

## ChatGPT 실무적용 SCM/물류 데이터분석 정오표 및 개정내용

연세대학교 출판문화원 출판 후 독자의 소중한 의견을 반영하여 수정한 내용을 아래에 기술합니다.

P72 중간 문단 첫번째 줄, 'T\_M004' 'TV 40 인치 일반' → 'T\_M004' 'TV 32 인치 일반'

P72 아래서 세번째 줄 내용추가, 1,460 건이다. → 1,460 건이다(정상 730 건).

P244 마지막 문장, '엑셀로 삼전도 만들기' → '엑셀로 산점도 만들기'

P258 의 세번째 줄(\$ 누락), \$H3:\$H\$4 → \$H\$3:\$H\$4

P260 마지막 두번째 문단 첫 줄,  $X_1, X_2, \dots, X_k$  →  $X_1, X_2, \dots, X_k$

P261 마지막 두번째 줄,  $R_2$  →  $R^2$

P264 마지막 두번째 줄(오타 및 문장누락),  $Y_i = \beta_{12} + \beta_2 X_i + \varepsilon_i$  →  $Y_i = \beta_1 + \beta_2 / (X_i - \beta_3) + \varepsilon_i$ 는  $Y_i = \beta_1 + \beta_2 Z_i + \varepsilon_i$ 로 표현할 수 있다.  $Z_i = 1/(X_i - \beta_3)$ 이다.  $Z_i$ 는 모수  $\beta_3$ 를 포함하므로  $Y_i$  비선형 모델이다.

P269 도표 15-10 MAPE 에서 네번째 줄, 더 높은 오차를 → 더 높은(큰) 오차를

P290 마지막 문단 두번째 줄,  $R_2$  값이 음수인 →  $R^2$  값이 음수인

P292 도표 15-28 2.4 잔차분석 잔차 정규성검정에서, 잔차의 → 잔차가

P300 마지막 줄, (조정해야) 할 수 있음을 → 한다는 것을

P301 첫 줄 alpha 추가, 하이퍼파라미터 튜닝의 → 하이퍼파라미터 alpha 튜닝의

P302 마지막 줄, 매우 높이며 → 매우 크며

P303 첫 줄, 높은 상관관계나 → 큰 상관관계나

P307 첫 문단,  $(X - X_{\text{MAX}})$  →  $(X - X_{\text{MIN}})$

P312 두번째 줄 '할' 추가, 유의해야 것은 → 유의해야 할 것은

P318 마지막 네번째 줄, 안정적이 데이터에 → 안정적인 데이터에

P335 도표 17-22 처음 네 줄만 남기고 나머지 줄 삭제 (아래 수정 후)

도표 17-22. 이동평균값의 평균을 사용한 예측

```
# 훈련데이터 내 윈도우 창 크기에 해당하는 마지막 값들을 읽는다.  
train_last_values = train['Moving_Avg'].dropna().tail(window_size).values  
  
# 테스트데이터 예측하기(2 안): 추출한 이동평균값의 평균을 사용하여 테스트 기간에 동일하게 적용한다.  
test_predictions = [train_last_values.mean()] * len(test)
```

P352 중간, ARIMA(p, q, d) → ARIMA(p, d, q)

P360 마지막 줄, (p, q, d) 탐색한다. → (p, d, q) 탐색한다.

P361 첫째 줄, 하나의 (p, q, d)를 → 하나의 (p, d, q)를

P364 도표 18-7 위 마지막 줄, (p=1, q=1, d=1)를 → (p=1, d=1, q=1)

P368 첫째 줄, SARIMA(p, q, d)(P, Q, D)<sub>s</sub> → SARIMA(p, d, q)(P, D, Q)<sub>s</sub>

P370 도표 18-12 아래 네째 줄, p, q, d 만 → p, d, q 만

P370 도표 18-12 아래 네째 줄, P, Q, D 도 → P, D, Q 도