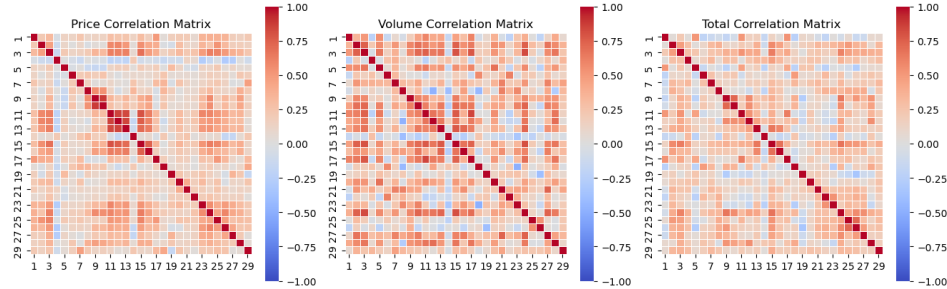


# 3-1 III. Data 특성

## ▶ Data 분석 ④ 품목간 Correlation

- 품목이 같고, 품종이 다른 경우 (Ex. 품목:상추, 품종: 청상추, 적상추) 유사한 경향을 보임
- 그 외에는 유사한 관계를 보이거나, 그 반대의 관계를 보임
- Categorical feature 변수 생성시, 품종이 다르고 품목이 같을 경우 같은 Category로 처리



## ▶ Data 분석 ⑤ Feature간 상관관계

- 유사한 의미의 Feature 간 상관 관계 높음(상위/하위가격, 최대/최소가격, 날씨 등)
- 파생 데이터 추가 후, 두드러진 다중공선성 경향 발견 안됨

