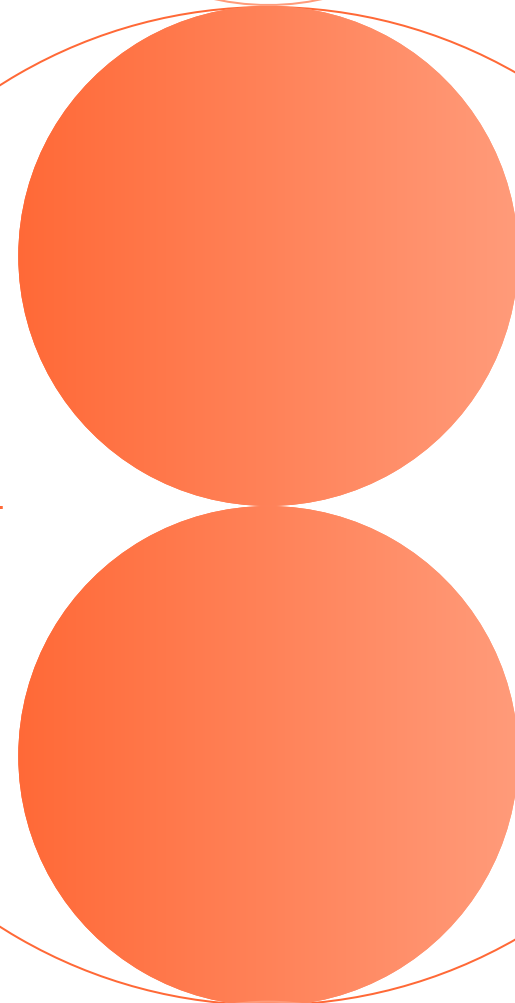
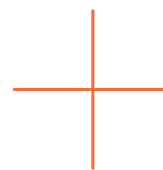
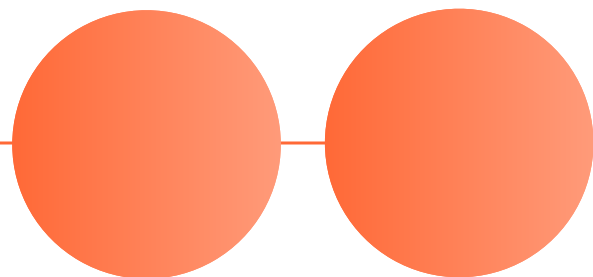
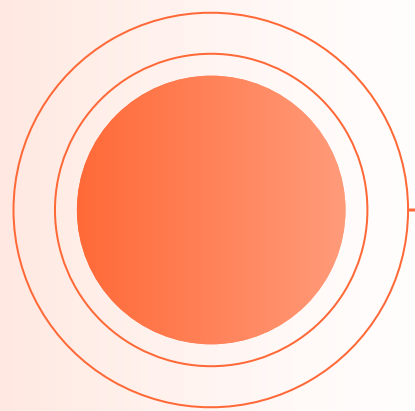
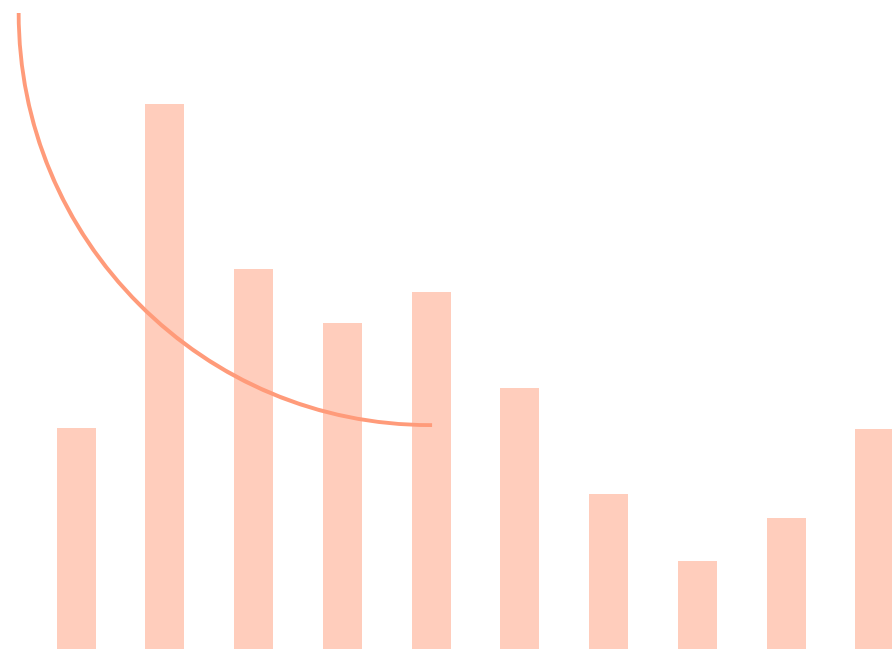


외상거래 개선을 통한 매출증대 방안 with K Company



조준희



project

index

01

분석개요

02

DATA 개요

03

분석내용

04

분석결과 및 인사이트

05

한계점

주제

1. 도매상과 사입삼촌의 외상거래 현황을 파악
2. 사입업체별로 당일잔금이 최종적으로 마이너스인 거래의 비율은 어느정도 되는지 파악
3. 사입업체가 소매업체로부터 받을 돈(청구금액)과 받은 돈(입금액)의 추세 파악

주제 선정의 배경

1. 소매업자-사입삼촌 간의 만성적인 대금결제 지연 문제
 2. 사입삼촌 개개인적으로 입금액보다 대납금이 많을 경우 일단은 본인 돈으로 충당
- => 사입업체의 현금 유동성 문제 해결과 사입삼촌 개개인의 부담완화

본 프로젝트의 활용 방안 제시

1. 사입삼촌들을 대상으로 하는 스마트노트 2.0 결제 서비스 구독 시스템 타깃 설정
2. 소매상인들을 대상으로 하는 매출채권발행 서비스 고객확보 및 타깃 설정
3. 업체간 협업이나 합병 인수 등의 제안에 도움

외상DATA

- 외상주문일부터 외상납입일까지
외상거래의 평균적인 사이클 파악

- 장기외상(미완) 파악

- 필요한 컬럼 : 외상여부, 주문일시, 처리일시, 외상납입일

- 추가할 컬럼 : 납입일시-주문일시

- 납입일시-주문일시의 평균 기간 파악

나의지갑관리DATA

사업업체(사업자) 측에서 대납비를
지불한 거래 중 최종 잔금이 (-)인
거래 파악

- 필요한 컬럼(컬럼을 보기 쉽게 컬럼의 위치 정리)

: 사업자명, 사업자아이디, 사업업체명, 사업일, 지역명, 지역코드, 전잔, 등록일, 입금
액, 대납비, 당일잔금

→ 사업자명, 사업자아이디, 사업업체명, 지역명, 지역코드, 사업일, 등록일, 전잔, 입
금액, 대납비, 당일잔금

- 당일잔금은 초기 1달정도는 안 맞을 수 있음 -> 당일잔금이 맞춰져 있는 거래만 추출

* 당일잔금 = 전잔 + 입금액 - 대납비

- 대납이 실제로 이루어진 거래만 추출(당일 대납금이 0인 거래 제외)

- 최종적으로 당일잔금이 (-)인 경우만 추출

정산DATA

소매업체와 사업업체 간
현금흐름의 구조파악

- 필요한 컬럼 : 정산일, 청구금액, 입금액

- 청구금액 = 사업업체가 소매업체에게 요구하는 금액(수익)

입금액 = 실제로 소매업체가 사업업체에게 준 금액

<div>1</div> <div>사입업체의 총 거래</div> <div>296,579건</div>	<div>2</div> <div>그 중 외상거래</div> <div>4204건</div>	<div>3</div> <div>그 중 장기 외상거래(미완)</div> <div>6건</div>
<div>4</div> <div>외상납입일까지 걸린 평균 기간</div> <div>1일 10시간 14분</div>	<div>5</div> <div>가장 오래걸린 납입기간</div> <div>6일 9시간 54분</div>	<div>6</div> <div>이들 간의 거래에서는 현금흐름 의 유동성에 큰 문제가 없다고 판단</div>

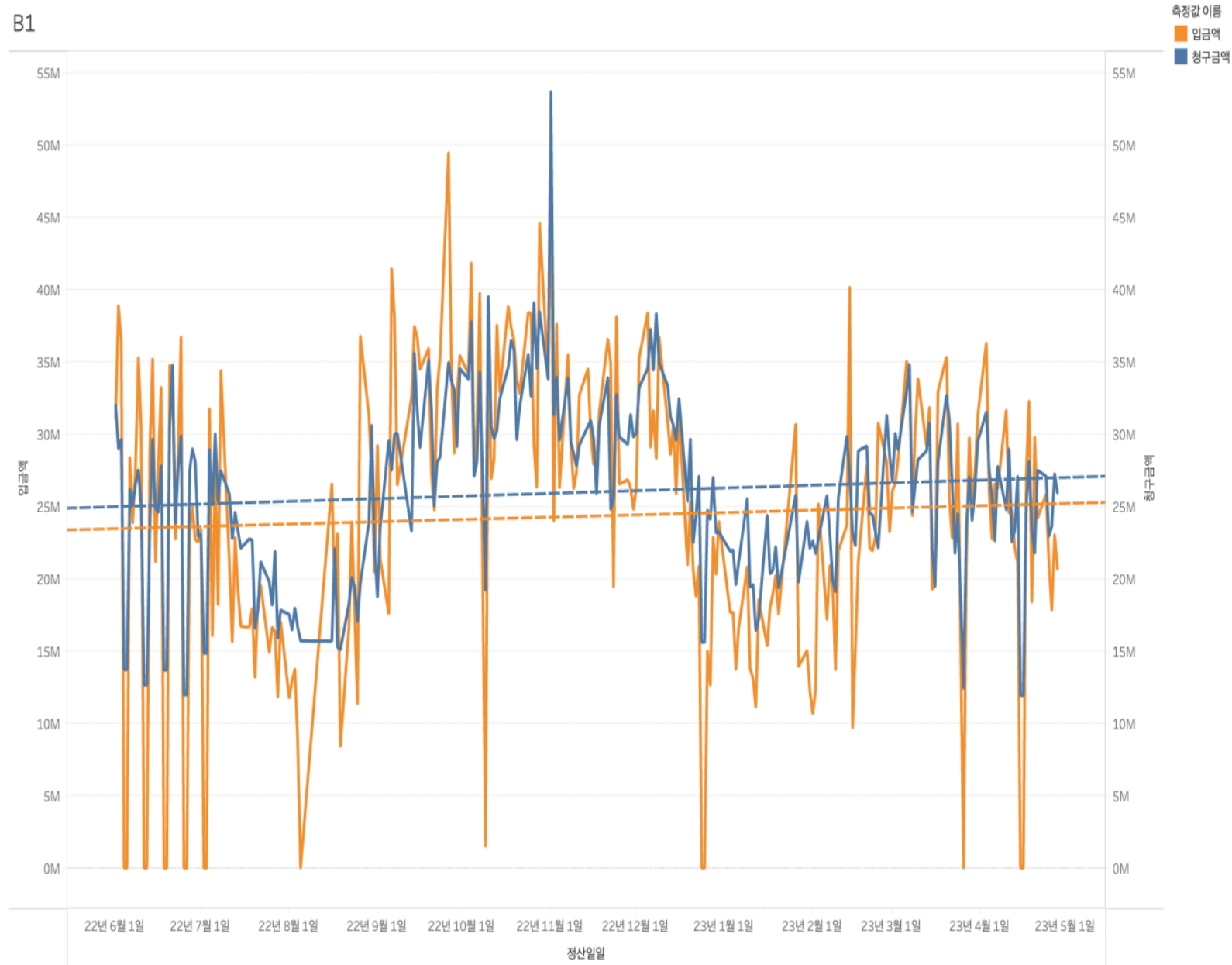
당일잔금 마이너스 비율

전체거래 평균

59.2%

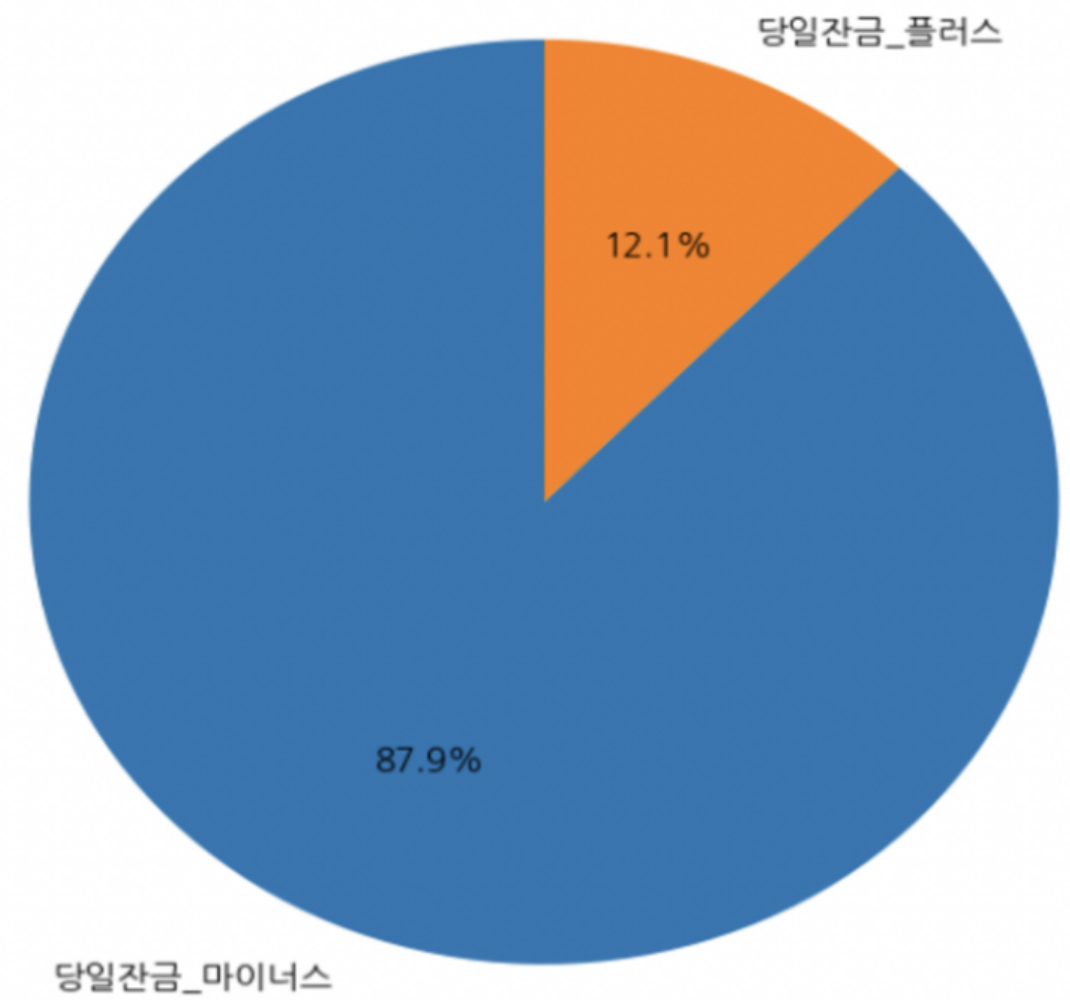
사업업체명	지역명	전체당일잔금	당일잔금_마이너스	결과
B10	의정부	177	177	1.000
B11	목동	54	54	1.000
B12	대전	11	11	1.000
B13	춘천	50	50	1.000
B14	부산	1	1	1.000
B7	강남제주	161	161	1.000
B22	광주	1	1	1.000
B17	광주	1	1	1.000
B18	서울	32	31	0.969
B9	부산	212	198	0.934
B1	제주	1015	892	0.879
B4	마산서울경기	1165	972	0.834
B16	대구	141	110	0.780
B2	순천	1479	967	0.654
B3	김포	687	413	0.601
B15	부산	24	4	0.167
B6	의정부남양주	613	26	0.042
B5	춘천	1041	14	0.013

입금액 및 청구금액의 추세선

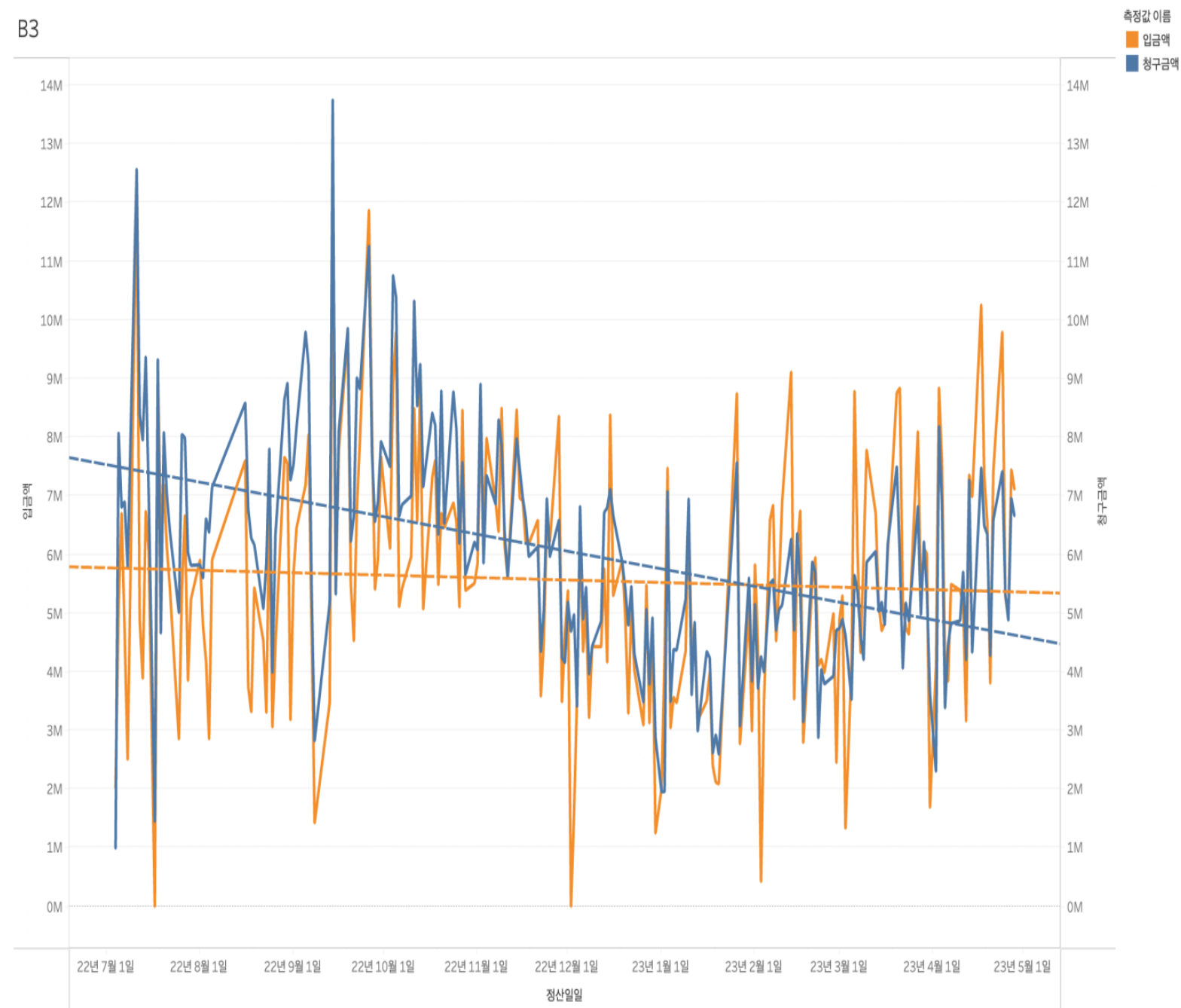


사업업체의 당일잔금 마이너스 비율

B1(제주) 사업업체의 당일잔금 마이너스 비율

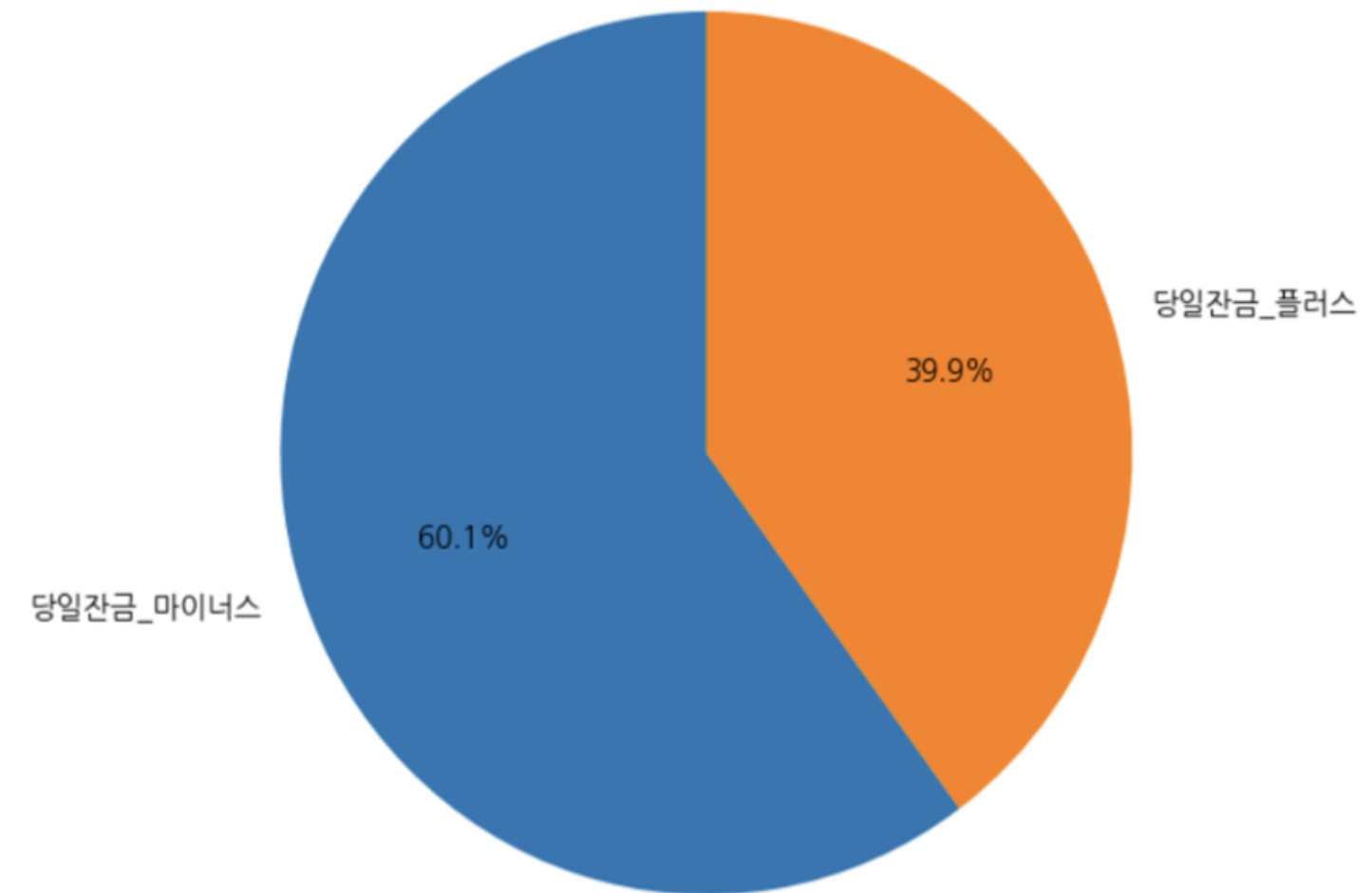


입금액 및 청구금액의 추세선

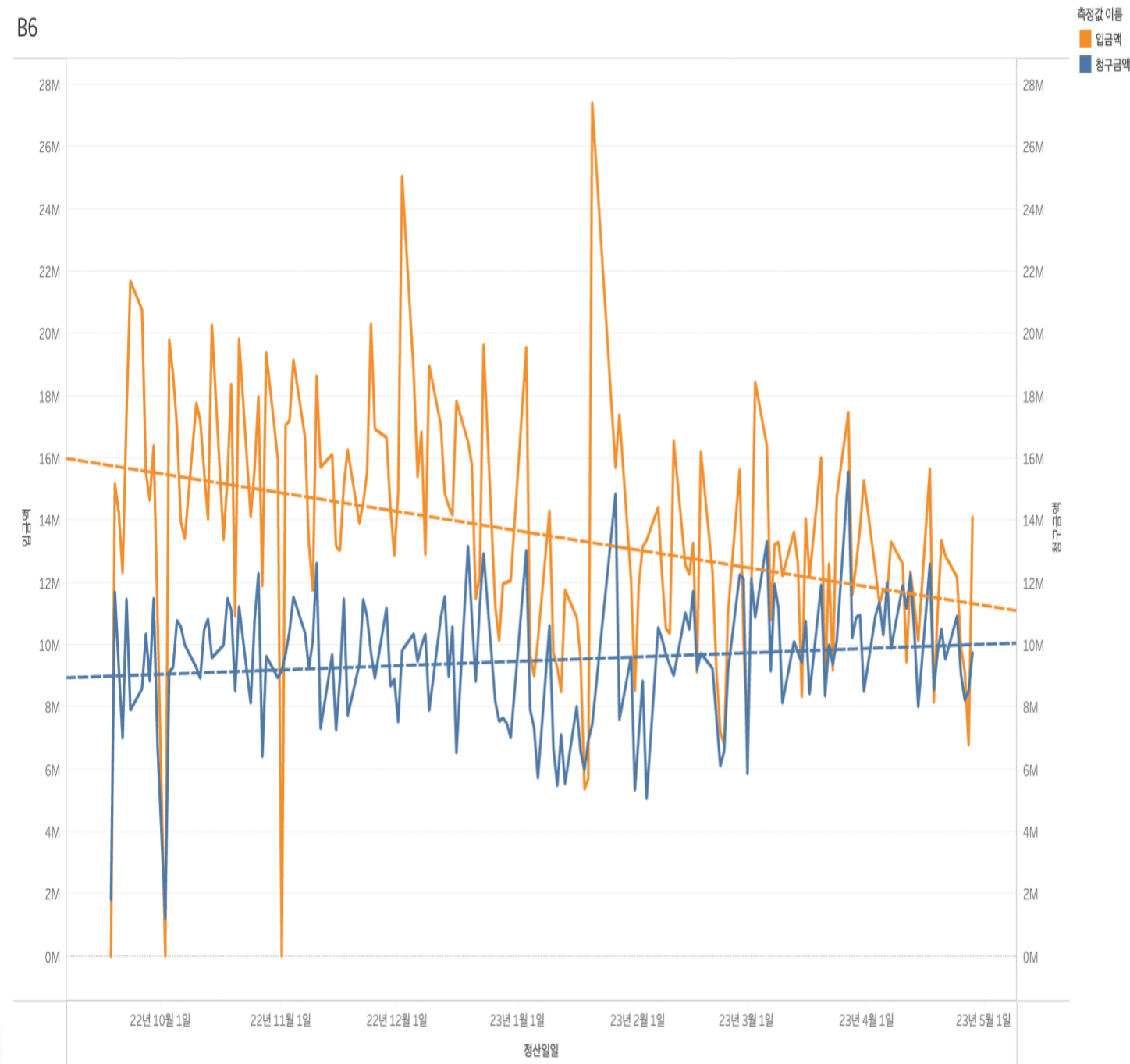


사업업체의 당일잔금 마이너스 비율

B3(김포) 사업업체의 당일잔금 마이너스 비율

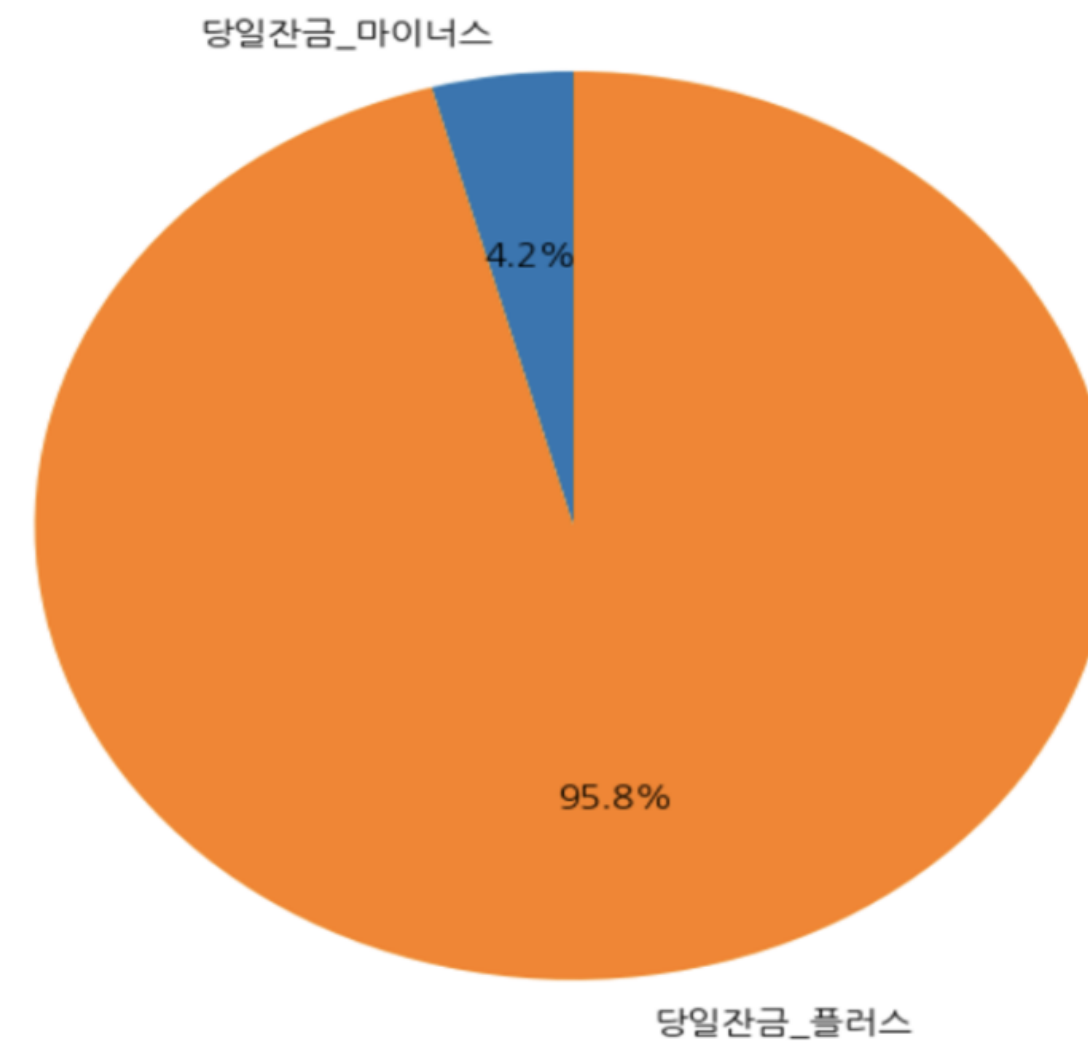


입금액 및 청구금액의 추세선



사업업체의 당일잔금 마이너스 비율

B6(의정부남양주) 사업업체의 당일잔금 마이너스 비율



1 분석결과

도매업체와 사업업체 간의 거래보다
는 소매업체와 사업삼촌 간의 거래에서
현금 유동성의 문제가 발생

2 분석결과

청구금액과 입금액의 추세와 당일
잔금 마이너스 비율은 상관관계가
있음

=> 현금흐름의 문제는 사업삼촌
개개인의 부담으로 이어짐

3 분석결과

광주를 지역으로 두고 있는 사업업체
들의 나의지갑DATA가 다른 DATA들
에 비해 부족함

=> 광주사업삼촌들의 플랫폼 부정응

1 인사이트

당일잔금 마이너스 비중이 높게 나타나고 있고 거래량도 많은 업체와, 그 소속으로 일하는 사입삼촌들을 타깃으로 **스마트노트 2.0** 서비스를 홍보하고 마케팅

2 인사이트

1번의 사입업체와 거래하는 소매업체들을 잠재고객으로 설정하고 그들을 타깃으로 **매출채권 발행** 서비스 홍보

3 인사이트

배송동선이 겹치는 업체간 **협업**이나 **합병 인수** 등의 제안에 도움이 되는 방안 마련

잠재고객
파악

매출증대

1

기간 데이터의 부족으로 인한 추세
선 분석의 한계

2

단순히 입금액과 청구금액만으로
업체들의 현금흐름을 파악하는 것
에는 한계

3

광주 사업업체의 경우 분석을 하다보
니 특이한 패턴을 찾아냈을뿐 가설을
증명 X