간편식 수요 예측 및 공정 최적화를 통한 생산 효율 향상

• 데이터 정의서 :

- 수주 데이터 (Row : 1,757,238/ Column : 17)

변수 명	타입	상세 내용
수주사업장	범주형	수주 받은 사업장 코드
수주일자	Datetime	수주 일자
수주일련번호	ID	수주 일련번호
거래처코드	ID	거래처 코드번호
수주부서	범주형	수주 부서 코드
수주품목코드	ID	수주 품목 코드
수주단위	연속형	수주 단위 (EA 단위 / KG 단위)
출고수량	연속형	출고수량 (Kg)
수주수량(KG)	연속형	수주수량 (Kg)
수주단가	연속형	수주 단가 (원) / 단위 물품 당 수주 가격
수주금액	연속형	수주 금액 (원) / 해당 물품의 총 수주 가격
부가세금액	연속형	부가세 금액 (원)
출하완료여부	범주형	공장 출하 완료 여부
납기일자	Datetime	납기 된 일자
기준단가	범주형	기존에 설정된 단가 (원)
생산지시여부	범주형	추가 생산 지시여부
수주수량	연속형	수주 수량 (개수)

간편식 수요 예측 및 공정 최적화를 통한 생산 효율 향상

• 데이터 정의서 :

- 생산 데이터 (Row : 24,069/ Column : 13)

변수 명	타입	상세 내용
순번	범주형	생산 순번
생산라인코드	Datetime	생산 라인 코드
생산라인명	ID	생산라인 명
생산일자	ID	제품 생산 일자
품목코드	범주형	품목 코드
품목명	ID	품목 이름
작업장코드	연속형	작업장 코드
충전실온도	연속형	충전실 온도 (°C)
실링온도	연속형	실링작업 온도 (℃)
쿠킹온도	연속형	쿠킹실 온도 (°C)
쿠킹스팀압력	연속형	쿠킹 스팀 압력 온도 (kg/cm²)
실링압력	연속형	실링 압력 온도 (kg/cm²)
생산시간	범주형	생산 시간 (분)

간편식 수요 예측 및 공정 최적화를 통한 생산 효율 향상

• 데이터 정의서 :

- 품질 검사 데이터 (Row : 1074 / Column : 12)

변수 명	타입	상세 내용
순번	범주형	생산 순번
생산라인코드	Datetime	생산 라인 코드
생산라인명	ID	생산라인 명
생산일자	ID	제품 생산 일자
품목코드	범주형	품목 코드
품목명	ID	품목 이름
발생시간	연속형	에러 발생 시간
종료시간	연속형	에러 조치 시간
오류조치시간	연속형	에러 발생부터 조치까지 소요시간 (분)
비가동코드	연속형	에러 메시지 코드
에러메시지	연속형	에러 메시지
오류발생작업장명	연속형	에러 발생 작업장