	2021/05/31	5.00	318,000.00	1,590,000	159,000	1,749,000

④ SO2105000004 - (주)제동기어 : 단가 325,000원

☐	SO2105000004	2021/05/04	(주)제동기어 ✔	매출과세	부가세미포함		노희선	

	No.	품번	품명	규격	단위	납기일	출하예정일	주문수량	단가	공급가	부가세	합계액
☐	1	TK-201	가죽하이킹…		EA	2021/07/05	2021/06/28	10.00	325,000.00	3,250,000	325,000	3,575,000

DOUZONE

7. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]
출고기간 : 2021/05/01 ~ 2021/05/05
출고창고 : [M100. 부품창고]

위의 조건으로 출고된 내역을 확인 후 옳지 않은 설명을 고르시오.

① IS2105000001 출고건은 2021년 5월 1일날 담당자 김종욱에 의해 출고가 진행되었다.
② IS2105000002 출고건은 총 수량 30EA, 총 합계액 709,800원이다.
③ IS2105000003 출고건은 매출마감까지 진행되었다.
④ 2021년 5월 4일 ㈜제동기어는 [B-001. 특별할인판매] 프로젝트로 출고가 진행되었다.

정답&해설

정답 2번

[메뉴 경로: 영업관리>영업관리>수주등록]
[수주등록]메뉴에서 조회조건을 입력하고 조회하면 출고된 내역을 확인할 수 있습니다.

① IS2105000001 출고건은 2021년 5월 1일날 담당자 김종욱에 의해 출고가 진행되었다.(O)



② IS2105000002 출고건은 총 수량 30EA, 총 합계액 709,800원이다.(X) : 780,780원



③ IS2105000003 출고건은 매출마감까지 진행되었다.(O)
: 마감구분이 [건별]인 경우, 출고처리와 동시에 건별마다 자동으로 매출마감이 이루어집니다.



④ 2021년 5월 4일 ㈜제동기어는 [B-001. 특별할인판매] 프로젝트로 출고가 진행되었다.(O)



DOUZONE

8. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]
마감기간 : 2021/05/10 ~ 2021/05/15

위 조회기간의 매출마감(국내거래)의 데이터가 잘못되어 삭제를 하려고 한다. 해당 메뉴에서 삭제할 수 없는 마감번호로 옳은 것은?

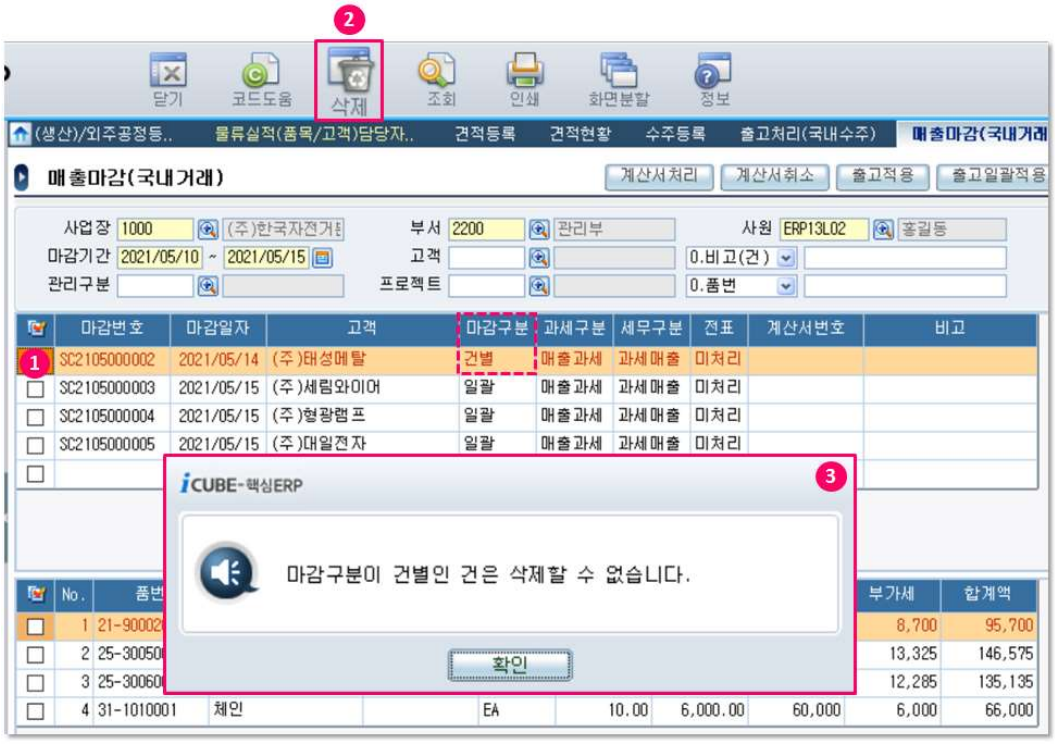
① SC2105000002
② SC2105000003
③ SC2105000004
④ SC2105000005

정답&해설

정답 1번

[메뉴 경로: 영업관리>영업관리>매출마감(국내거래)]

[매출마감(국내거래)]메뉴에서 조회구분을 입력하고 조회합니다.
마감구분이 [건별]인 경우, 출고처리와 동시에 건별마다 자동으로 매출마감이 이루어집니다.
따라서 매출마감의 수정 및 삭제를 위해서는 [출고처리]메뉴에서 수정 및 삭제하여야 합니다.



9. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]
수금기간 : 2021/05/01 ~ 2021/05/10

조회기간내의 수금 내역 중 총 수금금액이 가장 큰 수금번호로 옳은 것은?

① RC2105000001
② RC2105000002
③ RC2105000003
④ RC2105000004

정답&해설

정답 2번

[메뉴 경로: 영업관리>영업관리>수금등록]

[수금등록]메뉴에서 조회조건을 입력하고 수금 내역을 확인할 수 있습니다.

① RC2105000001 : 정상 5,000,000 + 선수 1,000,000 = 6,000,000원



② RC2105000002 : 정상 5,000,000 + 선수 1,500,000 = 6,500,000원



☑	RC2105000002	2021/05/02	(주)하나상사		이종현	1,500,000	미처리
☐	RC2105000003	2021/05/03	(주)빅파워		박용덕	0	미처리
☐	RC2105000004	2021/05/04	(주)제동기어		노회선	5,000,000	미처리
☐							미처리

	No.	수금구분	관리번호	자/타	정상수금	선수금	금융기관	발행일자	만기/약정일	비고
☐	1	현 금			5,000,000	0				
☐	2	제 예 금	234-87-18873		0	1,500,000	신한			

③ RC2105000003 : 정상 3,300,000



☑	RC2105000003	2021/05/03	(주)빅파워		박용덕	0	미처리
☐	RC2105000004	2021/05/04	(주)제동기어		노회선	5,000,000	미처리
☐							미처리

	No.	수금구분	관리번호	자/타	정상수금	선수금	금융기관	발행일자	만기/약정일	비고
☐	1	현 금			3,300,000	0				

④ RC2105000004 : 정상 500,000 + 선수 5,000,000 = 5,500,000원



☑	RC2105000004	2021/05/04	(주)제동기어		노회선	5,000,000	미처리
☐							미처리

	No.	수금구분	관리번호	자/타	정상수금	선수금	금융기관	발행일자	만기/약정일	비고
☐	1	현 금			500,000	5,000,000				

10. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [2000. ㈜한국자전거지사]
주문기간 : 2021/05/01 ~ 2021/05/31

고객 ㈜양평전기와 진행하던 수주 건들을 마감처리 하였다. 다음 중 고객 단순 변심으로 인해 마감처리된 품목으로 옳은 것은?

① [31-1010003. 바구니]
② [31-1010004. 타이어]
③ [NAX-A420. 산악자전거]
④ [TK-201. 가족하이킹세트]

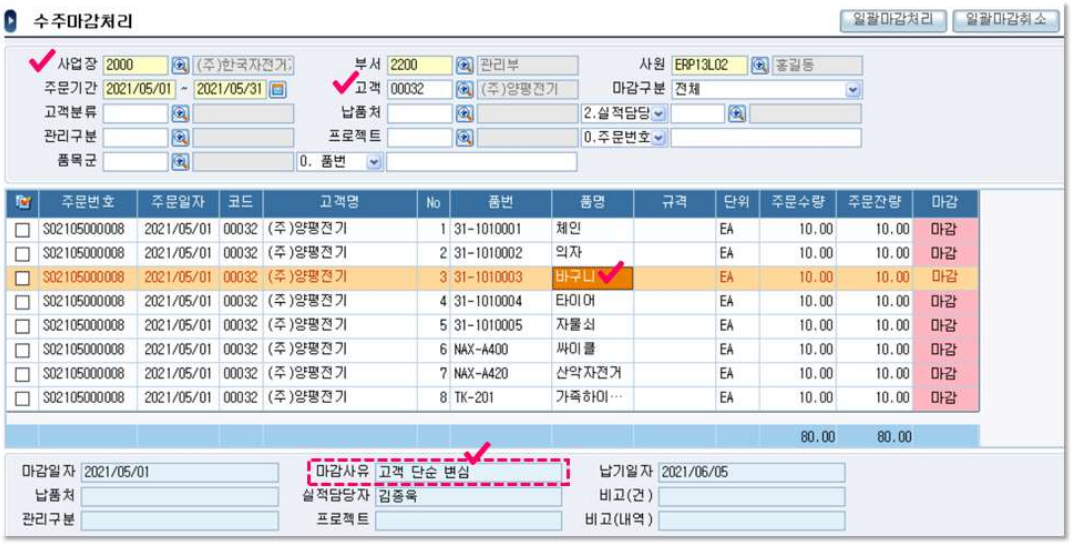
정답&해설

정답 1번

[메뉴 경로: 영업관리>영업관리>수주마감처리]

[수주마감처리]메뉴에서 조회조건(사업장, 주문기간, 고객명)을 입력하고 조회하면,
고객 (주)양평전기와 진행한 수주건의 마감상태, 마감사유 등을 확인 할 수 있습니다.

바구니가 고객단순변심으로 인한 마감입니다.
타이어는 여유재고 확보 실패로 인한 마감이며,
산악자전거와 가족하이킹세트는 프로젝트 변경에 의한 마감입니다.



11. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

조회기간 : 2021/05/01 ~ 2021/05/31
조회기준 : 0. 국내(출고기준)
미수기준 : 0. 발생기준

회사의 출고 내역을 기준으로 미수채권을 조회할 때 조회기간 동안 채권의 잔액이 가장 큰 거래처는 어디인가?

① ㈜대흥정공
② ㈜하나상사
③ ㈜빅파워
④ ㈜제동기어

정답&해설

정답 3번

[메뉴 경로: 영업관리>영업현황>미수채권집계]

[미수채권집계]메뉴에서 조회조건(조회기간, 조회기준, 미수기준)을 입력하고 조회하면,
고객별 미수채권현황을 확인할 수 있습니다.
고객별 미수채권 잔액을 비교해보면 (주)빅파워의 미수채권잔액이 제일 큰 것을 확인할 수 있습니다.



고객코드	고객명	전기(월)이월	당기발생	당기수금	잔액	어음잔액
00001	(주)대흥정공	6,988,495	401,741	6,000,000	1,390,236	0
00002	(주)하나상사	9,206,690	780,780	6,500,000	3,487,470	0
00003	(주)빅파워	6,598,596	521,564	3,300,000	3,820,160	0
00004	(주)제동기어	7,519,200	323,400	5,500,000	2,342,600	0
00005	(주)세림와이어	0	995,280	0	995,280	0
00006	(주)형광램프	0	566,114	0	566,114	0
00009	(주)영동바이크	5,436,200	0	5,000,000	436,200	0
00031	(주)대일전자	0	312,675	0	312,675	0
00041	(주)태성메탈	0	443,410	0	443,410	0

12. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]
계획기간 : 2021/05/01 ~ 2021/05/31
계획구분 : 2. SIMULATION

다음 중 주계획작성의 계획수량이 가장 큰 품목을 고르시오.

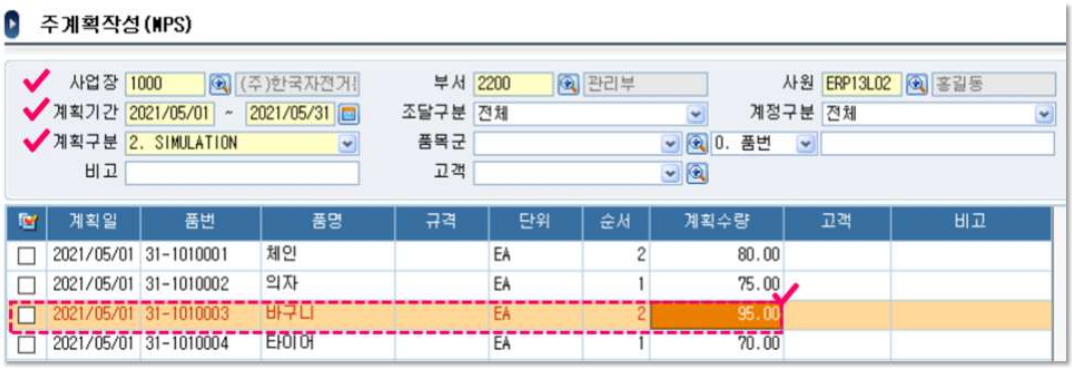
① [31-1010001. 체인]
② [31-1010002. 의자]
③ [31-1010003. 바구니]
④ [31-1010004. 타이어]

정답&해설

정답 3번

[메뉴 경로: 구매/자재관리>구매관리>주계획작성(MPS)]

[주계획작성(MPS)]메뉴에서 조회조건(사업장, 계획기간, 계획구분)을 입력하고, 조회하면 품목별 주 계획 수량을 확인할 수 있습니다.



바구니의 계획수량이 95개로 가장 큰 것을 확인할 수 있습니다.

13. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]
요청일자 : 2021/05/01 ~ 2021/05/05

다음 중 조회조건 내의 청구 내역에서 나머지와 청구구분이 다른 청구번호로 옳은 것은?

① PR2105000001
② PR2105000002
③ PR2105000003
④ PR2105000004

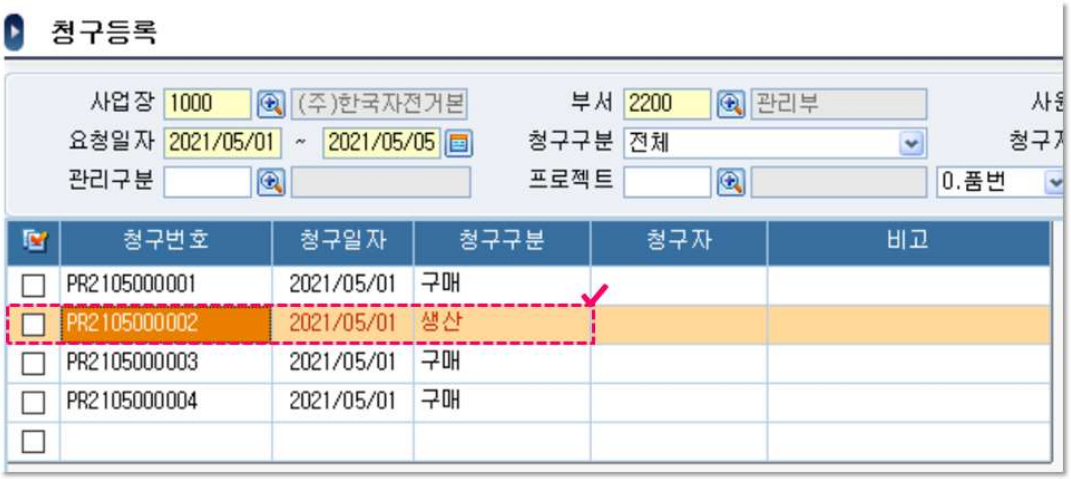
정답&해설

정답 2번

[메뉴 경로: 구매/자재관리>구매관리>청구등록]

[청구등록]은 제품 생산 및 상품의 판매 시 필요한 품목과 각 품목별 수급량을 작업지시 또는 외주발주, 구매발주 할 수 있도록 청구하는 메뉴입니다.

[청구등록]에서 조회조건(사업장, 요청일자)를 입력하고 조회하면 청구 내역 정보를 확인 할 수 있습니다.



PR2105000002번은 청구구분이 생산입니다.

14. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]
발주기간 : 2021/05/01 ~ 2021/05/31
청구기간 : 2021/05/10 ~ 2021/05/31

다음 중 청구적용을 통하여 발주를 등록할 수 있는 품목 중 청구잔량이 가장 적은 품목으로 옳은 것은?

① [21-1060700. FRAME-NUT]
② [21-1060850. WHEEL FRONT-MTB]
③ [21-1060950. WHEEL REAR-MTB]
④ [21-1070700. FRAME-티타늄]

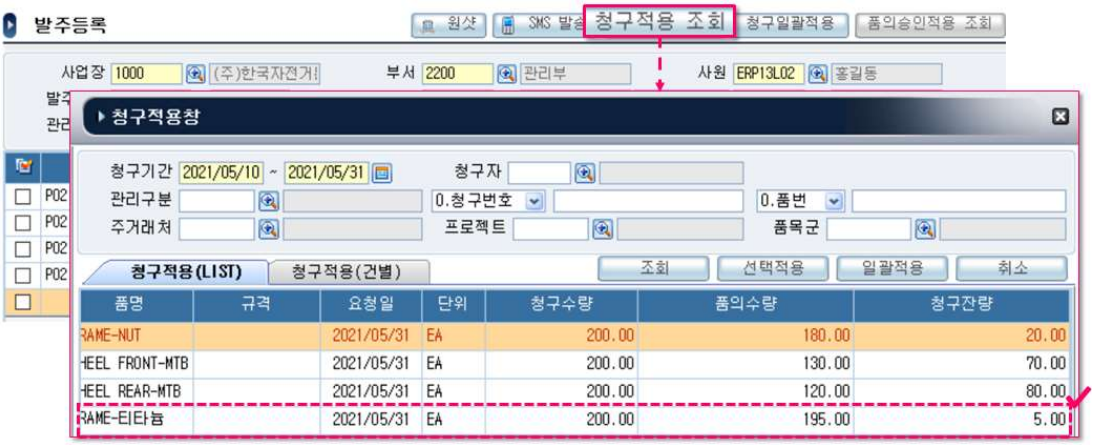
정답&해설

정답 4번

[메뉴 경로: 구매/자재관리>구매관리>발주등록]

[발주등록]은 [청구등록] 내역을 적용받아 등록하거나 직접 발주등록을 할 수 있습니다. 청구 등록 내역을 적용받아 발주등록을 하면 청구내역 잔량을 관리 할 수 있습니다.

[발주등록]메뉴에서 [청구적용조회]버튼을 클릭하면 청구등록 메뉴에 등록된 품목별 청구내역 잔량을 확인할 수 있습니다.



[21-1070700. FRAME-티타늄]이 청구잔량이 5EA로 가장 작습니다.

15. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

‹ 조회 조건 ›

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]
입고기간 : 2021/05/01 ~ 2021/05/10
입고창고 : M100. 부품창고
거래처 : 00001. ㈜대흥정공

다음 입고내역 중 재고단위수량과 관리단위수량이 다른 품목으로 옳은 것은?

① [21-1060700. FRAME-NUT]
② [88-1001000. PRESS FRAME-W]
③ [90-9001000. FRAME GRAY]
④ [87-10020001. BREAK SYSTEM]

정답&해설

정답 4번

[메뉴 경로: 구매/자재관리>구매관리>입고처리(국내발주)]
[입고처리(국내발주)]는 발주한 품목이 입고처리되어 물품을 창고에 입고시키는 메뉴입니다.
조회조건을 입력하고 조회한 후, 하단 품목별 재고단위수량과 관리단위수량을 비교합니다.



대흥정공 거래처의 BREAK SYSTEM 의 관리단위수량과 재고단위수량이 다릅니다.

16. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]
입고기간 : 2021/05/20/ ~ 2021/05/31
입고창고 : M100. 부품창고
발주기간 : 2021/05/20 ~ 2021/05/31

발주적용을 통해 입고 데이터를 등록하려고 한다. 다음 중 발주적용 대상 거래처가 아닌 것은?

① ㈜대흥정공
② ㈜세림와이어
③ ㈜형광램프
④ ㈜일륭금속

정답&해설

정답 1번

[메뉴 경로: 구매/자재관리>구매관리>입고처리(국내발주)]

[입고처리(국내발주)]메뉴에서 [발주입고]탭에서 상단 [발주적용]버튼을 클릭합니다.
발주적용메뉴에서 발주기간을 입력하고 발주적용(건별)리스트를 확인할 수 있습니다.



해당 기간 내에 ㈜대흥정공의 발주 내역은 존재하지 않는다.

17. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]
마감기간 : 2021/05/10 ~ 2021/05/31

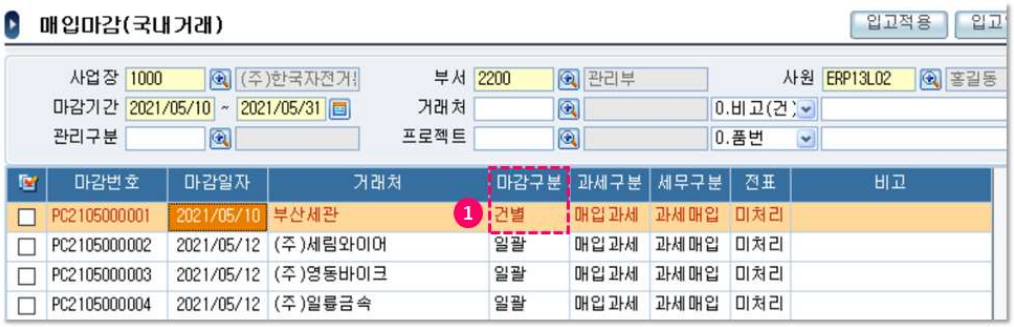
해당 기간 내의 매입마감 데이터를 확인 후 옳은 내용을 고르시오.

① PC2105000001 의 내역은 매입마감 메뉴에서 삭제 할 수 없다.
② ㈜세림와이어의 원천 입고번호는 RV2105000001 이다.
③ PC2105000003 은 전표가 처리 되었다.
④ ㈜일륭금속에서는 [21-1070700. FRAME-티타늄]을 매입해왔다.

정답&해설

정답 1번

[메뉴 경로: 구매/자재관리>구매관리>매입마감(국내거래)]
[매입마감(국내거래)]메뉴에서 조회조건을 입력하고 조회합니다.
① PC2105000001 의 내역은 매입마감 메뉴에서 삭제 할 수 없다.(O) : 마감구분이 [건별]이므로 입고처리와 동시에 건별마다 자동으로 매입마감이 이루어집니다. 해당 건을 삭제하기 위해서는 [입고처리]메뉴에서 삭제 가능합니다.



② ㈜세림와이어의 원천 입고번호는 RV2105000001이다.(X) : RV2105000007



③ PC2105000003은 전표가 처리 되었다.(X) : (주)영동바이크의 전표 [미처리]상태입니다.

	마감번호	마감일자	거래처	마감구분	과세구분	세무구분	전표	비고
☐	PC2105000001	2021/05/10	부산세관	건별	매입과세	과세매입	미처리	
☐	PC2105000002	2021/05/12	(주)세림와이어	일괄	매입과세	과세매입	미처리	
☐	PC2105000003	2021/05/12	(주)영동바이크	일괄	매입과세	과세매입	미처리	3
☐	PC2105000004	2021/05/12	(주)일륭금속	일괄	매입과세	과세매입	미처리	
☐				일괄			미처리	

④ ㈜일륭금속에서는 [21-1070700. FRAME-티타늄]을 매입해왔다.(X) : (주)일륭금속에서는 [21-3065700. GEAR REAR C]를 매입했다

	마감번호	마감일자	거래처	마감구분	과세구분	세무구분	전표	비고
☐	PC2105000001	2021/05/10	부산세관	건별	매입과세	과세매입	미처리	
☐	PC2105000002	2021/05/12	(주)세림와이어	일괄	매입과세	과세매입	미처리	
☐	PC2105000003	2021/05/12	(주)영동바이크	일괄	매입과세	과세매입	미처리	
☐	PC2105000004	2021/05/12	(주)일륭금속	일괄	매입과세	과세매입	미처리	
☐				일괄			미처리	

	No.	품번	4 품명	규격	단위	마감수량	단가	공급가	부가세	합계액
☐	1	21-3065700	GEAR REAR C		EA	79.00	42,200.00	3,333,800	333,380	3,667,180

DOUZONE

18. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

발주기간 : 2021/05/01 ~ 2021/05/10

㈜일룡금속의 발주 대비 입고 내역을 확인 하고 있다. 입고가 한번도 이뤄지지 않은 품목으로 옳은 것은?

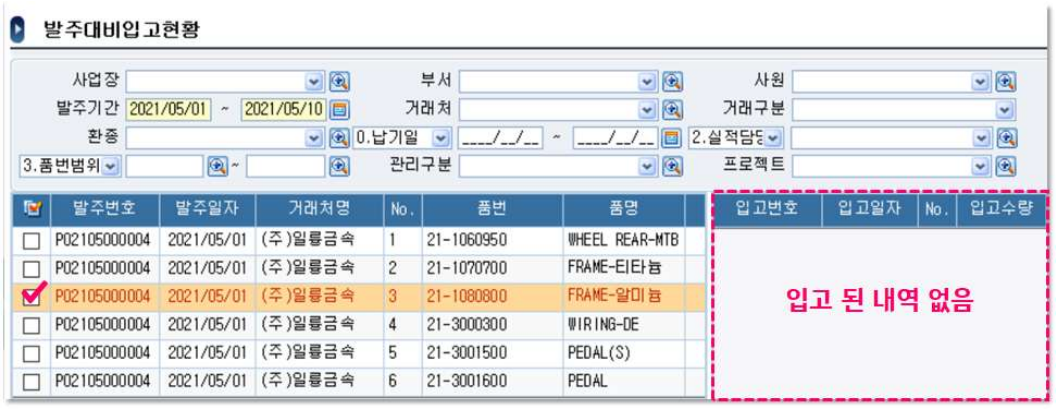
① [21-1060950. WHEEL REAR-MTB]
② [21-1070700. FRAME-티타늄]
③ [21-1080800. FRAME-알미늄]
④ [21-3000300. WIRING-DE]

정답&해설

정답 3번

[메뉴 경로: 구매/자재관리>구매현황>발주대비입고현황]

[발주대비입고현황]메뉴에서 발주기간을 입력하고 조회하여 발주 건별 입고내역을 확인 할 수 있습니다.



21-1080800 FRAME-알미늄은 아직 입고 된 내역이 없습니다.

19. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

사업장 : [1000. ㈜한국자전거본사]
내 역 : 2021년 5월 3일에 상품창고/상품장소에 있는
[21-3000300. WIRING-DE]을 실손처리한다.

다음 중 [조회조건]의 내역을 ERP에 등록한 수불메뉴와 수불번호를 고르시오.

① 기초재고/재고조정등록 : IA2105000001
② 기초재고/재고조정등록 : IA2105000002
③ 기초재고/재고조정등록 : IA2105000003
④ 재고이동등록(창고) : MV2105000001

정답&해설

정답 3번

[메뉴 경로: 구매/자재관리>재고관리>기초재고/재고조정등록]

[기초재고/재고조정등록]메뉴는 대상품목 전체의 기초수량을 입력하거나 전산(장부)재고와 실물재고를 일치시키기 위한 재고조정을 처리합니다.

- 실손처리 = 재고감소
재고감소가 이루어지기 위해서는 [기초재고/재고조정등록]에서 출고조정 수불에 해당합니다.



20. 아래 [조회조건]의 조건으로 데이터를 조회한 후 물음에 답하시오.

< 조회 조건 >

해당년도 : 2021
계정 : 0. 원재료
조회탭 : 전사

다음의 품목 중에서 가용재고량이 가장 큰 품목으로 옳은 것은?

① [21-1060700. FRAME-NUT]
② [21-1060850. WHEEL FRONT-MTB]
③ [21-1060950. WHEEL REAR-MTB]
④ [21-1070700. FRAME-티타늄]

정답&해설

정답 4번

[메뉴 경로: 구매/자재관리>재고수불현황>현재고현황(전사/사업장)]

[현재고현황(전사/사업장)]메뉴에서 해당년도, 계정을 입력하고 조회합니다.
[전사]탭에서 가용재고량이 제일 많은 품목을 확인할 수 있습니다.



품번	품명	규격	단위(재	기초수량	입고수량	출고수량	재고수량	안전재고량	가용재고량	환산계수	단위(판	재고수량
21-1060700	FRAME-NUT		EA	0.00	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	1.00	EA	10.00
21-1060850	WHEEL FRONT-MTB		EA	0.00	130.00	28.00	102.00	10.00	92.00	1.00	EA	102.00
21-1060950	WHEEL REAR-MTB		EA	0.00	85.00	43.00	42.00	10.00	32.00	1.00	EA	42.00
21-1070700	FRAME-티타늄		EA	0.00	160.00	10.00	150.00	10.00	140.00	1.00	EA	150.00
21-1080800	FRAME-알미늄		EA	0.00	100.00	20.00	80.00	10.00	70.00	1.00	EA	80.00
21-3000300	WIRING-DE		EA	0.00	60.00	25.00	35.00	10.00	25.00	1.00	EA	35.00
21-3001500	PEDAL(S)		EA	0.00	8.00	30.00	-22.00	10.00	-32.00	1.00	EA	-22.00
21-3001600	PEDAL		EA	0.00	7.00	20.00	-13.00	10.00	-23.00	1.00	EA	-13.00
21-3065700	GEAR REAR C		EA	0.00	79.00	0.00	79.00	10.00	69.00	1.00	EA	79.00
21-9000200	HEAD LAMP		EA	0.00	10.00	25.00	-15.00	20.00	-35.00	1.00	EA	-15.00
25-3005000	MOTOR & SW LE...		EA	0.00	0.00	40.00	-40.00	80.00	-120.00	1.00	EA	-40.00
25-3006000	MOTOR & SW LE...		EA	0.00	0.00	40.00	-40.00	70.00	-110.00	1.00	EA	-40.00
90-9001000	FRAME GRAY		EA	0.00	10.00	0.00	10.00	20.00	-10.00	1.00	EA	10.00

[21-1070700. FRAME-티타늄]이 140EA로 가장 많습니다.