

## 문제 1

exercise\_metric

티몬

[ "점퍼", "점퍼", "스커트" ]

쿠팡

[ "청바지", "니트", "티셔츠" ]

위메프

[ "티셔츠", "베스트", "코트" ]

사이트별 평점 높은 아이템 Top 3

Index : shopping  
Time Range : 2017년 10월 1일 ~ 10월 31일

## Visualize - Metric

---

### 문제

ㄱㄴㄷ 순으로 뒤에서 3번째 까지 구매사이트 별로 (티콘, 쿠팡, 위메프) 판매자 평점이 가장 높은 상품 분류 3개를 나열하세요

### 사용한 Visualization Type

Metric

### 사용한 Aggregation

Metrics : Top Hit, Concatenate

Buckets : Terms, Term

### 사용 필드

상품분류

판매자평점

구매사이트

## 문제 2

# Visualize - Data Table



exercise\_data\_table2

날짜 ⚡	최고 매출 ⚡	5일 이동평균 ⚡	전전일 대비 증감 ⚡
10월01일	29,000	-	-
10월02일	29,000	29,000	-
10월03일	28,000	29,000	-1,000
10월04일	29,000	28,666.667	0
10월05일	29,000	28,750	1,000
10월06일	23,000	28,800	-6,000
10월07일	28,000	27,600	-1,000
10월08일	28,000	27,400	5,000
10월09일	29,000	27,400	1,000
10월10일	29,000	27,400	1,000

Index : shopping  
Time Range : 2017년 10월 1일 ~ 10월 31일

## Visualize - Metric

---

### 문제

- 일별로 상품가격의 최대값을 구하세요
- 상품 가격의 최대값의 5일 이동평균을 구하세요
- 상품 가격의 최대값의 전전일 대비 증감을 표시하세요

### 사용한 Visualization Type

Data Table

### 사용한 Aggregation

Metrics : Max, Moving Average, Serial Diff

Buckets : Date Histogram

### 사용 필드

상품가격

주문시간

### 문제3

## Search

---

1. 고객주소\_시도가 경상으로 시작하면서 배송메모가 “상품 이상”이 아닌 Doc의 개수는?
2. 상품분류가 니트, 코트, 청바지 중에 하나이면서 배송소요일수가 당일인 Doc의 개수는?
3. 고객성별이 여성이고 고객나이가 20~25 사이가 아니면서 주문시간의 요일이 주말인 Doc의 개수는?

Index : shopping

Time Range : 2017년 5월 1일 ~ 10월 31일

Page : Discover