



MEXICO

음식점 주문 데이터 분석

1 팀 (서요한, 이수민, 정원식, 최지원)



CONTENTS

Mexico 음식점 주문 데이터를 활용한
데이터 분석 및 사업 컨설팅

01

데이터 소개

02

데이터 분석

- 메뉴별 가격 Top10
- 가장 큰 금액의 주문 &
그 주문의 메뉴 개수 Top5

03

프로모션 제안

- 연관분석을 통한 프로모션
- 판매량 하위 메뉴들에 대한 프로모션

01

데이터 소개



멕시코 음식 CHIPOTLE

01

다양한 음식

50가지의 다양한 음식이 있습니다

02

새로운 조합

100가지의 다양한 재료를 조합하여
선택할 수 있습니다

03

저렴한 가격대

\$10로 다양한 음식을 즐길 수 있습니다





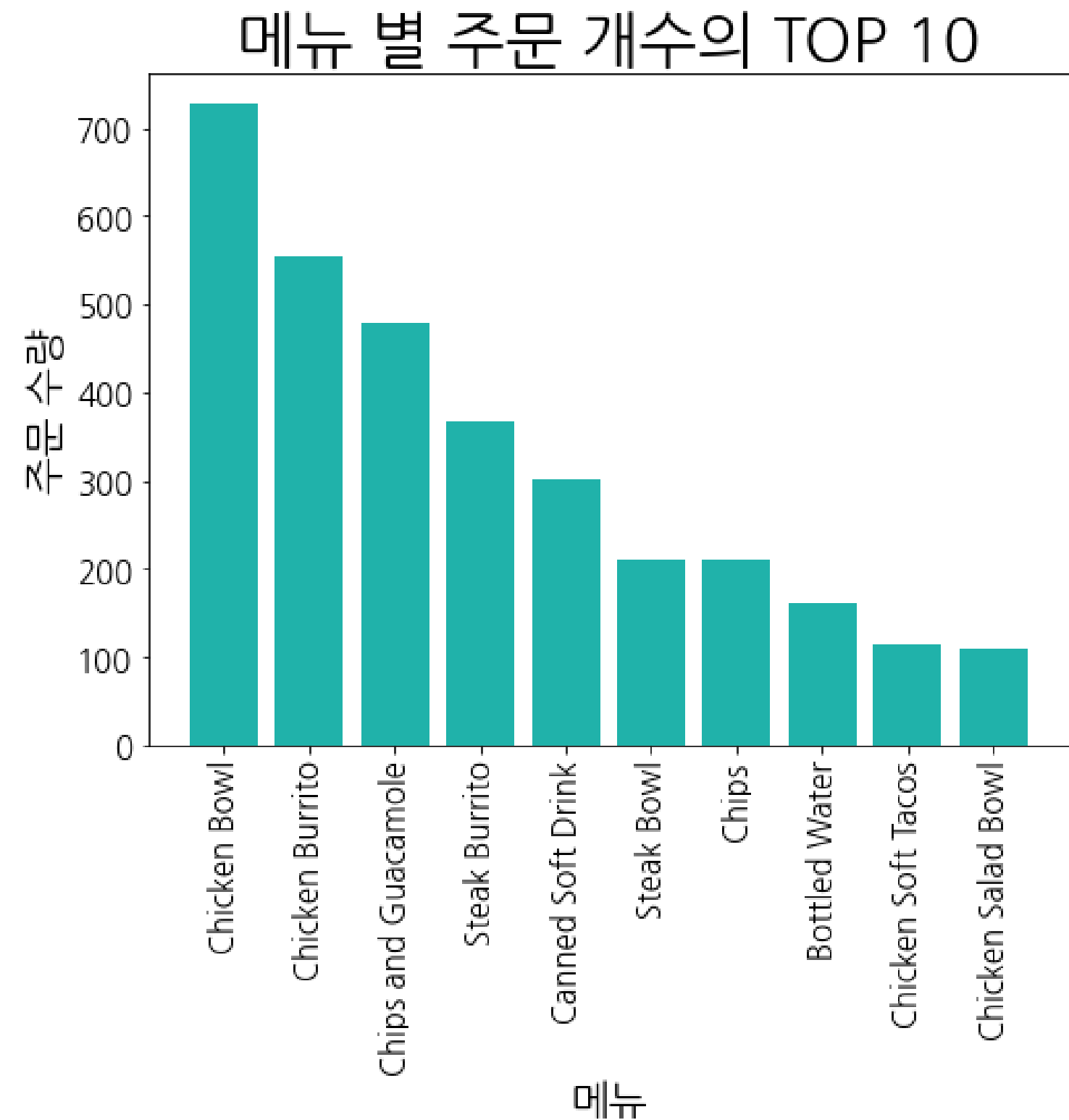
02

데이터 분석

- 메뉴별 주문 개수 Top10
- 메뉴별 판매 총량 Top10
- 각 메뉴별 가격 Top10
- 가장 큰 금액의 주문
& 그 주문의 메뉴 개수 Top5

메뉴별 주문 개수 Top10

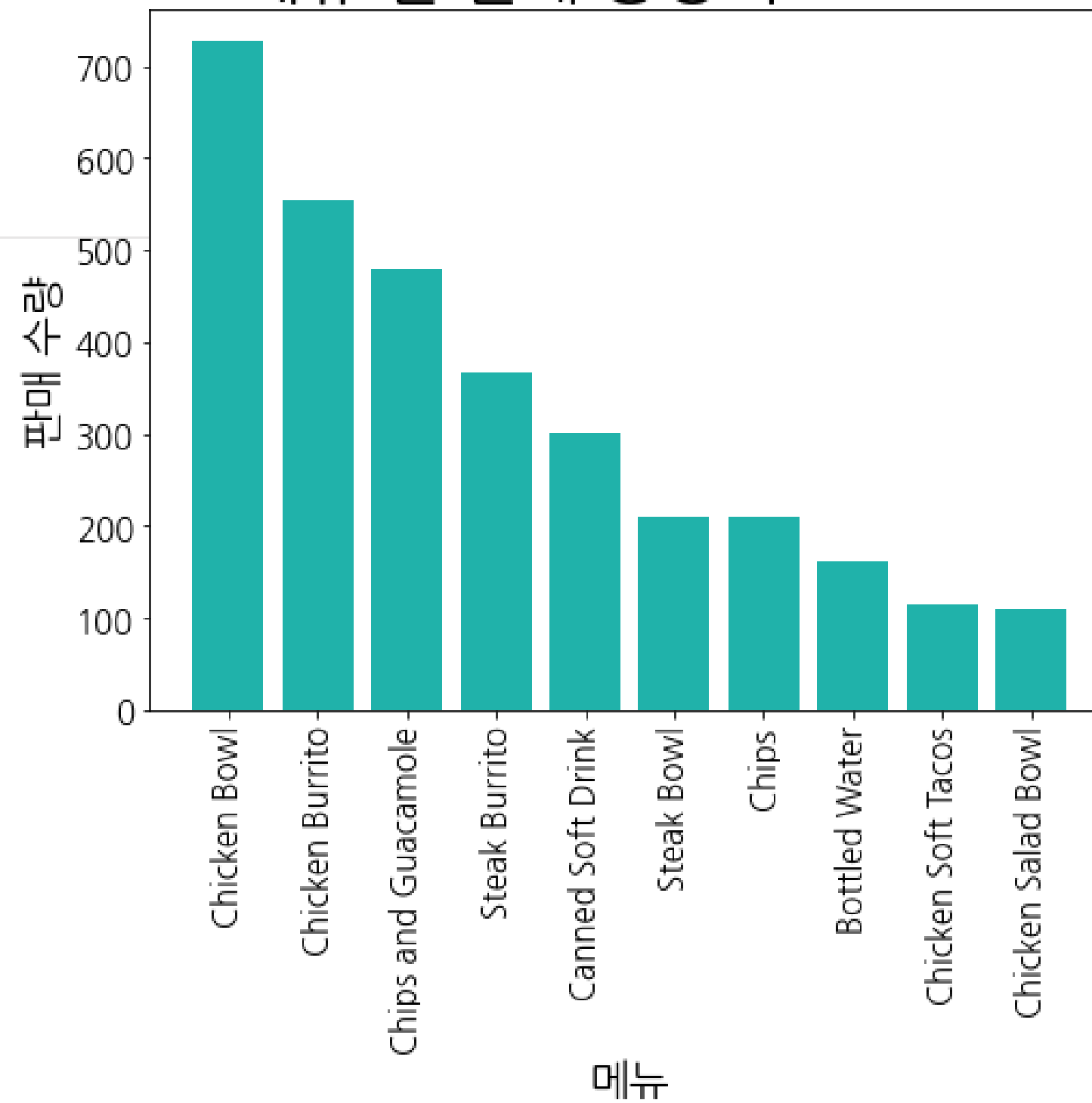
메뉴	주문 개수
Chicken Bowl	726
Chicken Burrito	553
Chips and Guacamole	479
Steak burrito	368
Canned Soft Drink	301
Steak Bowl	211
Chips	211
Bottled Water	162
Chicken Soft Tacos	115
Chicken Salad Bowl	110



메뉴별 판매 총량 Top10

메뉴	주문 개수
Burrito	6
Veggie Salad	6
Carnitas Salad Bowl	6
Bowl	4
Steak Salad	4
Salad	2
Crispy Tacos	2
Chips and Mild Fresh Tomato Salsa	1
Carnitas Salad	1
Veggie Crispy Tacos	1

메뉴 별 판매 총량의 TOP 10



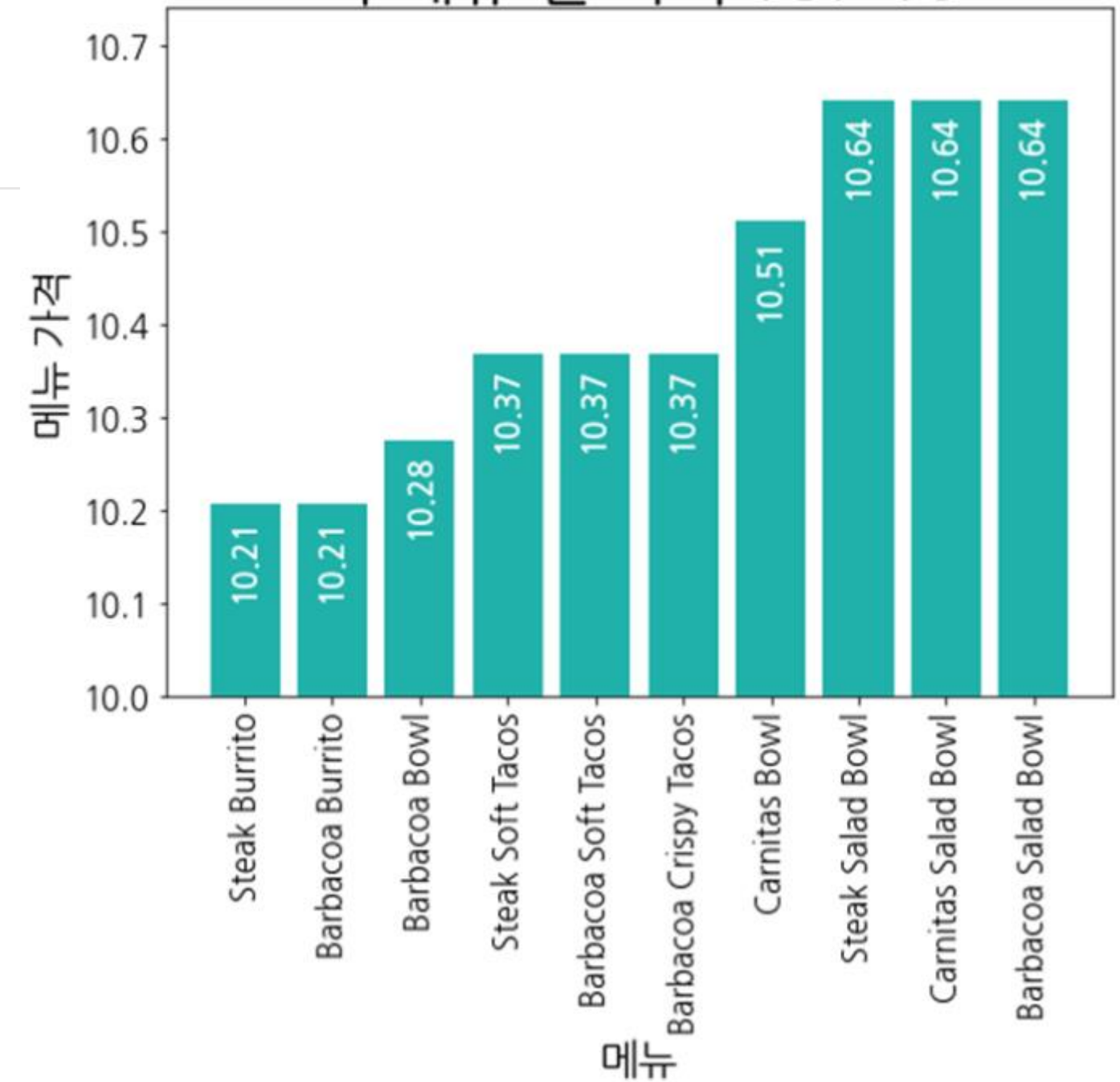
각 메뉴별 가격 Top10

예) Chips and Fresh Tomato Salsa의 경우

주문 ID	주문 메뉴 개수	메뉴	메뉴 가격	개당 메뉴 가격
1	1	Chips and Fresh Tomato Salsa	\$ 2.39	\$ 2.39
301	1		\$ 2.29	\$ 2.29
511	4		\$ 11.8	\$ 2.95
1443	15		\$ 44.25	\$ 2.95

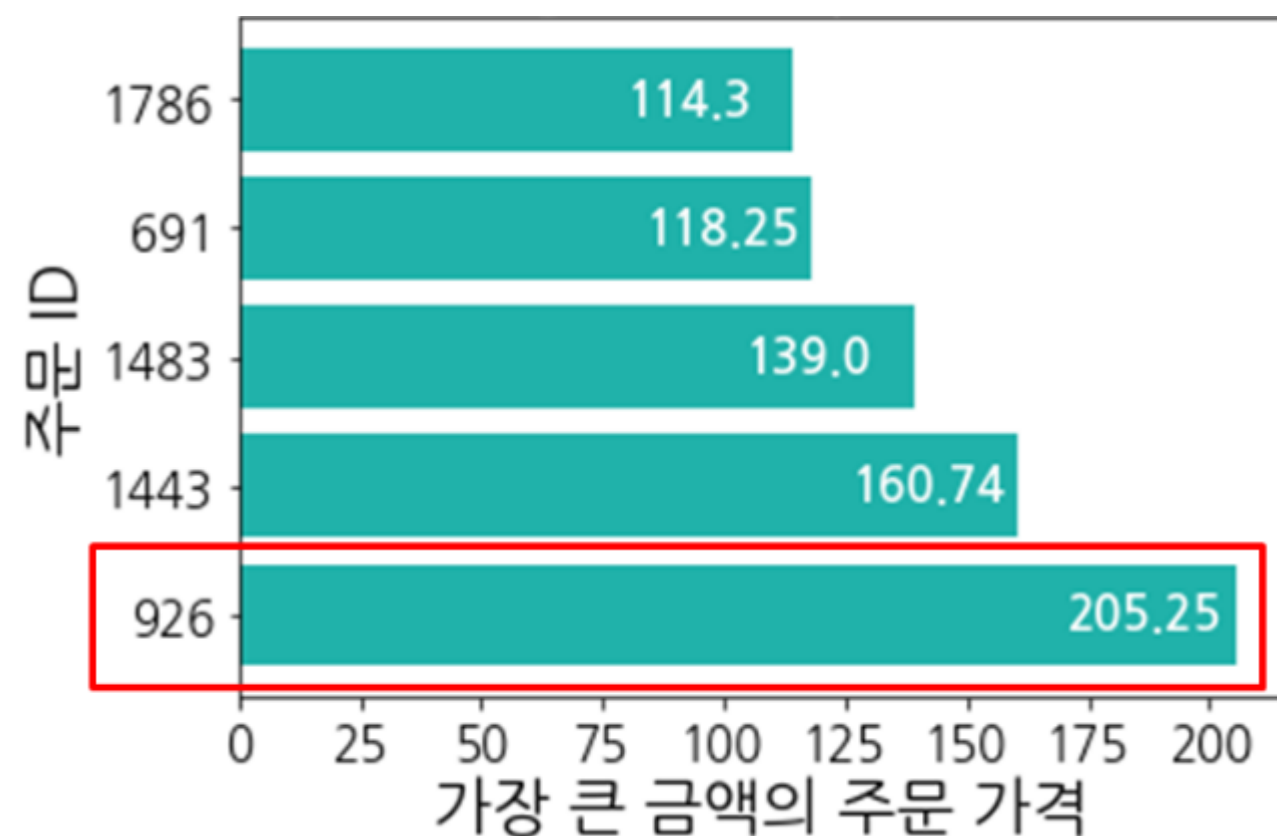
1. 주문 ID 및 주문 메뉴 개수에 따라 메뉴의 가격이 다른 경우가 존재
개당 메뉴 가격 = 메뉴 가격 / 주문 메뉴 개수
2. 주문 ID에 따라 개당 메뉴 가격이 다른 경우가 존재 (\$2.29/2.39/2.95)
위 경우, 개당 메뉴의 가격의 평균 (\$2.54)을 통해 결과 분석에 반영

각 메뉴 별 가격 TOP 10



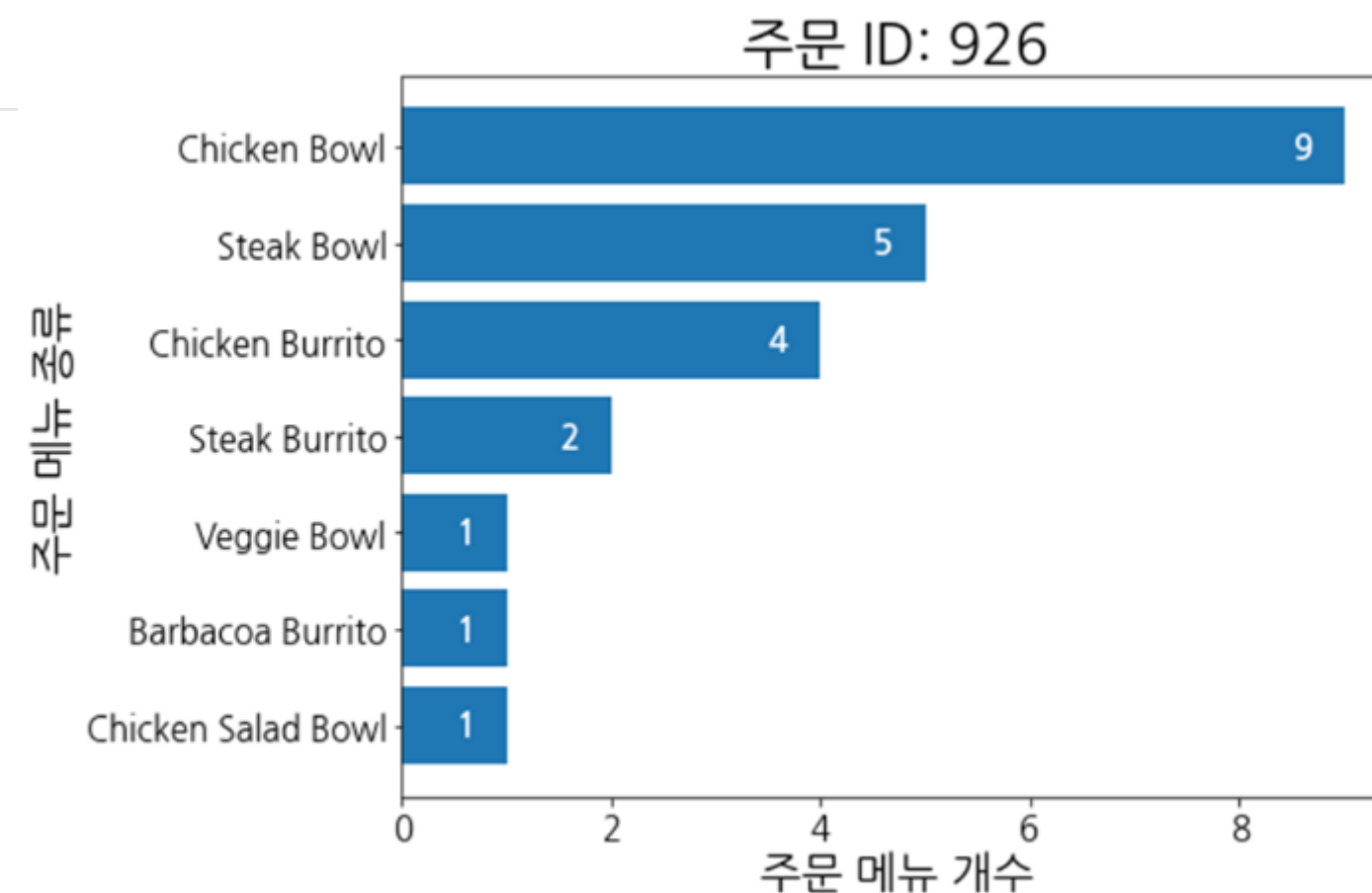
가장 큰 금액의 주문과 그 주문의 메뉴 개수 Top 5

결과) 가장 큰 금액의 주문



주문 ID: 926

결과) ID 926의 주문 메뉴 개수





03

프로모션 제안

- 연관분석을 통한 프로모션
(고객들이 같이 주문하는 메뉴)
- 판매량 하위 메뉴들에 대한 프로모션

연관분석을 통한 프로모션 전략

(고객들이 같이 주문하는 메뉴)

Chicken Bowl



& Canned Soft Drinks



& Chips



판매량 하위 메뉴들에 대한 프로모션 전략



판매량 상위 Top10

Chicken Bowl
Chicken Burrito
Chips and Guacamole
Steak Burrito
Canned Soft Drink
Steak Bowl
Chips
Bottled Water
Chicken Soft Tacos
Chicken Salad Bowl



판매량 하위 Top10

Burrito
Veggie Salad
Carnitas Salad Bowl
Steak Salad
Bowl
Salad
Crispy Tacos
Chips and Mild Fresh Tomato Salad
Carnitas Salad
Veggie Crispy Tacos



상위 10개 메뉴의 가격은 약 \$6,
하위 10개 메뉴의 가격은 약 \$2로,
가격은 오히려 하위 메뉴들이 낮은 것으로 파악



하위 10개 메뉴 추출
→ 4개의 메뉴가 Salad 종류



하위 메뉴들의 판매 증진을 위해
상위 메뉴들과 묶어 프로모션 진행 추진