### olist

### 매출 증대를 위한 그룹별 전략 방향 제안

### CONTENTS

1

2

3

4

5

팀 소개

문제 정의

판매자 그룹 정의 그룹별 판매자 분석

그룹별 제안











### 1. 팀원 소개

# Olist Data Analysis

김 소 연

국제경영학 전공 마케팅 전략에 대한 근거로 데이터를 사용하고 싶어요

믹 친 송 정보통신공학, 국제개발협력학 데이터로 소외된 사람들의 이야기를 하고 싶어요

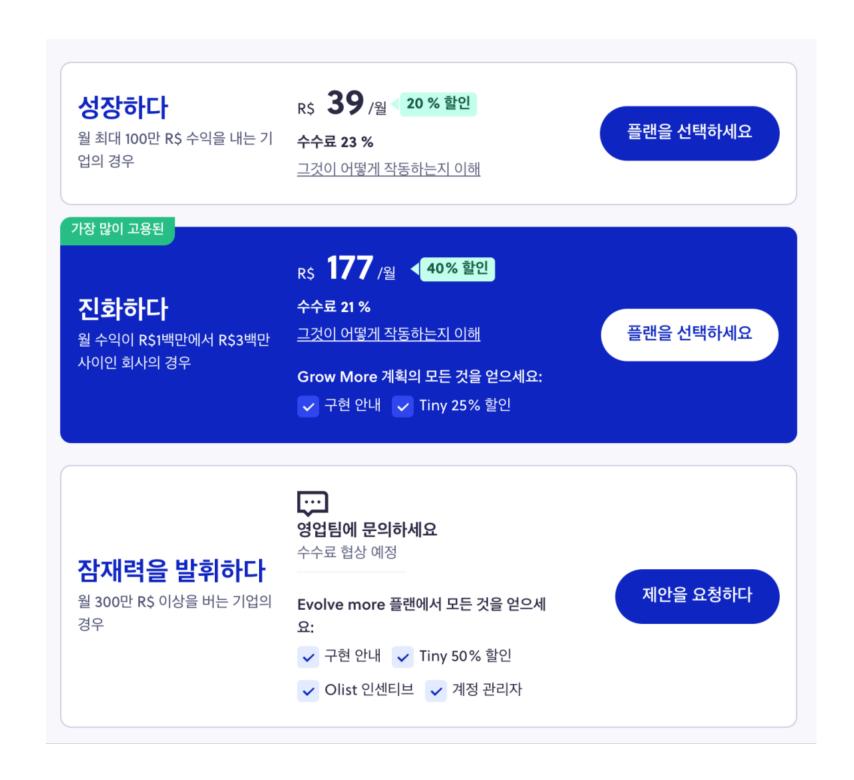
이 수 인 데이터사이언스/ 소프트웨어전공 데이터를 통해 문제점을 발견하고 다양한 전략을 짜고 싶어요

이 한 성

항공운항학과 전공 데이터로 사람을 설득하고 싶어요

### 2. 문제 정의

#### 2. 문제 정의



Olist 서비스 구독료: R\$39 or R\$177

+

서비스에 따른 상품 수수료 부과율: 23% or 21%

+

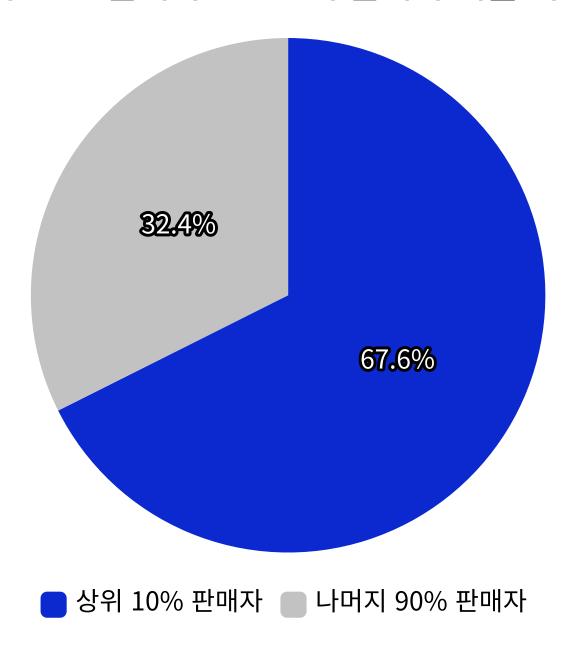
상품별 고정 수수료: R\$5

= Olist 수익



### 2. 문제 정의

상위 10% 판매자 VS 그 외 판매자 매출 기여도

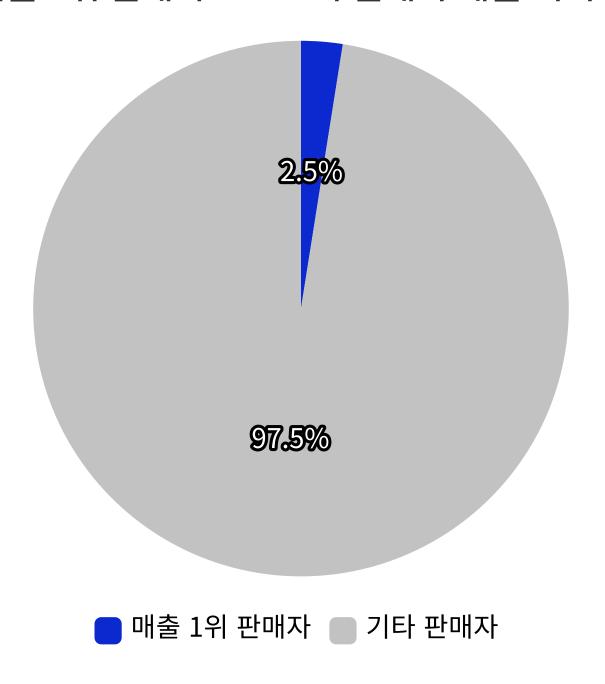


상위 10% 판매자들이 전체 매출에서 차지하는 비율: 67.6%

파레토 법칙 원인의 20%가 결과의 80%를 차지한다는 의미

#### 2. 문제 정의

매출 1위 판매자 VS 그 외 판매자 매출 기여도



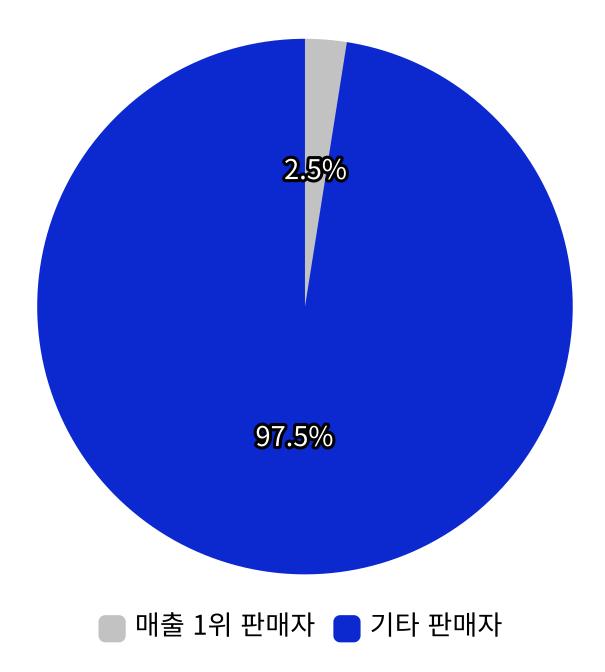
매출 1위 판매자가 전체 매출의 2.5%를 차지

= 소수 상위 판매자에 대한 매출 의존도 **1** 리스크 관리 필수, 매출 분산 필요 ੍

> 중하위 판매자들에 대한 매출 전략 개발 및 지원 필요

#### 2. 문제 정의

매출 1위 판매자 VS 그 외 판매자 매출 기여도



- 1. 상위 판매자에 대한 매출 의존도 분산
- 2. 판매자들의 전반적 매출증대를 통한 수익 증대

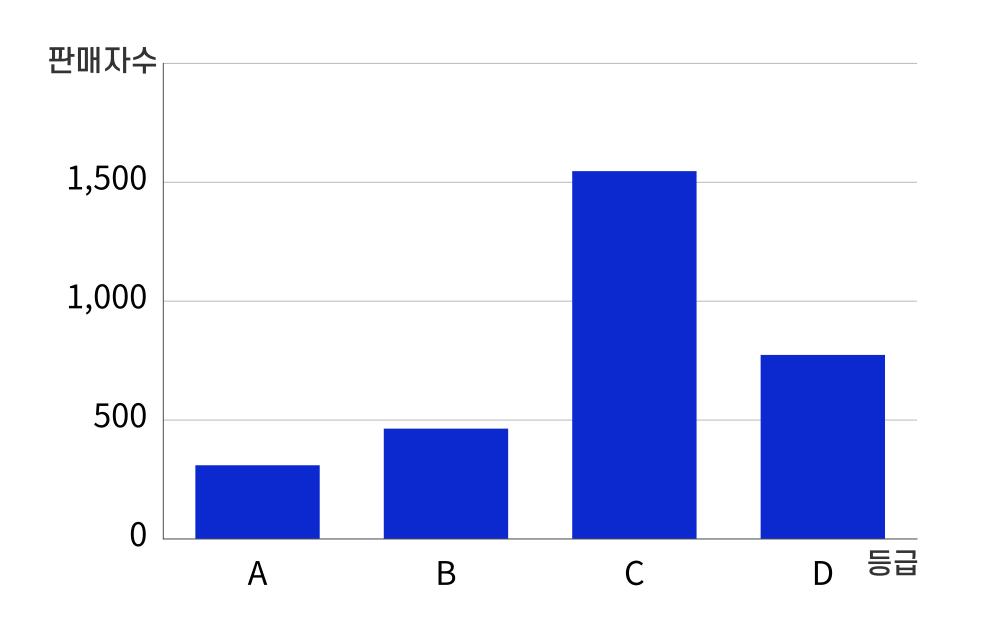
판매자별 맞춤형 체계적인 지원 전략 수립

"판매자 등급 산정 및 그룹화 실시"

### 3. 판매자 그룹 정의

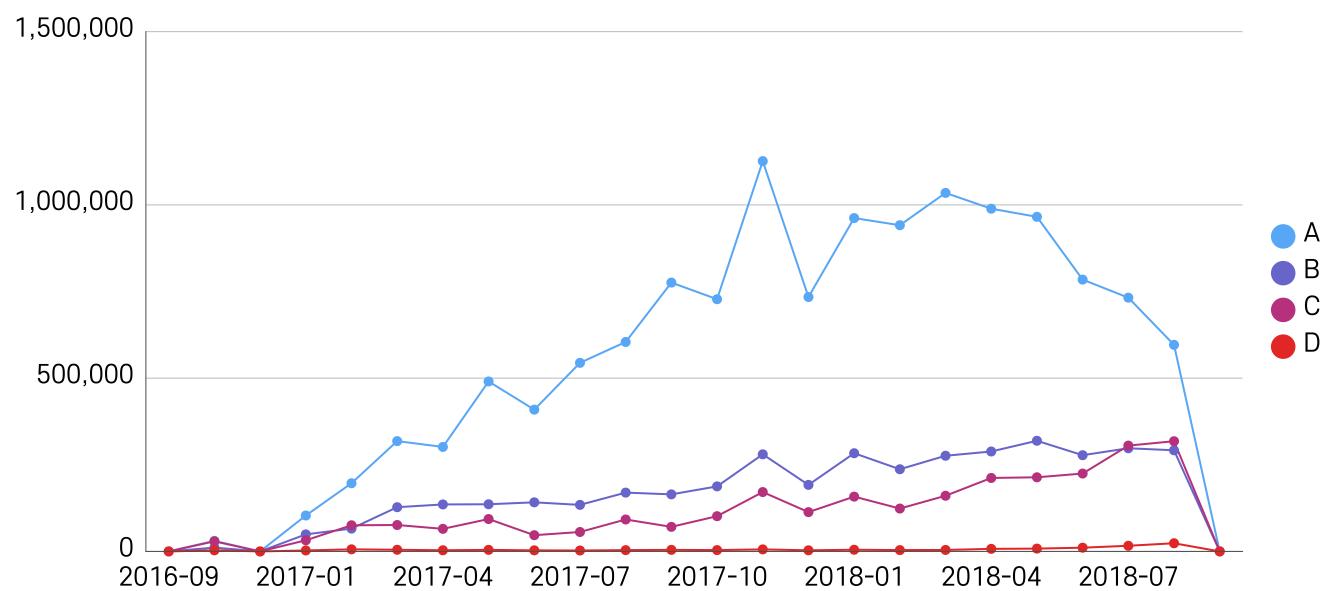
### 3. 판매자 그룹 정의

[등급 산정 기준] 매출과 판매량 표준화 → 동등한 기여도 부여 → 사분위수 등급 산정



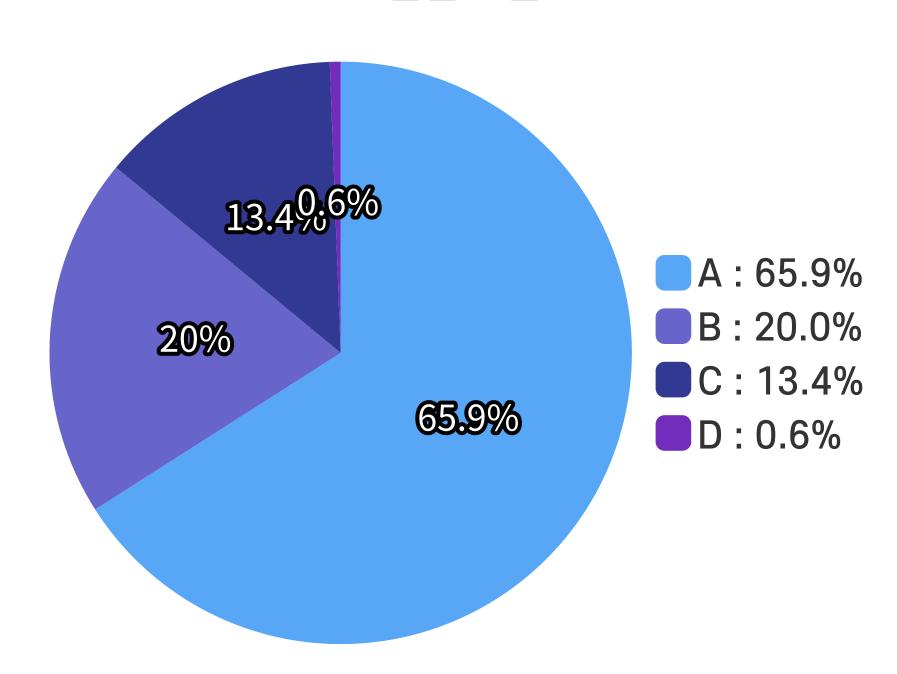
### 3. 판매자 그룹 정의





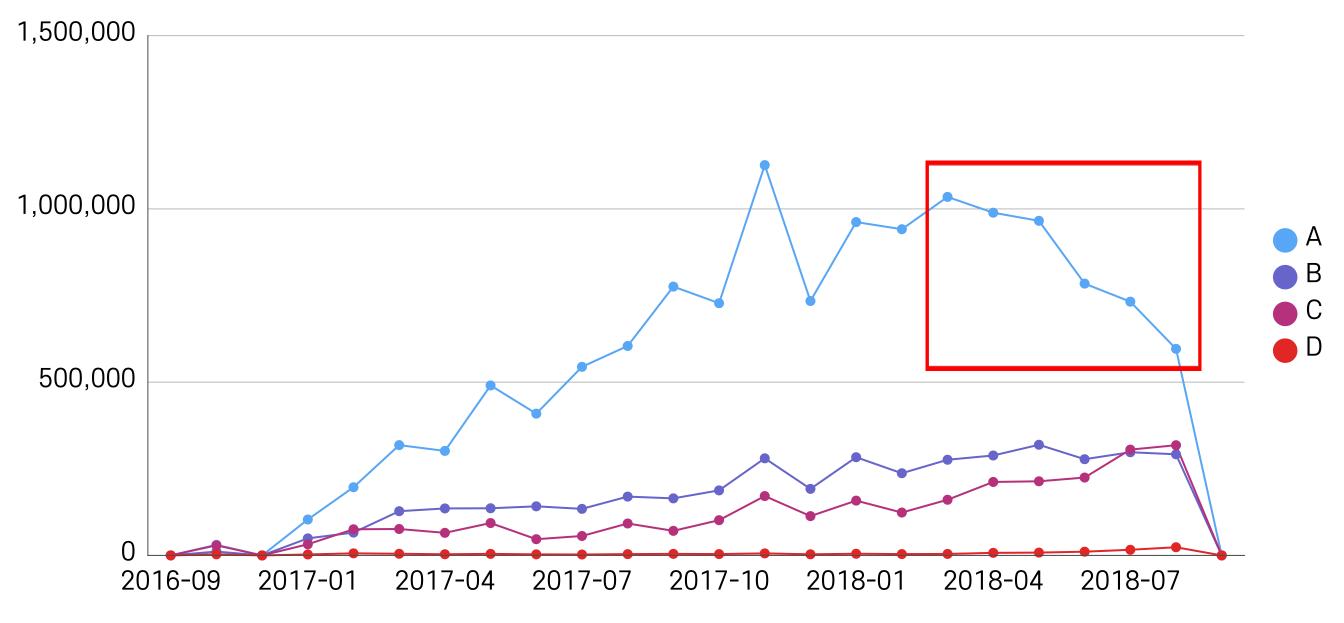
### 3. 판매자 그룹 정의

#### 그룹별 매출 분포



### 4. 그룹별 판매자 분석

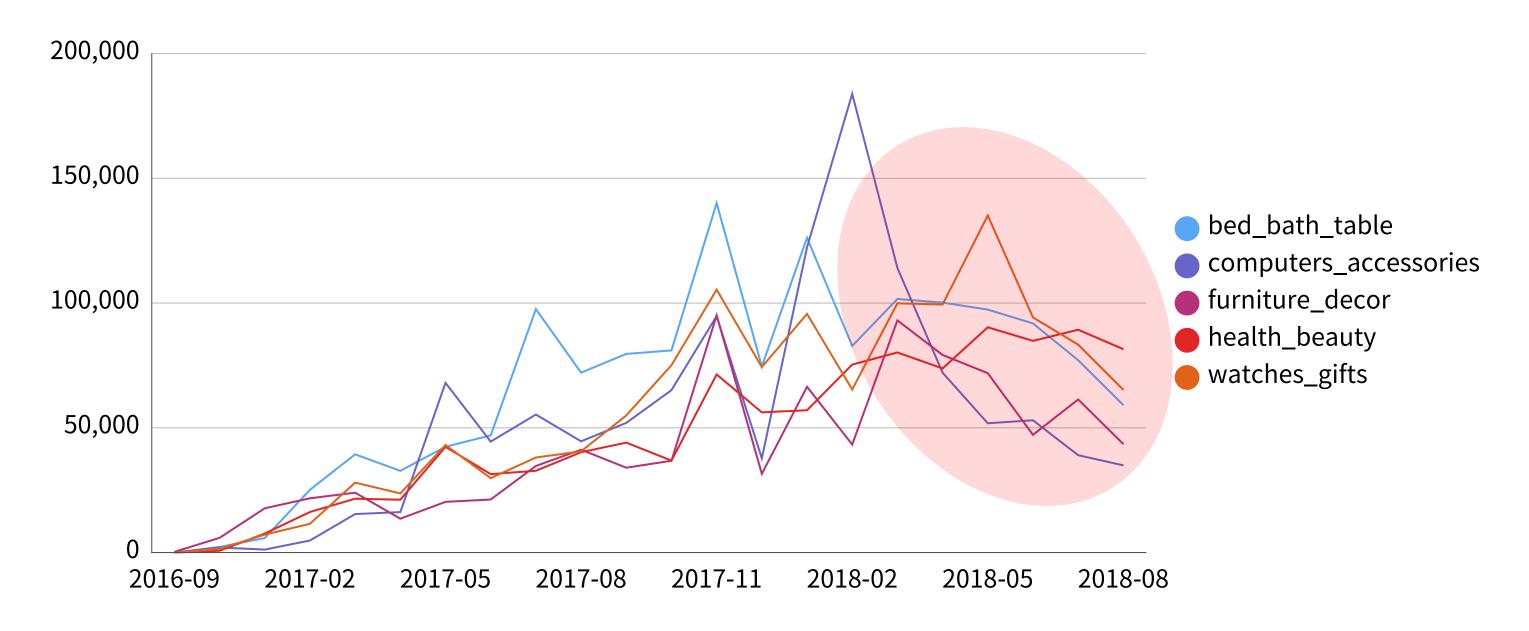
#### A그룹 분석



2018년 4월부터 A그룹의 매출이 떨어지는 것을 확인

#### 4. 그룹별 판매자 분석

A그룹 분석 - 카테고리별 매출 추이 분석



매출에 큰 영향을 주고 있는 걸로 보이는 매출 top5 카테고리의 매출만 추출

### 4. 그룹별 판매자 분석

A그룹 분석 - 분석 결과



A그룹 중 top5 카테고리 비중이 44.41%

→ 소수의 카테고리에 대한 매출 의존도 매우 강함

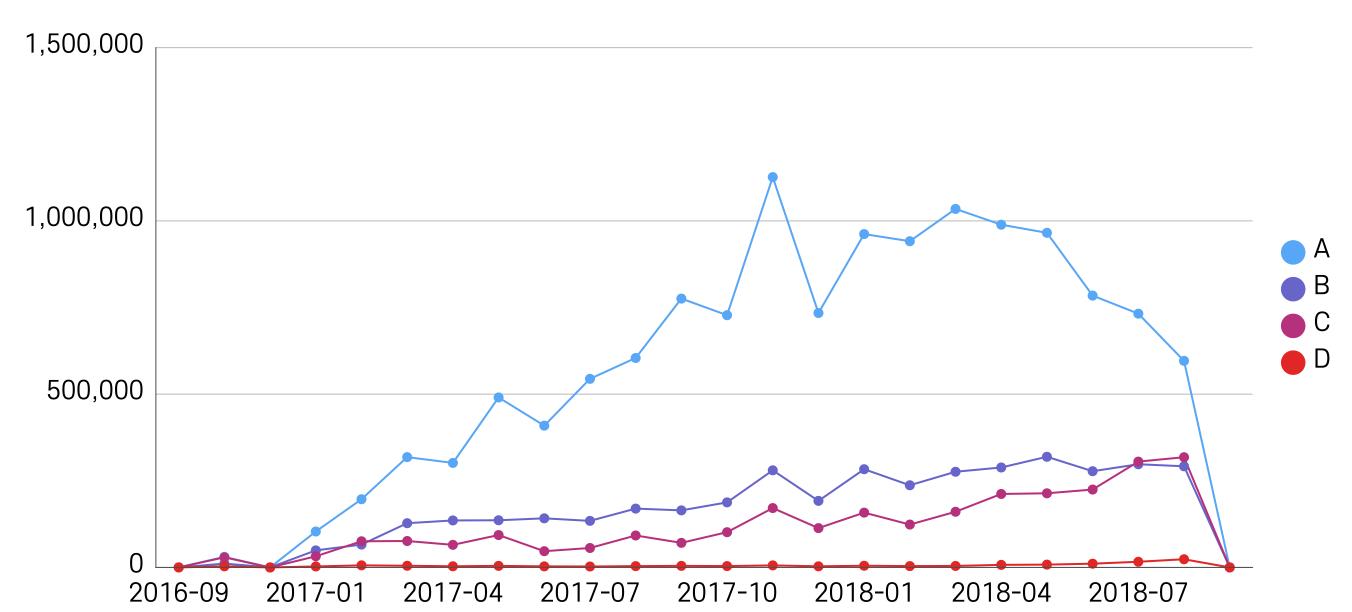
특정 인기 카테고리에 대한 **의존도를 감소**시키기 위해 다른 카테고리의 매출 증가를 유도할 필요.

### 그룹별 판매자 분석

### 4. 그룹별 판매자 분석

#### B그룹 분석

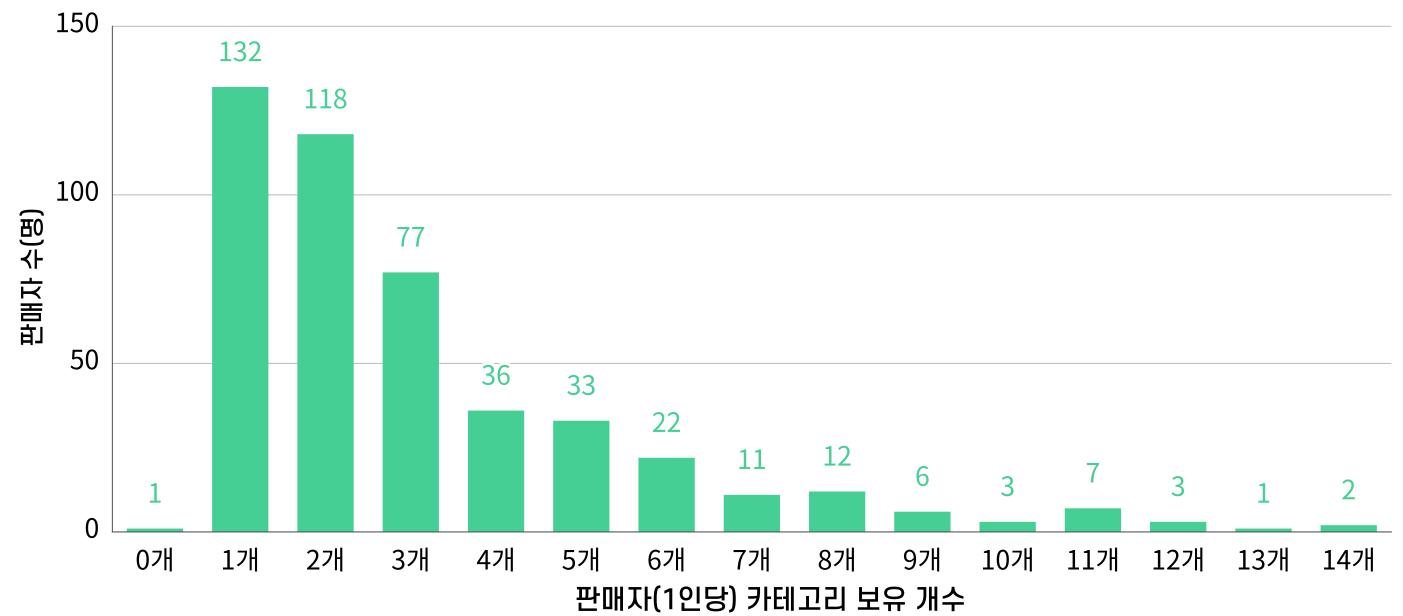
#### 그룹별 판매량 추이



#### 4. 그룹별 판매자 분석

B그룹 분석 - 상품 다양성에 따른 매출 분석

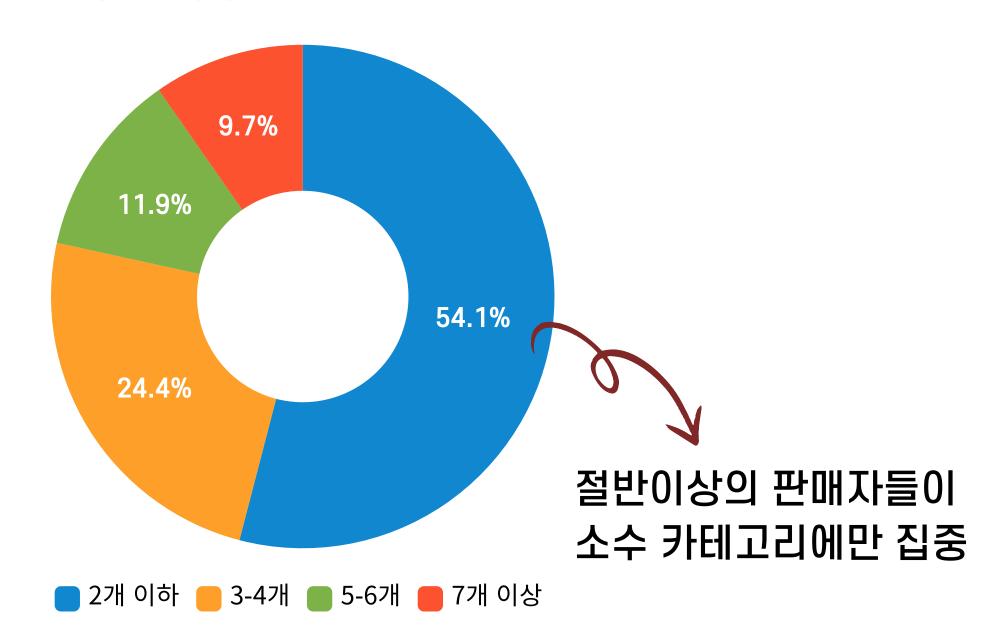




### 4. 그룹별 판매자 분석

B그룹 분석 - 상품 다양성에 따른 매출 분석

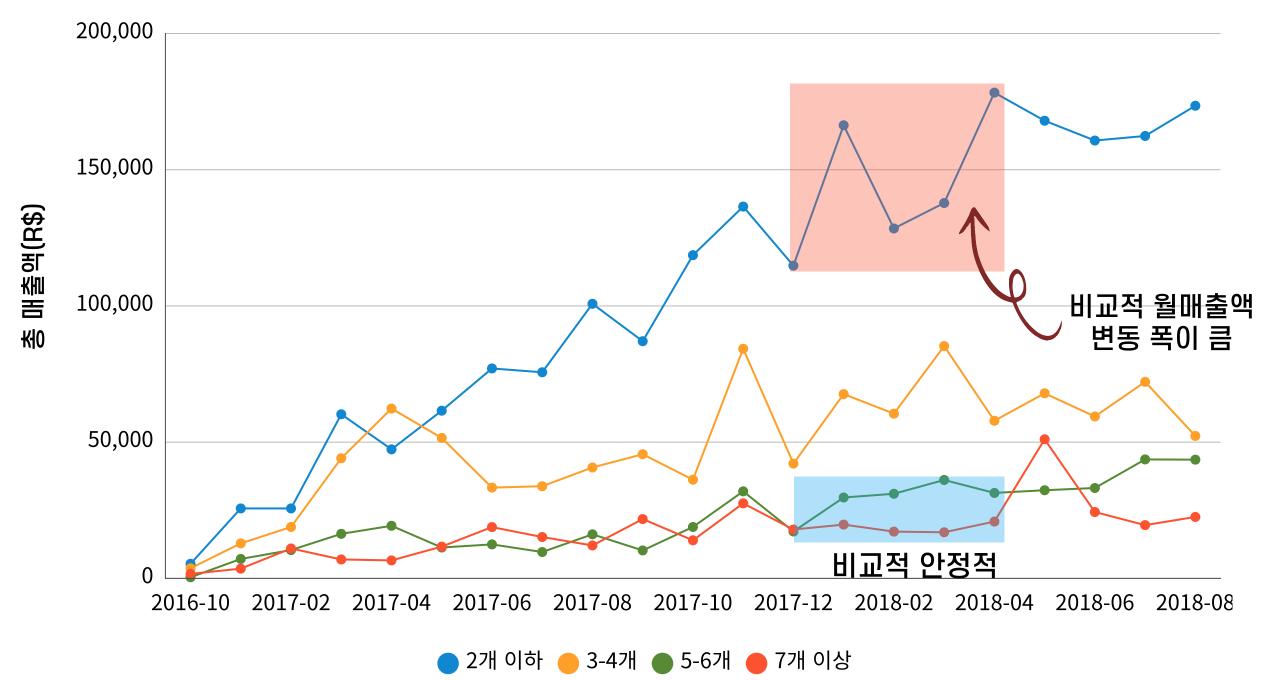
상품 다양성에 따른 판매자 분포



### 4. 그룹별 판매자 분석

B그룹 분석 - 상품 다양성에 따른 매출 분석

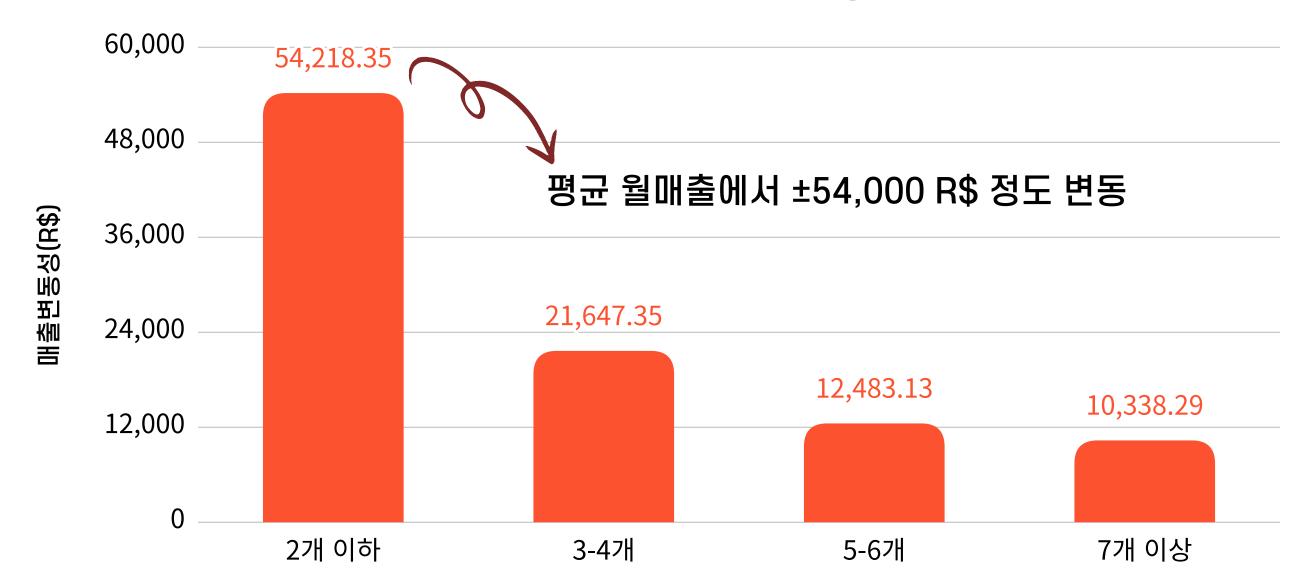
상품 다양성에 따른 월별 매출액 추이



### 4. 그룹별 판매자 분석

B그룹 분석 - 상품 다양성에 따른 매출 분석

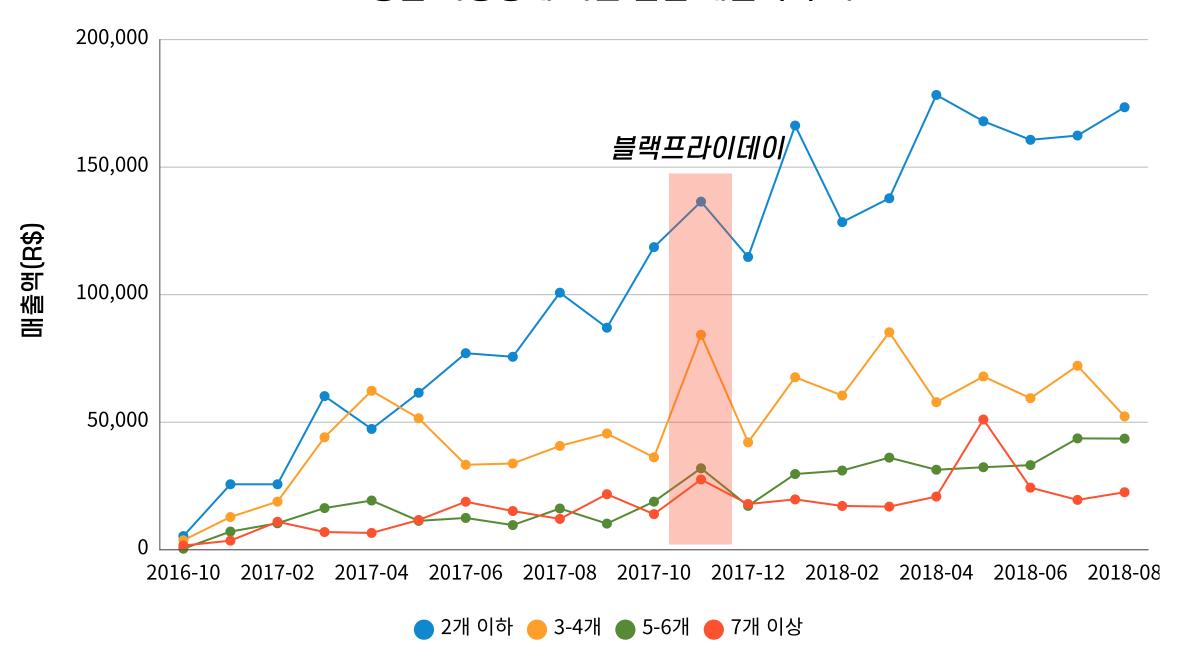
#### 상품 다양성에 따른 매출변동성



### 4. 그룹별 판매자 분석

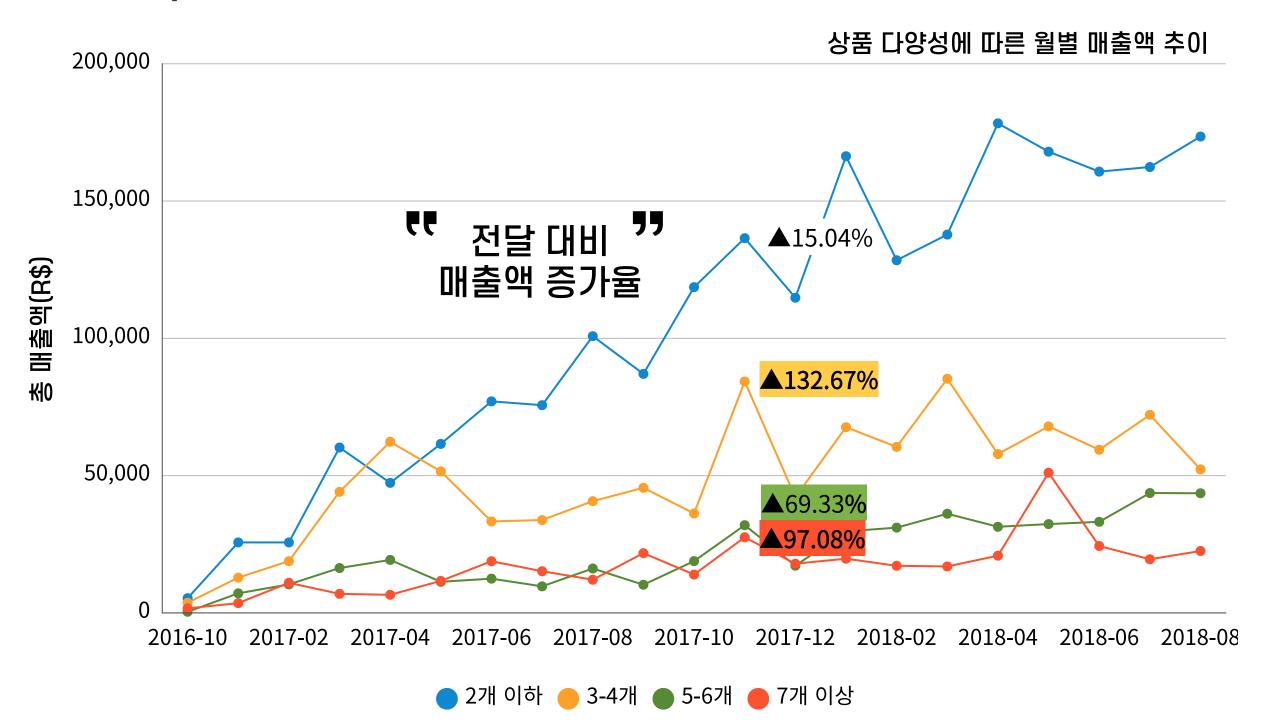
#### B그룹 분석 - 할인/이벤트에 따른 매출 분석

#### 상품 다양성에 따른 월별 매출액 추이



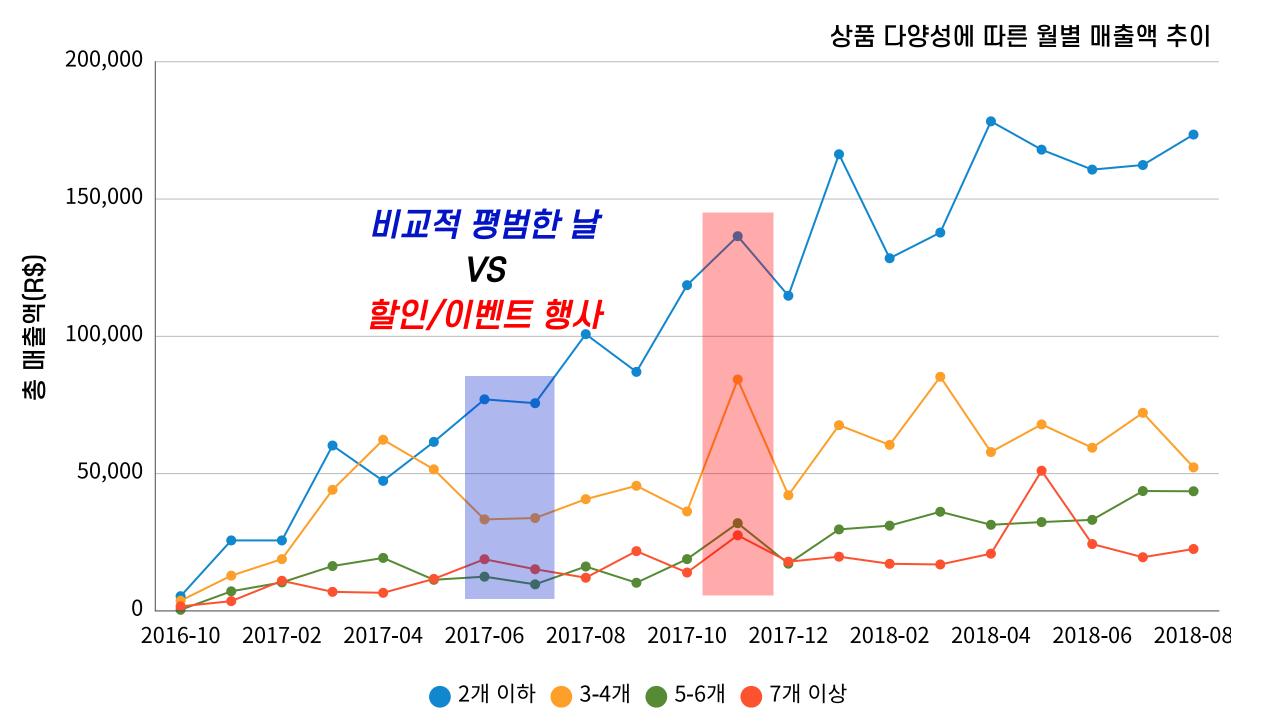
#### 4. 그룹별 판매자 분석

#### B그룹 분석 - 할인/이벤트에 따른 매출 분석



### 4. 그룹별 판매자 분석

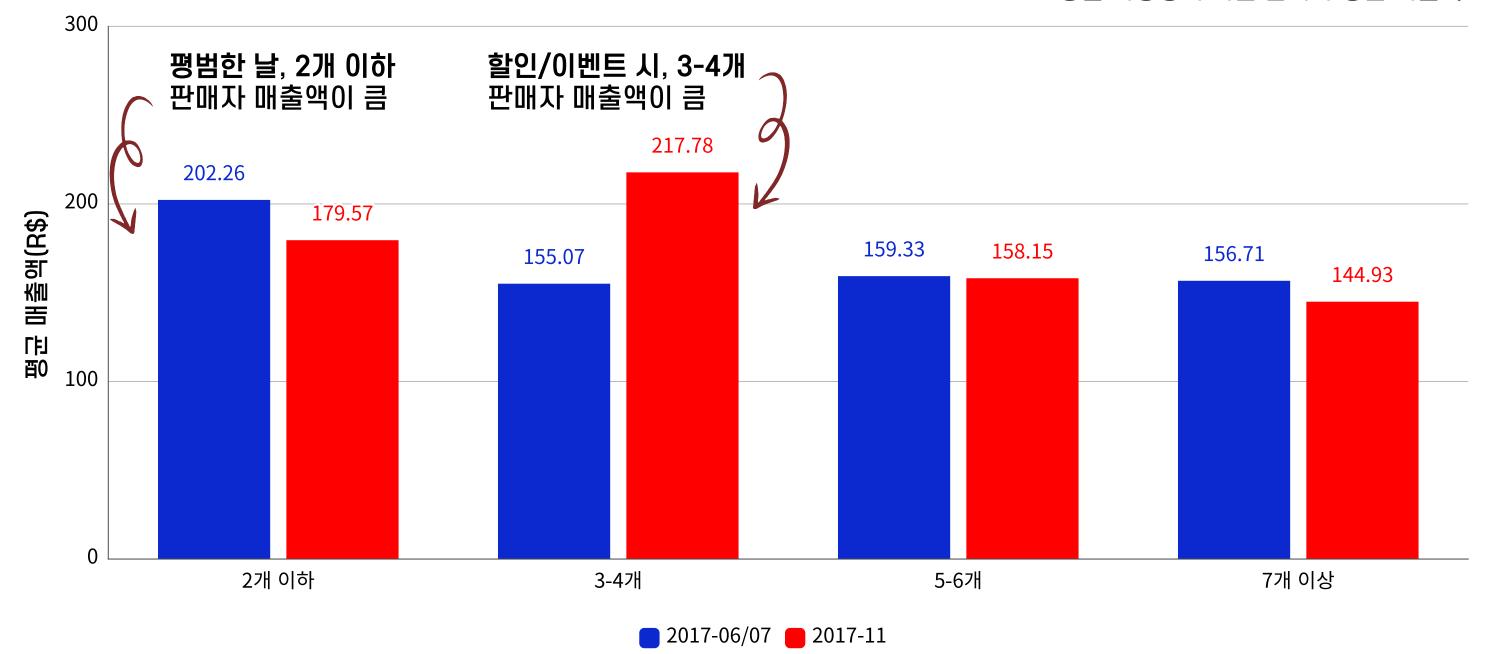
#### B그룹 분석 - 할인/이벤트에 따른 매출 분석



#### 4. 그룹별 판매자 분석

#### B그룹 분석 - 할인/이벤트에 따른 매출 분석

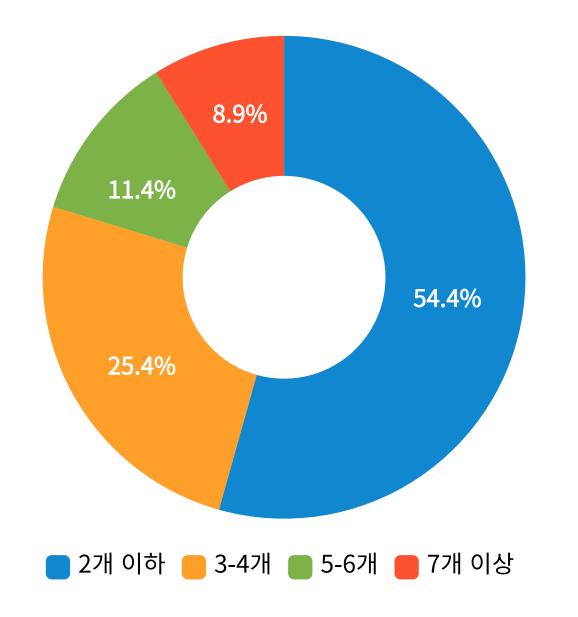
상품 다양성에 따른 판매자 평균 매출액



#### 4. 그룹별 판매자 분석

B그룹 분석 - 분석 결과

상품 다양성에 따른 판매자별 매출 기여도



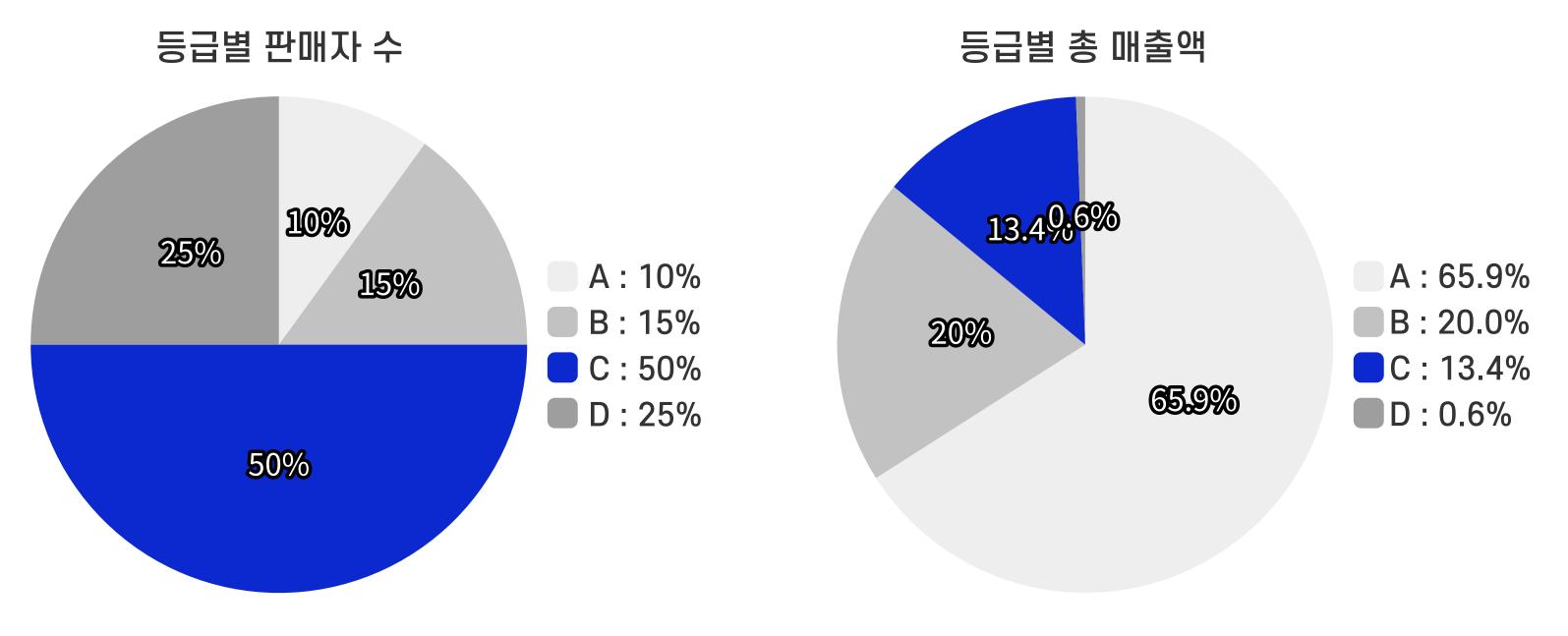
#### 판매자별 상품 다양성에 따라 매출 특성이 다름

- 2개 이하 카테고리 판매자
- → 월별 매출 변동성이 크나, 행사 때 보다는 평소 제품 판매를 통해 꾸준한 매출을 올림
- 3-4개 카테고리 판매자
- → 월별 매출 변동성이 적고, 평소 제품 판매 금액이 적은 대신 이벤트를 활용하여 매출을 급증시킴

### 그룹별 판매자 분석

#### 4. 그룹별 판매자 분석

C그룹 분석

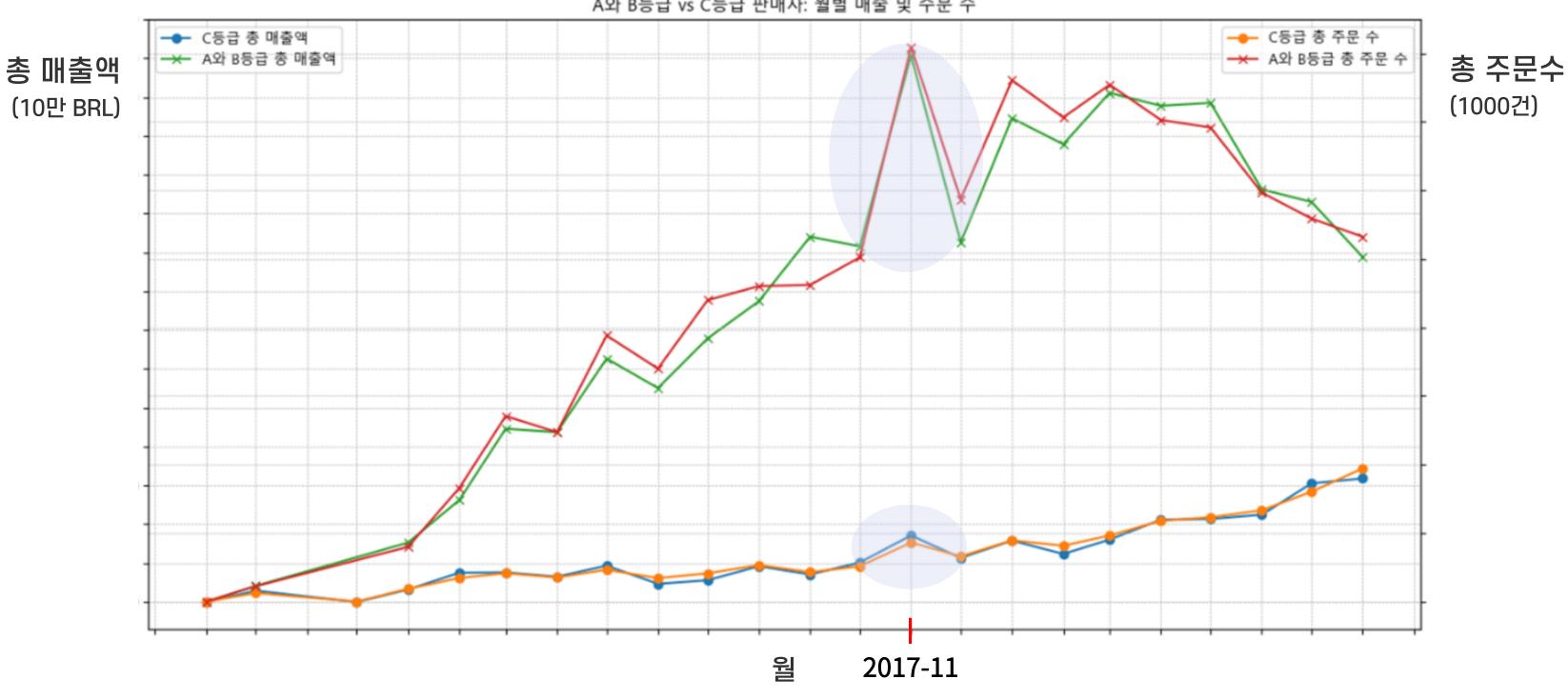


C그룹의 문제점을 확인하기 위해 A, B그룹과 비교해볼 필요

### 4. 그룹별 판매자 분석

#### C그룹 분석 - 윌별 매출 및 주문 수 비교

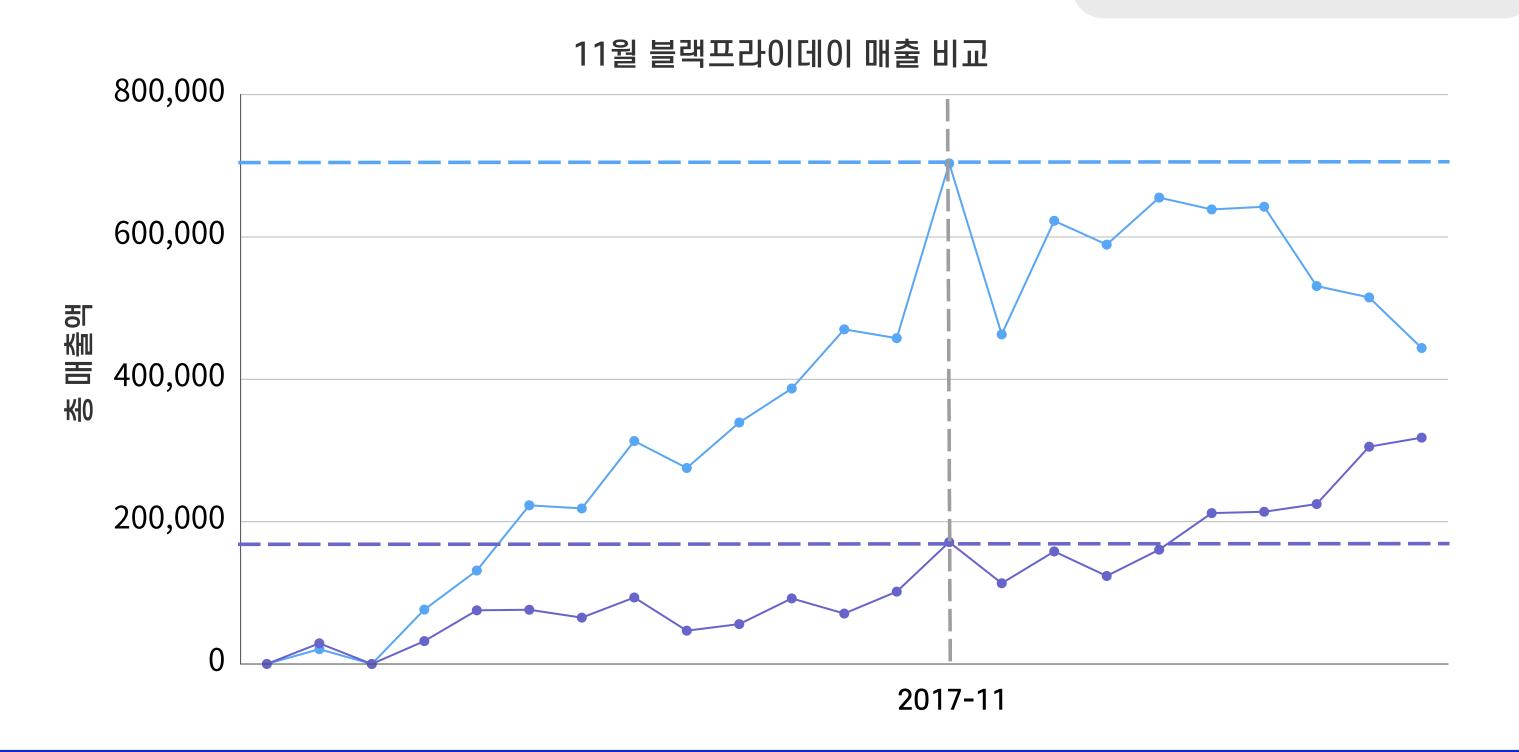




### 4. 그룹별 판매자 분석

C그룹 분석 - 11월 블랙프라이데이

- **A,B 등급** (변동: 245,531 BRL)
- C 등급 (변동: 69,629 BRL)



### 4. 그룹별 판매자 분석

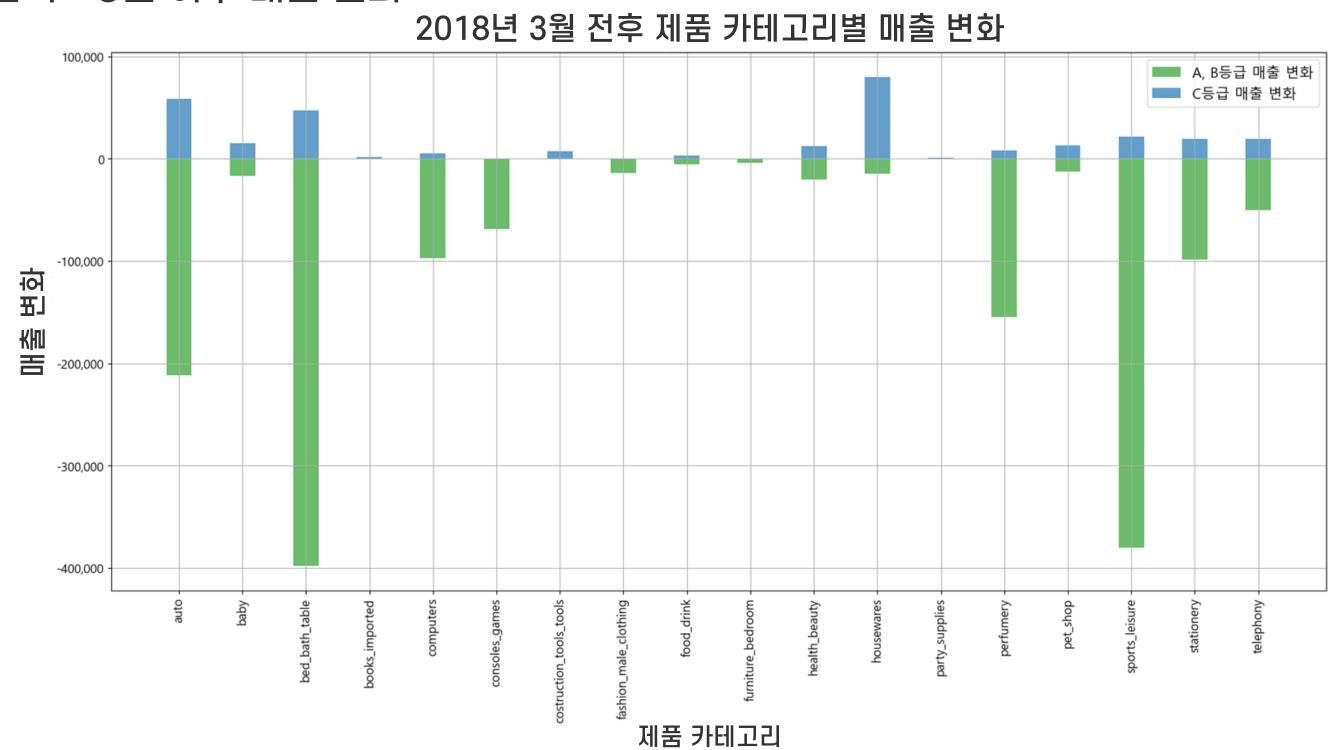
C그룹 분석 - 월별 매출 및 주문 수 비교





### 4. 그룹별 판매자 분석

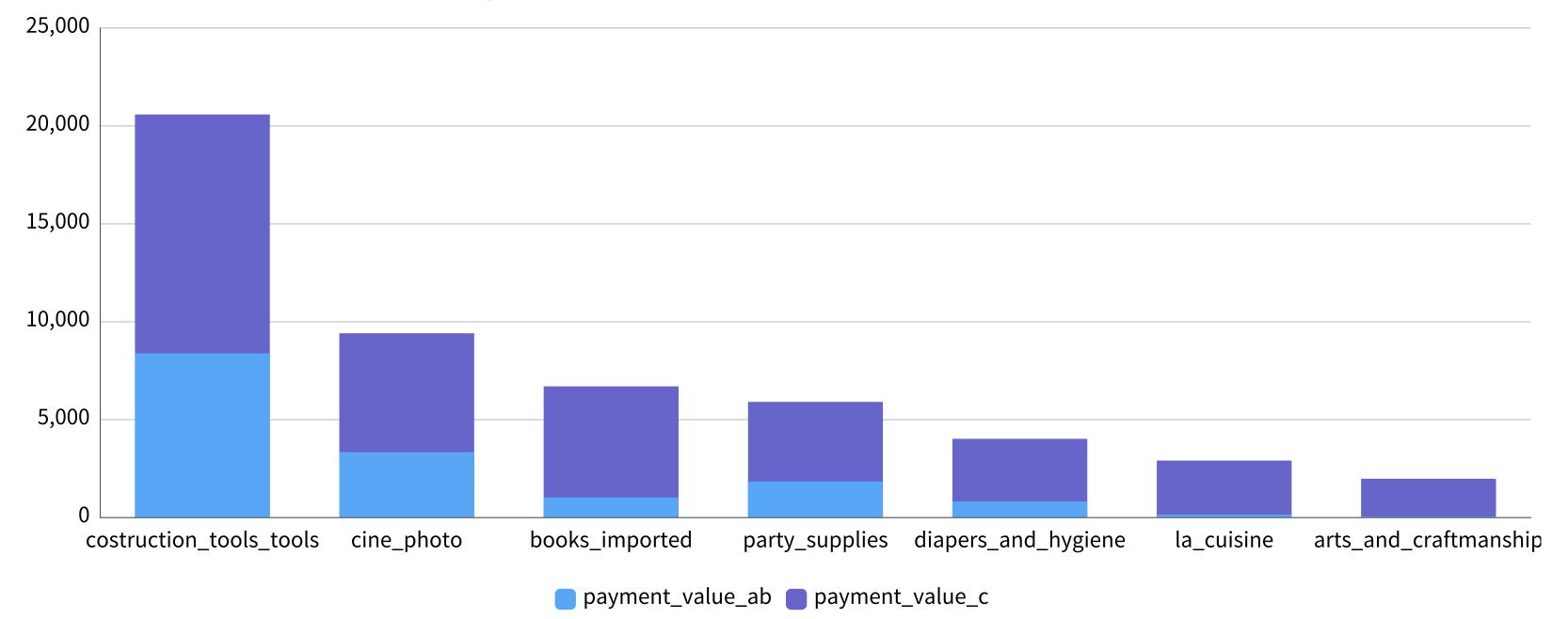
C그룹 분석 - 3월 이후 매출 변화



#### 4. 그룹별 판매자 분석

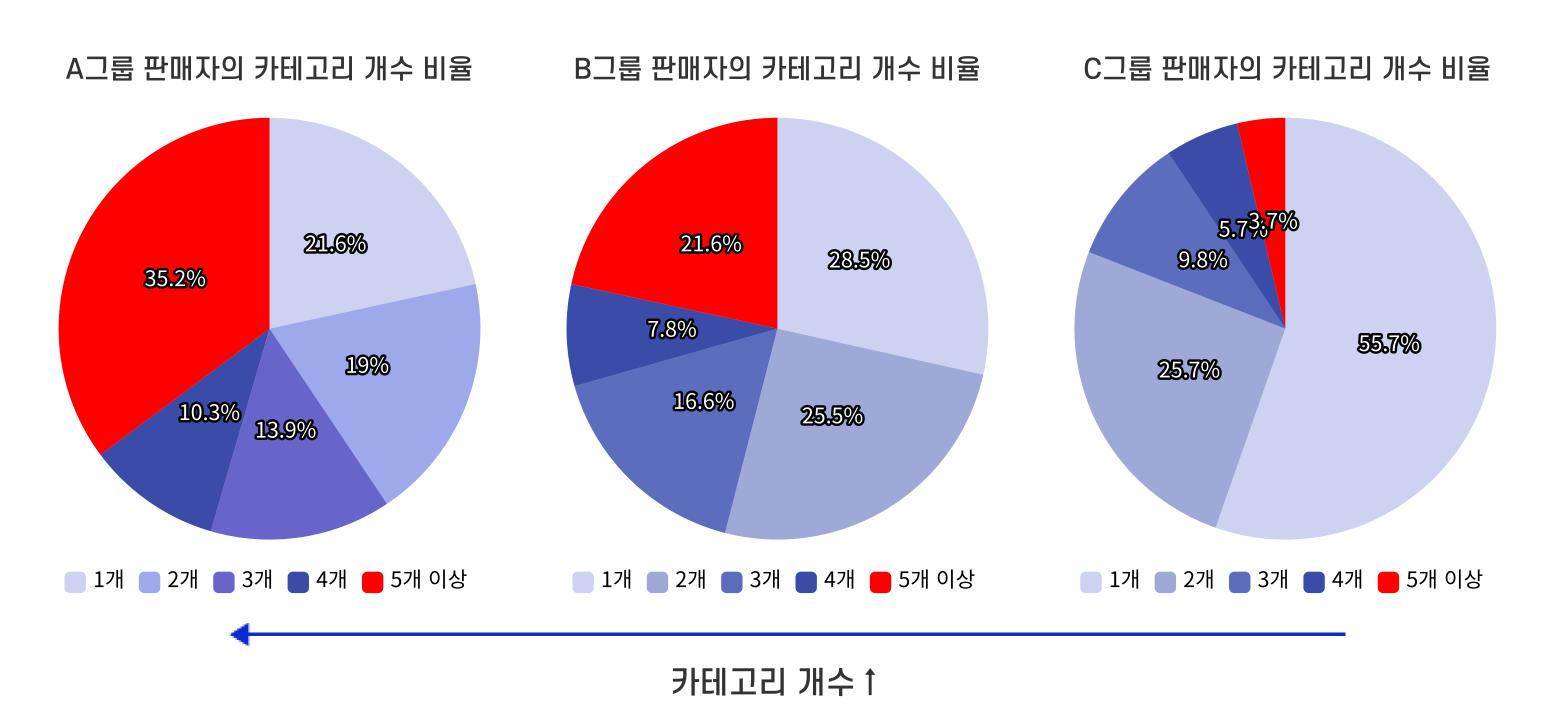
C그룹 분석 - 독보적인 제품 카테고리

C등급 판매자에게서만 경쟁력을 갖춘 카테고리



#### 4. 그룹별 판매자 분석

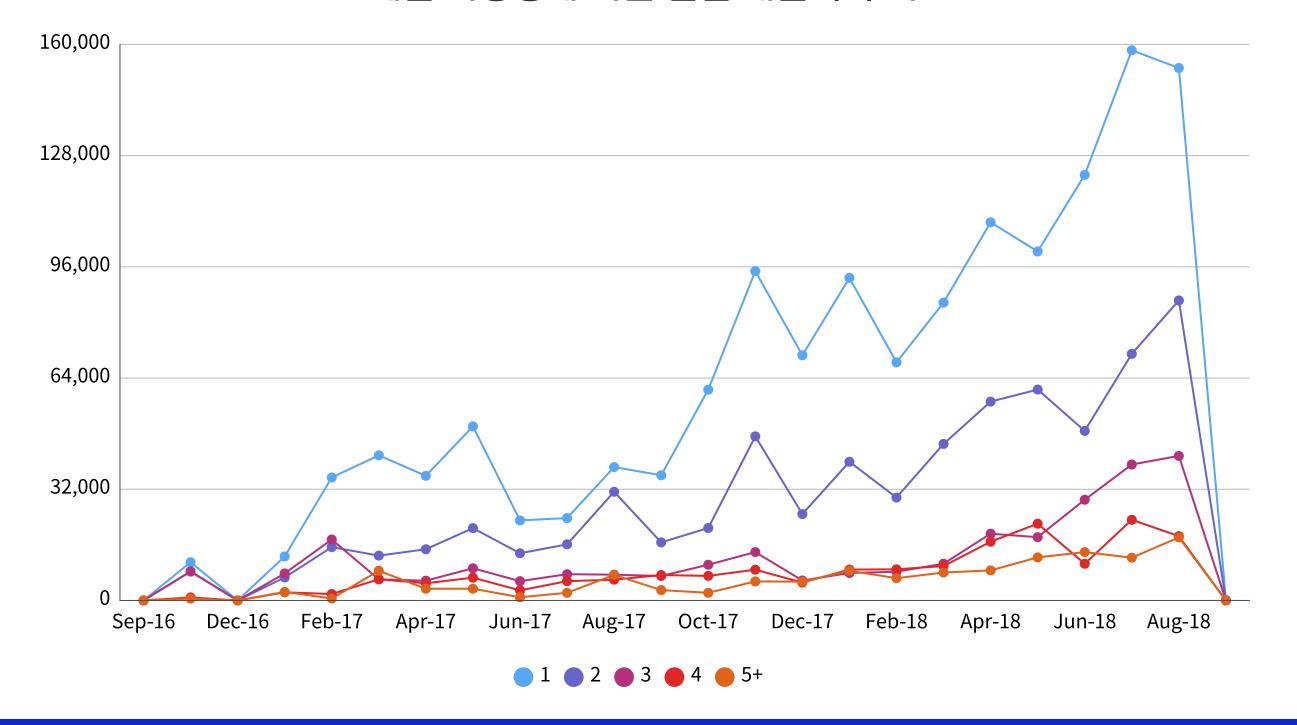
C그룹 분석 - 제품 다양성 비교



### 4. 그룹별 판매자 분석

C그룹 분석 - 제품 개수별 매출

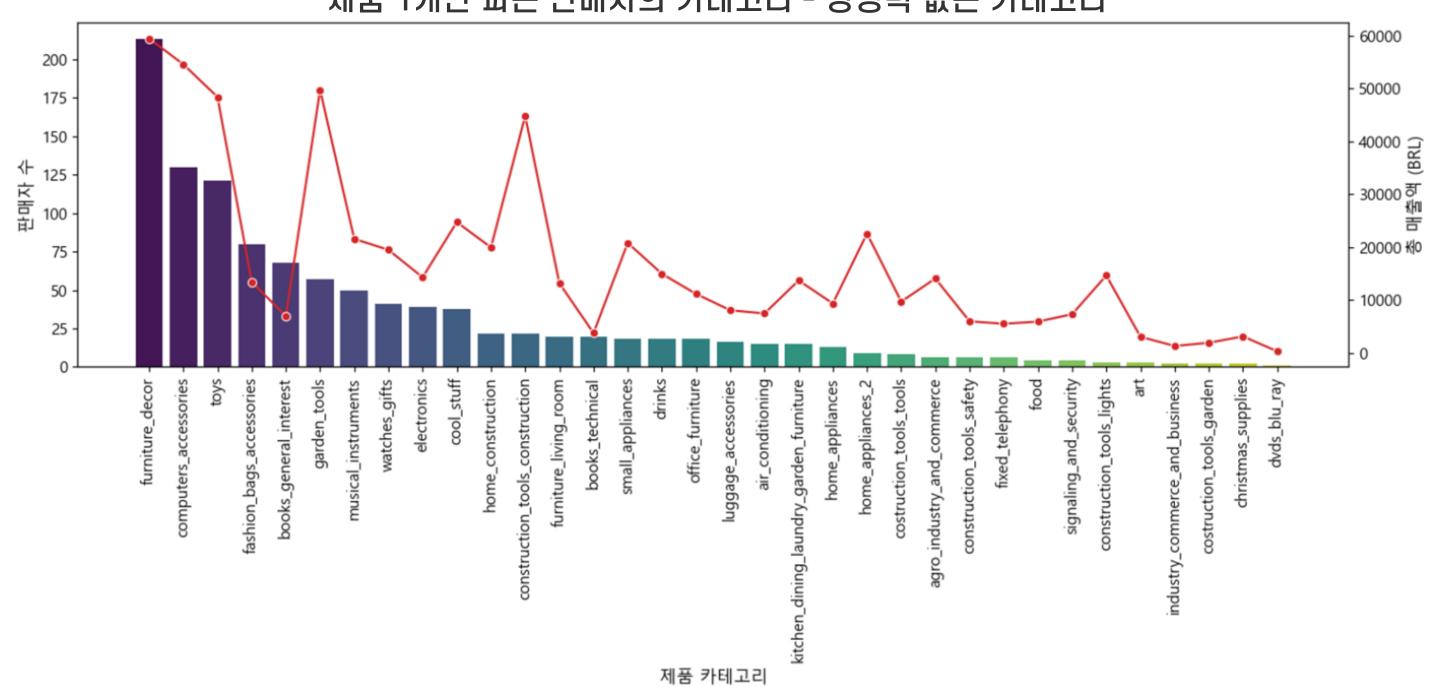
제품 다양성에 따른 월별 매출액 추이



### 4. 그룹별 판매자 분석

C그룹 분석 - 경쟁력이 떨어지는 카테고리



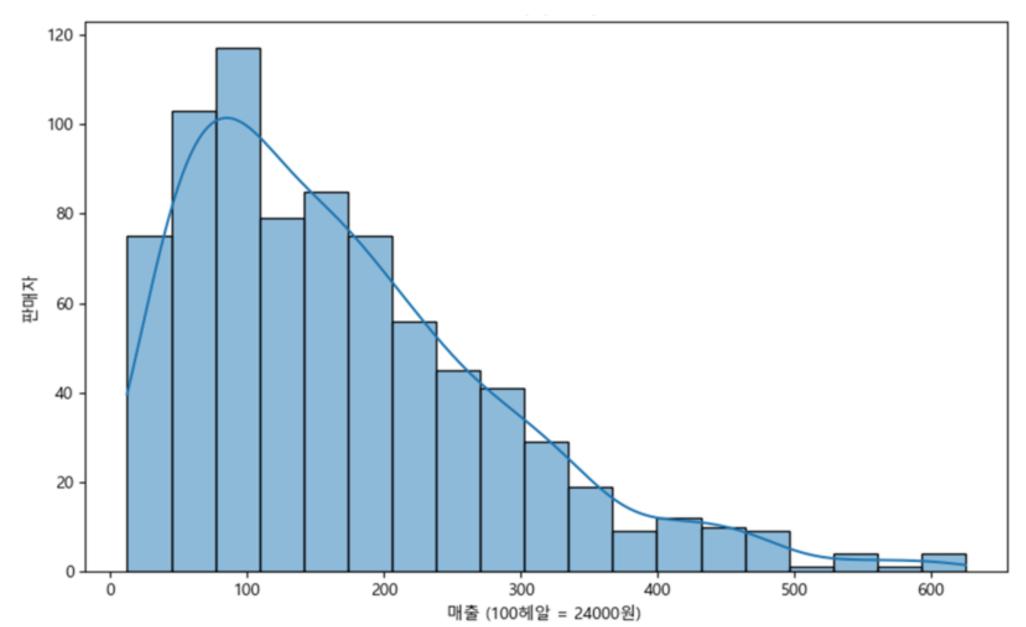


## 그룹별 판매자 분석

## 4. 그룹별 판매자 분석

### D그룹 분석

#### D그룹 판매자별 매출 분포

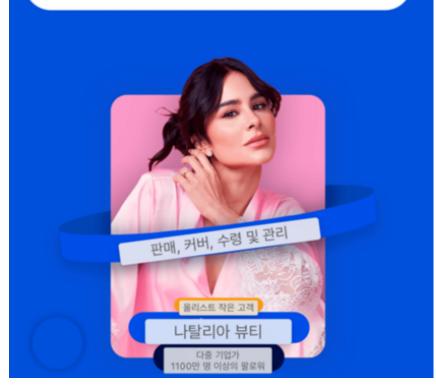


평균 170헤알 (42,000원)

Olist 구독료 약 10,000원

## 30일 무료 체험

#### 계획을 보세요

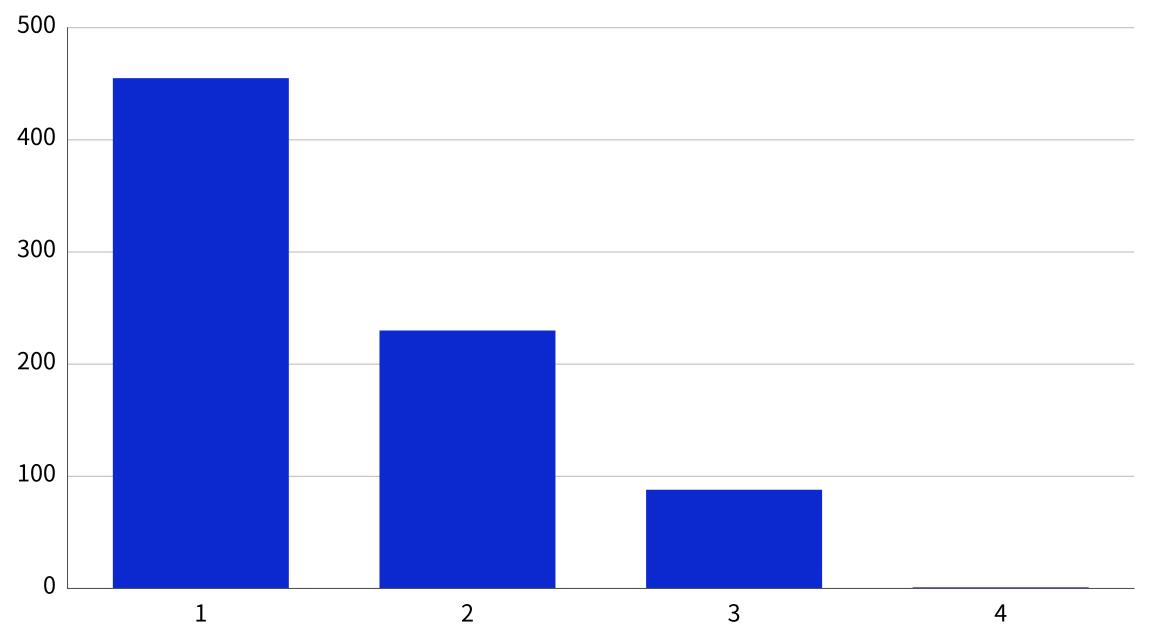


FAST CAMPUS

## 4. 그룹별 판매자 분석

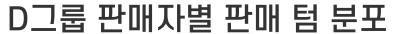
### D그룹 분석

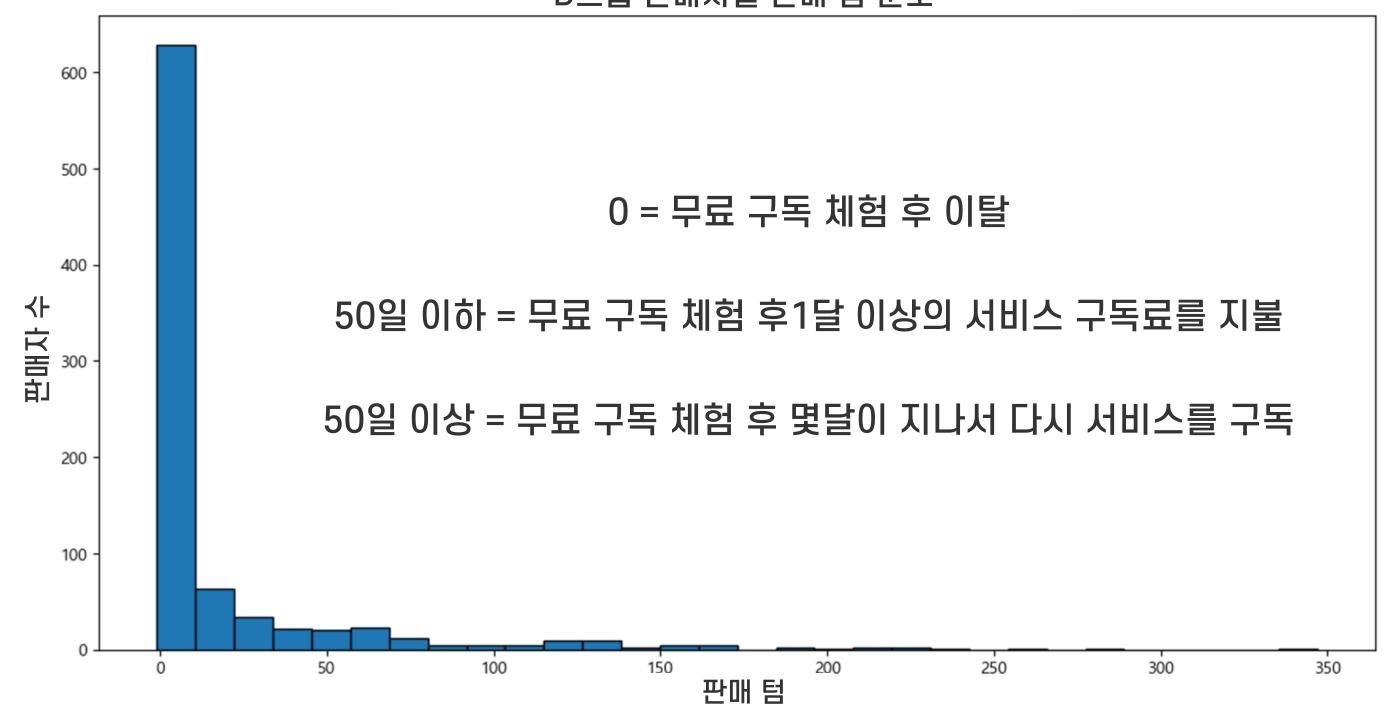
#### D그룹 판매자 평균 판매 횟수



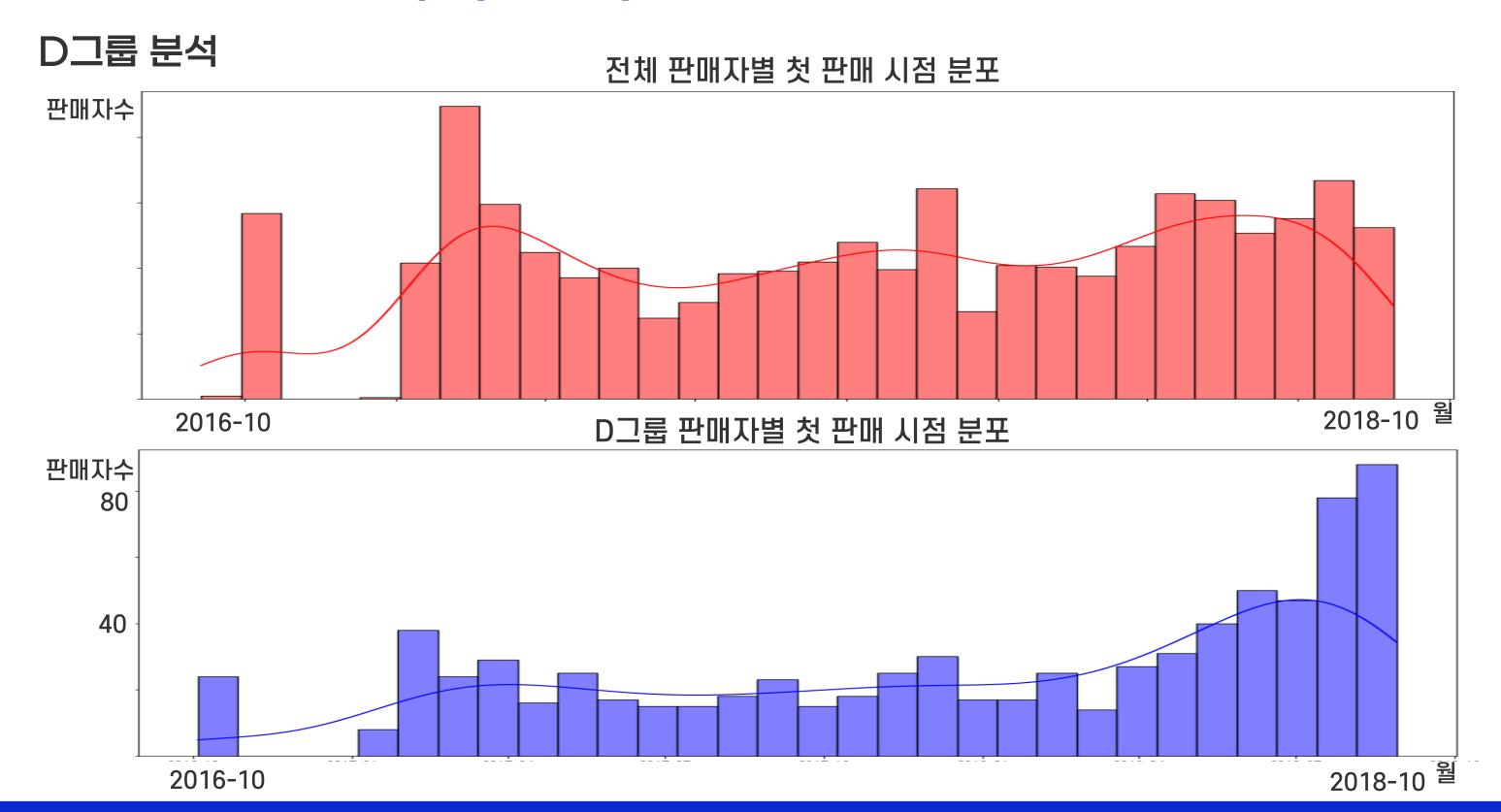
### 4. 그룹별 판매자 분석

#### D그룹 분석



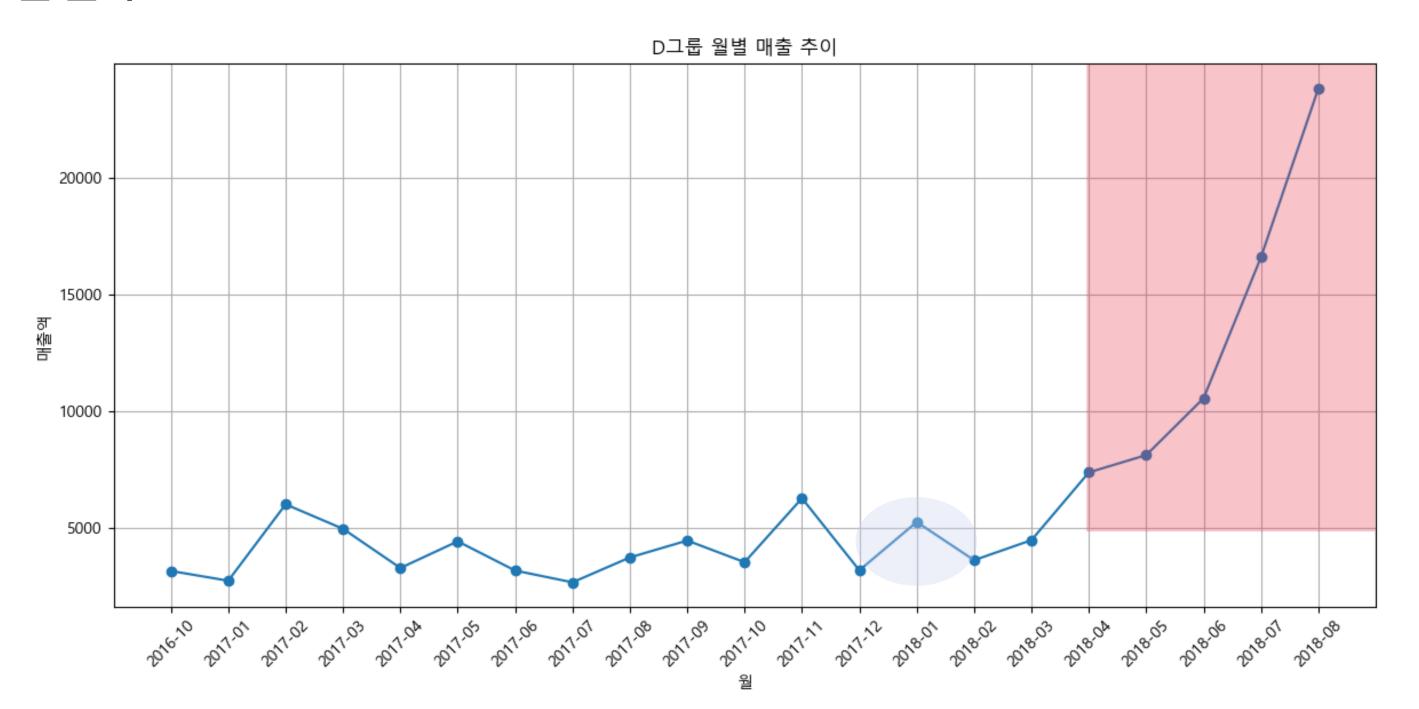


## 4. 그룹별 판매자 분석



### 4. 그룹별 판매자 분석

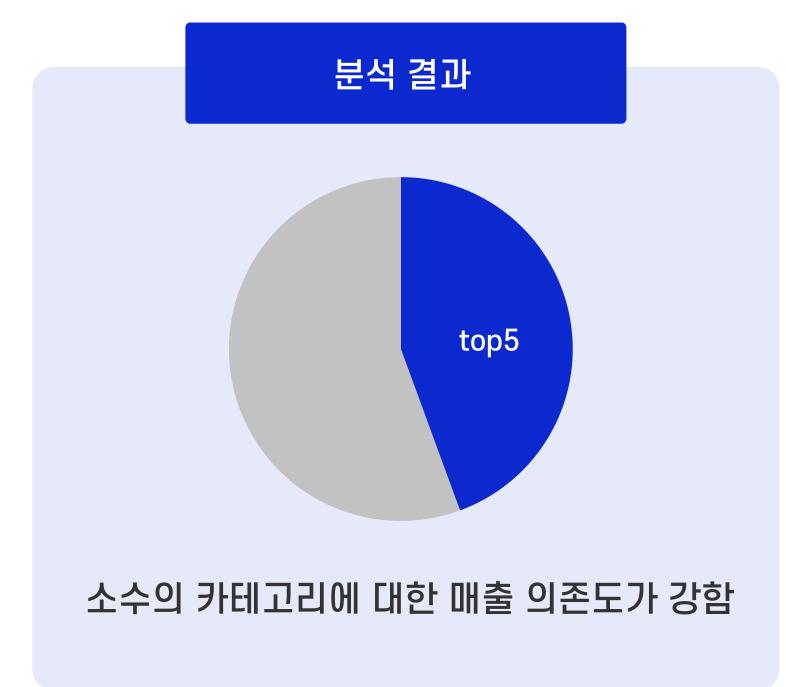
#### D그룹 분석



## 5. 그룹별 제안

### 5. 그룹별 제안

#### A그룹



#### A그룹 전략 방향 제안

- 인기 카테고리와 함께 자주 구매되는 상품
   을 분석하여 관련 카테고리를 파악
- 고객이 자주 묶어 구매하는 카테고리 조합
   을 찾아 프로모션 진행
- 마켓 플레이스(까르푸, 아마존 등)와 협력하여 온라인 마켓에서 비인기 카테고리의 제품 을 홍보

### 5. 그룹별 제안

B그룹

#### 분석 결과



소수 카테고리 보유 판매자: 평소 제품 판매를 통한 매출 증대

다수 카테고리 보유 판매자: **할인/이벤트 행사**를 통한 매출 증대

#### B그룹 전략 방향 제안

- 소수) 월별 변동성을 줄이고 안정적 매출
   성장을 도모하기 위해 제품 다양성 확대
- 소수) 단골손님을 유치 및 관리를 통해 고정 매출 발생 유도
- 다수) 특정 계절 혹은 이벤트 때 매출이 급 증하는 패턴을 고려하여 타겟 마케팅 강화 및 지원

### 5. 그룹별 제안

C二룹

#### 분석 결과

- (블랙프라이데이) 이벤트를 활용하지 못함
- C등급에서 경쟁력을 갖춘 제품, 독보적인 제품
- 경쟁력 없는 제품 카테고리

#### C그룹 전략 방향 제안

• 블랙프라이데이 대비 교육 프로그램



(실제사례 - eBay's Seller School)

- 제품의 품질을 직접 경험할 수 있는 이벤트
  - 리뷰와후기를 작성할 고객 선정(제품 테스트단)





판매자 수는 많지만 매출이 저조한 카테고리의 판매자 들끼리 협력하여 경쟁력을 강화 D그룹



#### D그룹 전략 방향 제안



- 1달 구독 무료
- → 블랙프라이 대비 6개월 전부터 6개월 무료 구독 프로모션



## 감사합니다

4조참치