

[시각화 정보]

차트 유형: 선 차트

X축: 부서

Y축: 수량

[시각화 인사이트]

부서별로 수량을 나타낸 선 차트를 분석한 결과, 특정 부서에서 높은 생산량을 보이는 것을 발견했습니다. 이를 통해 해당 부서의 성과가 우수하다는 것을 알 수 있고, 이를 토대로 해당 부서의 우수한 업무 실행 방식을 다른 부서에도 적용하여 효율성을 높일 수 있을 것으로 판단됩니다.

[상관관계 인사이트]

이 데이터의 상관관계 행렬을 보면, 수량과 총판매금액 간에 강한 양의 상관관계가 있음을 알 수 있습니다 (0.753162). 즉, 더 많은 수량이 판매 금액을 증가시키는 경향이 있습니다. 또한, 단가와 총판매금액 간에도 어느 정도의 양의 상관관계가 있음을 확인할 수 있습니다 (0.601800). 하지만, 수량과 단가 간에는 거의 상관관계가 없음을 알 수 있습니다 (0.010713). 이러한 정보를 통해 수량이 총판매금액에 미치는 영향이 크다는 것을 알 수 있습니다.