

[SCM팀]최종 분석결과

*분석 목적

1. 새로운 야간 결품 지표 수립 및 관리를 통해 결품을 축소
2. 19시 결품을 지표 수립의 당위성 확보
 - 시간대별 매출 비중 분석을 통해 17 ~ 24시 사이 매출 비중이 높은 카테고리 & FC 특성 분석 (야간 장보기 활성 FC & 카테고리)
3. 매출 비중을 반영한 FCST 상향 & 이동지시 배분 최적화
 - Ex. 강남논현점에서 17- 24시 사이 과 매출(구매)비중이 높다면, 해당 시간과 FC에 특성을 반영하여 FCST를 상향 하거나 이동지시 할시 배분을 최적화하여 반영할 수 있다.

*분석 기간

- 2022-10-01 ~ 2023-07-31 (10개월)

*분석 대상

- 전체 카테고리 분석(맛있는것) → 2 depth 기준으로 분석 진행
- 전체 FC 분석(73개 FC)
- 저녁시간대 구매를 확인하기 위해 평일에 해당하는 데이터 추출(주말제거)
- 연휴(3일이상 휴일), 명절 제거

*분석(전처리) 방법

1. 일자 - FC - 2depth 시간대별 매출 금액(GPV) 산출
2. FC - 2depth의 시간대별 매출 금액 비중 산출
 - 시간대별 매출의 경우 분석 기간 전체 합산으로 계산

순서	FC명	category2	시간대별 매출비중												매출비중 합계			구매선호여부							
			9시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시	23시	24시	09-16시	17-24시	합계	17-18시	19-24시	17-24시	
1	금천독산	아이스크림/얼음	3.3%	3.1%	3.6%	3.9%	4.3%	4.5%	4.7%	5.2%	5.9%	7.9%	10.5%	12.1%	11.3%	10.3%	9.5%	0.0%	32.5%	13.8%	53.7%	67.5%	0	1	1
2	강남역삼	아이스크림/얼음	4.0%	3.3%	3.5%	3.8%	4.6%	4.8%	5.0%	5.2%	6.2%	6.9%	9.4%	10.4%	10.7%	10.9%	11.2%	0.0%	34.3%	13.1%	52.6%	65.7%	0	1	1
3	마포공덕	아이스크림/얼음	3.2%	3.1%	3.7%	4.0%	4.5%	4.6%	4.9%	5.5%	6.2%	7.9%	9.9%	12.1%	12.0%	10.0%	8.5%	0.0%	33.4%	14.1%	52.5%	66.6%	0	1	1
4	서초내방	아이스크림/얼음	3.2%	3.4%	3.8%	3.9%	4.6%	4.7%	5.4%	5.3%	5.8%	7.4%	10.1%	11.7%	11.1%	10.1%	9.5%	0.0%	34.2%	13.3%	52.5%	65.8%	0	1	1
5	마포홍대	아이스크림/얼음	3.0%	3.0%	3.8%	4.1%	4.4%	4.9%	4.9%	5.7%	6.2%	7.6%	9.4%	11.2%	11.1%	10.4%	10.4%	0.0%	33.7%	13.8%	52.5%	66.3%	0	1	1
6	광진자양	아이스크림/얼음	3.4%	3.3%	3.7%	4.2%	4.3%	4.5%	4.9%	5.4%	6.0%	7.4%	9.6%	11.4%	11.5%	10.4%	9.6%	0.0%	34.1%	13.4%	52.5%	65.9%	0	1	1
7	관악신림	아이스크림/얼음	3.5%	3.2%	3.9%	4.2%	4.2%	4.9%	5.0%	5.4%	6.3%	7.4%	9.3%	10.9%	11.1%	10.6%	10.0%	0.0%	34.3%	13.7%	52.0%	65.7%	0	1	1
8	강남삼성	아이스크림/얼음	3.6%	3.1%	4.0%	3.9%	4.1%	5.2%	5.6%	5.8%	5.8%	7.2%	8.9%	11.1%	11.8%	10.3%	9.8%	0.0%	35.2%	13.0%	51.8%	64.8%	0	1	1
9	용산한남	아이스크림/얼음	3.4%	3.1%	3.8%	4.0%	4.3%	4.8%	5.0%	6.1%	6.3%	7.4%	9.3%	12.0%	11.2%	10.1%	9.2%	0.0%	34.5%	13.7%	51.8%	65.5%	0	1	1
10	영등포신림	아이스크림/얼음	3.3%	3.3%	3.7%	4.3%	4.7%	4.8%	5.2%	5.4%	6.1%	7.5%	9.7%	12.1%	11.2%	10.0%	8.6%	0.0%	34.7%	13.6%	51.6%	65.3%	0	1	1
11	중랑면목	아이스크림/얼음	3.6%	3.5%	3.7%	4.5%	4.5%	5.2%	5.0%	5.4%	5.8%	7.3%	10.0%	11.1%	11.4%	10.0%	9.1%	0.0%	35.5%	13.0%	51.5%	64.5%	0	1	1
12	송파신천	아이스크림/얼음	3.3%	3.0%	4.0%	4.1%	5.1%	4.9%	5.7%	5.6%	5.8%	7.2%	9.4%	11.2%	11.4%	10.4%	9.0%	0.0%	35.6%	13.0%	51.4%	64.4%	0	1	1
13	송파잠실	아이스크림/얼음	3.2%	3.2%	3.8%	4.3%	5.1%	4.9%	5.4%	5.3%	6.3%	8.0%	9.4%	11.8%	11.0%	10.2%	8.3%	0.0%	35.1%	14.2%	50.7%	64.9%	0	1	1
14	성동옥수	아이스크림/얼음	3.3%	3.5%	4.1%	4.1%	4.5%	5.0%	5.2%	5.6%	6.5%	7.6%	9.7%	11.4%	11.1%	9.7%	8.7%	0.0%	35.2%	14.1%	50.7%	64.8%	0	1	1
15	송파문정	아이스크림/얼음	3.6%	3.3%	4.1%	4.0%	4.7%	5.0%	5.1%	5.3%	6.3%	8.1%	10.0%	11.6%	11.5%	9.8%	7.7%	0.0%	35.1%	14.3%	50.5%	64.9%	0	1	1
16	구로신도림	아이스크림/얼음	3.3%	3.3%	3.7%	4.4%	4.5%	5.3%	5.2%	5.6%	6.3%	7.8%	9.9%	11.5%	10.9%	9.9%	8.1%	0.0%	35.5%	14.2%	50.4%	64.5%	0	1	1
17	서초배방	아이스크림/얼음	3.7%	3.3%	3.7%	4.4%	4.7%	5.3%	5.4%	5.8%	6.0%	7.5%	10.0%	11.9%	11.6%	9.6%	7.1%	0.0%	36.3%	13.5%	50.2%	63.7%	0	1	1
18	대천유성	아이스크림/얼음	3.6%	3.6%	4.2%	4.0%	4.3%	4.8%	5.2%	5.6%	6.4%	8.3%	9.5%	11.2%	11.0%	9.6%	8.8%	0.0%	35.2%	14.7%	50.1%	64.8%	0	1	1
19	강서가림	아이스크림/얼음	3.2%	3.4%	4.1%	4.5%	4.9%	5.1%	5.3%	5.6%	6.4%	7.6%	9.8%	11.1%	11.0%	9.4%	8.6%	0.0%	36.0%	14.0%	50.0%	64.0%	0	1	1
20	강동천호	아이스크림/얼음	3.6%	3.5%	3.9%	4.5%	4.6%	4.8%	5.3%	5.5%	6.5%	7.9%	9.5%	11.4%	10.6%	10.0%	8.3%	0.0%	35.8%	14.4%	49.9%	64.2%	0	1	1
21	동탄신도	아이스크림/얼음	3.5%	3.4%	4.1%	4.4%	4.7%	5.0%	5.4%	5.6%	6.5%	7.6%	10.1%	11.4%	10.7%	9.5%	8.1%	0.0%	35.9%	14.2%	49.9%	64.1%	0	1	1
22	서초교대	아이스크림/얼음	3.4%	3.6%	4.1%	4.4%	4.9%	5.3%	5.3%	5.5%	6.4%	7.4%	9.4%	11.7%	10.7%	9.7%	8.4%	0.0%	36.3%	13.8%	49.9%	63.7%	0	1	1
23	관악신림	과자/사탕/조콜릿	3.6%	3.4%	3.9%	4.5%	4.5%	5.1%	5.3%	6.1%	6.6%	7.4%	9.0%	10.6%	10.7%	9.8%	9.5%	0.0%	36.3%	14.0%	49.7%	63.7%	0	1	1
24	강남논현	아이스크림/얼음	4.3%	3.8%	4.1%	4.3%	4.9%	5.4%	5.4%	5.5%	5.9%	6.9%	8.3%	9.6%	10.5%	10.4%	10.7%	0.0%	37.8%	12.8%	49.5%	62.2%	0	1	1
25	금천독산	과자/사탕/조콜릿	4.1%	3.7%	4.0%	4.3%	4.3%	5.1%	5.4%	5.7%	6.2%	7.8%	10.2%	11.6%	10.4%	9.1%	8.2%	0.0%	36.6%	14.0%	49.4%	63.4%	0	1	1
26	강남대치	아이스크림/얼음	3.1%	3.4%	3.4%	4.0%	5.0%	5.7%	5.8%	6.7%	6.5%	7.0%	9.3%	11.4%	11.3%	9.6%	7.8%	0.0%	37.1%	13.5%	49.4%	62.9%	0	1	1
27	마포홍대	과자/사탕/조콜릿	3.4%	3.5%	4.0%	4.1%	4.6%	5.0%	5.8%	6.0%	6.8%	7.5%	9.2%	10.7%	10.2%	9.7%	9.4%	0.0%	36.4%	14.3%	49.3%	63.6%	0	1	1
28	대천동구	아이스크림/얼음	3.5%	3.4%	3.9%	4.2%	4.6%	5.0%	5.0%	6.0%	6.8%	8.3%	10.3%	11.1%	10.1%	9.6%	8.2%	0.0%	35.6%	15.1%	49.2%	64.4%	0	1	1
29	서초배방	과자/사탕/조콜릿	4.0%	3.5%	4.1%	4.1%	4.5%	5.4%	5.5%	5.9%	6.5%	7.3%	9.5%	10.8%	10.2%	9.5%	9.1%	0.0%	37.0%	13.8%	49.1%	63.0%	0	1	1
30	서대문신촌	아이스크림/얼음	3.5%	3.8%	4.2%	4.7%	4.8%	4.9%	5.4%	5.6%	6.8%	7.3%	9.5%	11.1%	10.8%	9.4%	8.3%	0.0%	36.7%	14.1%	49.1%	63.3%	0	1	1
31	동대문제기	아이스크림/얼음	3.3%	3.4%	4.0%	4.2%	4.8%	4.8%	5.3%	6.3%	6.6%	8.1%	9.6%	10.9%	10.5%	9.7%	8.4%	0.0%	36.1%	14.8%	49.1%	63.9%	0	1	1
32	광진자양	과자/사탕/조콜릿	4.0%	3.8%	4.3%	4.4%	4.6%	5.1%	5.3%	5.9%	6.3%	7.1%	9.1%	10.9%	10.8%	9.4%	8.8%	0.0%	37.5%	13.5%	49.1%	62.5%	0	1	1
33	은평	아이스크림/얼음	3.7%	3.5%	4.1%	4.3%	4.9%	5.1%	5.5%	5.9%	6.5%	7.5%	9.2%	11.4%	11.1%	9.3%	8.0%	0.0%	37.0%	13.9%	49.1%	63.0%	0	1	1
34	도봉방문	아이스크림/얼음	3.4%	3.6%	4.1%	4.5%	4.9%	5.2%	5.4%	5.9%	6.4%	7.6%	9.4%	11.1%	11.2%	9.5%	7.9%	0.0%	36.9%	14.0%	49.0%	63.1%	0	1	1
35	성남	아이스크림/얼음	3.8%	3.6%	4.2%	4.6%	4.8%	5.0%	5.2%	5.5%	6.2%	8.1%	9.9%	11.4%	11.0%	9.2%	7.3%	0.0%	36.8%	14.3%	48.9%	63.2%	0	1	1
36	강서화곡	아이스크림/얼음	3.6%	3.5%	4.1%	4.5%	4.9%	5.3%	5.8%	5.8%	6.3%	7.3%	9.5%	10.8%	11.1%	9.3%	8.1%	0.0%	37.5%	13.6%	48.9%	62.5%	0	1	1
37	연천남부	아이스크림/얼음	3.8%	3.4%	4.1%	4.3%	4.6%	5.0%	5.4%	5.9%	6.7%	7.9%	9.6%	11.0%	11.1%	9.2%	7.8%	0.0%	36.7%	14.6%	48.7%	63.3%	0	1	1
38	강남압구정	아이스크림/얼음	3.7%	3.3%	3.8%	4.4%	4.7%	5.5%	5.7%	6.1%	6.3%	7.9%	9.1%	10.9%	10.7%	9.0%	8.9%	0.0%	37.2%	14.2%	48.6%	62.8%	0	1	1
39	송파신천	과자/사탕/조콜릿	3.6%	3.7%	4.2%	4.3%	5.0%	4.8%	5.8%	6.1%	6.5%	7.6%	8.9%	10.8%	11.0%	9.5%	8.3%	0.0%	37.4%	14.1%	48.6%	62.6%	0	1	1
40	노원동계	아이스크림/얼음	3.9%	3.6%	3.8%	4.6%	5.2%	5.5%	5.5%	5.4%	6.3%	7.7%	9.3%	11.0%	10.8%	9.1%	8.4%	0.0%	37.5%	13.9%	48.5%	62.5%	0	1	1
41	마포공덕	과자/사탕/조콜릿	4.1%	3.6%	4.0%	4.3%	4.3%	5.3%	5.6%	6.2%	6.6%	7.5%	9.4%	11.3%	10.9%	9.1%	7.7%	0.0%	37.4%	14.1%	48.5%	62.6%	0	1	1
42	오산	아이스크림/얼음	3.9%	3.5%	4.5%	4.4%	4.5%	4.8%	4.8%	6.0%	6.7%	8.4%	10.8%	10.9%	10.8%	9.0%	7.0%	0.0%	36.5%	15.1%	48.4%	63.5%	0	1	1
43	수원	아이스크림/얼음	3.9%	3.8%	4.3%	4.5%	4.6%	5.0%	5.3%	5.4%	6.7%	8.1%	9.8%	10.8%	10.3%	9.1%	8.3%	0.0%	36.9%	14.8%	48.4%	63.1%	0	1	1
44	시흥	아이스크림/얼음	3.5%	3.7%	4.3%	4.7%	4.5%	5.3%	5.2%	5.7%	6.8%	8.0%	9.3%	11.2%	10.9%	9.0%	7.8%	0.0%	37.0%	14.8%	48.2%	63.0%	0	1	1
45	용산한남	과자/사탕/조콜릿	4.1%	3.7%	3.8%	4.1%	4.5%	5.3%	5.6%	6.2%	7.2%	7.4%	9.0%	11.1%	10.0%	9.7%	8.3%	0.0%	37.3%	14.6%	48.1%	62.7%	0	1	1
46	강남잠재	아이스크림/얼음	3.9%	3.7%	4.2%	4.4%	4.9%	5.6%	5.8%	5.6%	6.4%	7.5%	9.0%	10.9%	11.0%	9.3%	7.8%	0.0%	38.0%	13.9%	48.1%	62.0%	0	1	1
47	연천북부	아이스크림/얼음	4.0%	3.7%	4.3%	4.4%	4.6%	5.1%	5.4%	5.8%	6.9%	7.9%	9.8%	11.0%	10.4%	9.3%	7.4%	0.0%	37.3%	14.8%	47.9%	62.7%	0	1	1
48	금천독산	시리얼	5.0%	4.7%	5.5%	4.3%	4.0%	4.4%	4.9%	5.6%	6.2%	7.7%	10.2%	10.9%	9.9%	8.2%	8.6%	0.0%	38.4%	13.9%	47.7%	61.6%	0	1	1
49	일산	아이스크림/얼음	3.6%	3.7%	4.3%	4.9%	4.9%	5.3%	5.4%	6.1%	6.8%	7.3%	9.2%	10.8%	10.4%	9.2%	8.0%	0.0%	38.2%	14.1%	47.7%	61.8%	0	1	1
50	부천	아이스크림/얼음	3.9%	3.9%	4.0%	4.7%	4.8%	5.3%	5.7%	6.0%	6.5%	7.6%	9.6%	11.2%	10.5%	8.6%	7.8%	0.0%	38.3%	14.1%	47.6%	61.7%	0	1	1

*주요 컬럼 설명

- 시간대별 매출비중: 해당 FC- 카테고리 - SKU등급에서 해당 시간이 차지하는 매출금액 비중(FC * SKU의 전체 매출금액 대비)
→ Ex. 금천독산 - 아이스크림/얼음의 경우 17 - 18시 매출 비중은 전체에서 5.9% 차지
- 매출 비중 합계
 - 09 - 16시: 9시 - 16시(17시 전) 매출 비중 합계
 - 17 - 18시: 17시 - 18시(19시 전) 매출 비중 합계
 - 19 - 24시: 19시 - 24시(마감시) 매출 비중 합계
 - 17 - 24시: 17시 - 24시(마감시) 매출 비중 합계
- 구매선호 여부
 - 17 - 18시: 19-24시 매출에 절반이상(50%)을 차지하는 경우 **선호(1)** 아닐 경우 비선호(0)
 - 19 - 24시: 구매 선호여부 a(17 - 18시)에 해당되지 않는 경우 선호(1) 아닐 경우 비선호(0)
 - 17시 - 24시 : 09-16시 매출 비중 대비 높은 경우 선호(1) 아닐 경우 비선호

*분석 결과 요약

1) 1차 분석결과

- 야간시간 전체 구매 활성 FC(17시 - 24시 전체 저녁시간대 매출 비중이 높은 FC)
 - 관악신림(100%) > 광진자양(96%) > 마포홍대 = 금천 독산 = 대전유성 = 서초내방(92%) 순으로 저녁시간대 매출비중이 높음

- 저녁시간대 매출 비중이 제일 높은 관악신림점의 경우 모든 카테고리에서 야간 매출 비중이 높음(100%)
- 상위 FC 중 관악신림, 마포홍대, 광진 자양등은 주로 자취하는 고객이 많거나 대학가라는 특성을 보이고 있음
- 반면 하위 FC점은 용인, 인천연수, 중구명동, 원주,김포점으로 해당 FC들은 낮시간대 구매가 활발한 특성을 보이는 FC들로 볼 수 있음(칠곡기지 권역 FC 제외)

2. 야간시간 전체 구매 활성 카테고리 (17시 -24시 전체 저녁시간대 매출 비중이 높은 카테고리)

- (야간 매출 상위 카테고리) 아이스크림/얼음(100%) = 과자/사탕/초콜릿(100%)> 생수/음료/커피/차(99%)순으로 저녁시간대 매출비중이 높음
 - 야간 매출 비중이 100%를 차지하고 있는 아이스크림/얼음, 과자/사탕/초콜릿은 식후 디저트와 관련된 카테고리들로 볼 수 있음
 - 시리얼 등의 카테고리는 다음날 아침을 준비하기위해 야간에 구매하는것으로 추정할 수 있음
- (신선 3개 카테고리)
 - 과일 야간 매출 비중이 74%로 대부분의 FC에서 야간에 구매함
 - 정육/수산/계란과 채소의 경우 야간시간 보다는 낮시간(09시 - 16시) 사이에 구매하는 경향을 보임
- (야간 매출 하위 카테고리) 채소 - 조미료/소스/통조림 - 정육/수산/계란 순(편리한 것 카테고리 제외)
 - 채소의 경우 3%로 야간에 매출이 높은 FC는 거의 존재하지않음
→ 채소는 야간시간 전체 매출 비중은 낮지만, 저녁을 준비 하는 17-18시 2시간 동안은 매출 비중이 높은 편임

3. 야간 장보기 활성 주요 카테고리 분석(FC * 카테고리)

- 금천독산- 아이스크림/얼음 카테고리의 야간 시간 매출비중이 67.5%로 가장 높음
- 선행 분석결과와 마찬가지로 FC별 야간 매출 비중에 차이는 있지만, 아이스크림/얼음, 과자/사탕/초콜릿 카테고리가 대부분을 차지하는 것을 확인할 수 있음
- 금천독산 - 시리얼 카테고리의 야간 시간 매출 비중은 61.6%로 유일하게 상위 50위권을 차지하고 있음

4. 신선, 우유/유제품 카테고리 야간 장보기 활성 분석(FC * 카테고리)

- 과일, 정육/수산/계란, 채소, 우유/유제품 이상 4개 카테고리만 추출하여 17-24시 매출 비중 상위 FC-카테고리 분석
 - 주로 과일의 야간 시간 매출 비중이 높은편이며, 야간 시간 매출이 높은 금천 독산점의 과일 카테고리의 매출 비중이 약 60% 차지
 - 우유/유제품은 관악신림점이 가장 높으며 약 56% 차지
 - 채소 카테고리는 17-24시 매출비중이 9시 - 16시 매출 비중보다 높은 FC는 단 3개의 FC만 존재하나, 17 - 18시 매출비중은 모든 FC에서 높음

5. 저녁식사 준비시간(17-18시) 집중 카테고리 분석(17시 -18시 저녁식사 시간 전 2시간동안 매출비중이 높은 상위 50개 FC- 카테고리 분석)

- 시흥 - 정육/수산/계란 카테고리가 23.6%로 매출 금액 비중이 가장 높음(전체 매출의 약4분의1)
- 상위권을 차지하는 카테고리는 대부분 정육/수산/계란이며, 다음 카테고리 채소가 차지하고 있음
- 채소의 경우 김포점의 17-18시 사이 매출이 22.1%로 가장 높음

2) 2차 분석결과

1. 19시 결품을

카테고리명	야간 장보기 활성 카테고리 여부	19시 결품 매출 영향도	17시 결품률 GAP차이	지표 측정 결과			
				야간 매출 비중(19-24시)	일평균 매출 금액	폐기율	적정 결품률 구간
과일	O	O	3.54%	결품을 증가에 따라 매출 비중 감소(↓)	결품을 증가에 따라 일평균 매출 금액 감소(↓)	결품을 증가에 따라 폐기율 감소(↓)	25-30%
과자/사탕/초콜릿		△	0.12%	결품을 증가에 따라 매출 비중 감소(↓)	결품을 증가에 따라 일평균 매출 금액 증가(↑) 후 감소(↓)	결품을 따른 폐기율의 영향도는 크게 존재하지않음	2%
아이스크림/얼음		X	0.13%	결품을 증가에 따라 매출 비중 감소(↓)	결품을 증가에 따라 일평균 매출 금액 증가(↑)	결품을 따른 폐기율의 영향도는 크게 존재하지않음	2-4%
정육/수산/계란	X	X	2.91%	결품을 증가에 따라 매출 비중 감소(↓)	결품을 증가에 따라 일평균 매출 금액 증가(↑) 후 감소(↓)	결품을 증가에 따라 폐기율 감소(↓)	20-25%
채소		X	5.11%	결품을 증가에 따라 매출 비중 감소(↓)	결품을 증가에 따라 일평균 매출 금액 증가(↑) 후 감소(↓)	결품을 증가에 따라 폐기율 감소(↓)	35-40%

a. 19시 결품에 따라 상대적인 야간 매출 비중은 모두 감소하는 추세를 보이나 일평균 매출금액의 영향도는 카테고리 별로 상이함

- 19시 결품률이 매출 금액에 영향을 주는 카테고리: 과일, 과자/사탕/초콜릿
- 19시 결품률이 매출 금액에 영향을 주지않는 카테고리 : 아이스크림/얼음, 정육/수산/계란, 채소

b. (야간 매출 비중)

- 결품을 증가에 따라 19시 이후 매출비중은 전카테고리에서 감소하는 추세를 보임

- c. (일평균 매출 금액)
- 1) 결품률 증가에 따라 매출이 감소하는 카테고리: 과일
 - 2) 결품률과 매출 영향도가 미비한 카테고리: 과자/사탕/초콜릿, 아이스크림/얼음, 경육/수산물/계란, 채소
- d. (폐기율) 아이스크림/얼음, 과자/사탕/초콜릿 카테고리를 제외하면 결품률이 증가함에 따라 폐기율이 감소함
→ 2개 카테고리의 경우 결품률 구간을 세분화하여 뚜렷한 영향도가 보이지 않는 것으로 보일 수 있음

*분석결과

1) 야간시간 전체 구매 활성 FC

*17시 -24시 전체 저녁시간대 매출 비중이 높은 FC 확인 (활성 카테고리 비율 산출)

- 전체 카테고리중 9 - 16시 매출비중 대비 17시 -24시 매출비중이 더 큰 카테고리의 비율

순위	FC명	저녁시간 구매 활성 카테고리수 (17시 - 24시)	전체 카테고리수 (2detph 기준)	비율
1	관악신림	26	26	100%
2	광진자양	25	26	96%
3	금천독산	24	26	92%
4	대전유성	24	26	92%
5	마포홍대	24	26	92%
6	서초내방	24	26	92%
7	강동천호	23	26	88%
8	동대문제기	23	26	88%
9	마포공덕	23	26	88%
10	부산진구	23	26	88%
11	서대문신촌	23	26	88%
12	송파문정	23	26	88%
13	영등포신길	23	26	88%
14	종랑면목	23	26	88%
15	강서가양	22	26	85%
16	구로신도림	22	26	85%
17	도봉쌍문	22	26	85%
18	송파잠실	22	26	85%
19	은평	22	26	85%
20	강남논현	21	26	81%
21	대전중구	21	26	81%
22	동작상도	21	26	81%
23	성동옥수	21	26	81%
24	송파신천	21	26	81%
25	인천남부	21	26	81%
26	강서화곡	20	26	77%
27	군포	20	26	77%
28	노원중계	20	26	77%
29	안산	20	26	77%
30	오산	20	26	77%
31	용산한남	20	26	77%
32	대구북구	19	26	73%
33	부천	19	26	73%
34	서초교대	19	26	73%
35	성남	19	26	73%
36	수원	19	26	73%
37	강남삼성	18	26	69%
38	시흥	18	26	69%
39	창원	18	26	69%
40	전안	18	26	69%
41	평택	18	26	69%
42	하남	18	26	69%
44	강북	17	26	65%

45	김해	17	26	65%
46	의정부	17	26	65%
47	일산	17	26	65%
48	대구달서	16	26	62%
49	수원권선	16	26	62%
50	인천부평	16	26	62%
51	인천청라	16	26	62%
52	구리	15	26	58%
53	분당	15	26	58%
54	강남양재	14	26	54%
55	대구중구	14	26	54%
56	안양	14	26	54%
57	부산사하	13	26	50%
58	부산해운대	13	26	50%
59	청주상당	13	26	50%
60	청주흥덕	13	26	50%
61	강남대치	12	26	46%
62	동탄	12	26	46%
63	서초반포	12	26	46%
64	강남압구정	11	26	42%
65	김포	11	26	42%
66	대구수성	11	26	42%
67	원주	11	26	42%
68	중구명동	11	26	42%
69	파주	11	26	42%
70	인천연수	10	26	38%
71	부산동래	9	26	35%
72	용인	9	26	35%
73	울산남구	7	26	27%
전체 평균		1,304	1,898	69%

- 관악신림(100%) > 광진자양(96%) > 마포홍대 = 금천 독산 = 대전유성 = 서초내방(92%) 순으로 저녁시간대 매출비중이 높음
- 저녁시간대 매출 비중이 제일 높은 관악신림점의 경우 모든 카테고리에서 야간 매출 비중이 높음(100%)
- 상위 FC 중 관악신림, 마포홍대, 광진 자양등은 주로 자취하는 고객이 많거나 대학가라는 특성을 보이고 있음
- 반면 하위 FC점은 용인, 인천연수, 중구명동, 원주, 김포점으로 해당 FC들은 낮시간대 구매가 활발한 특성을 보이는 FC들로 볼 수 있음(칠곡까지 권역 FC 제외)

2) 야간시간 전체 구매 활성 카테고리

*17시 - 24시 전체 저녁시간대 매출 비중이 높은 카테고리 확인 (FC 비율 적용)

- 전체 FC중 9 - 16시 매출비중 대비 17시 -24시 매출비중이 더 큰 FC의 비율

순위	FC명	저녁시간 구매 활성 카테고리수 (17시 - 24시)	전체 카테고리수 (2detph 기준)	비율
1	과자/사탕/초콜릿	73	73	100%
2	아이스크림/얼음	73	73	100%
3	생수/음료/커피/차	72	73	99%
4	시리얼	71	73	97%
5	헤어/바디/웨어/구강	71	73	97%
6	뷰티/클렌징/선크림	70	73	96%
7	건강/패션/시즌용품	67	73	92%
8	건강/다이어트	64	73	88%
9	요리/안주/반찬	64	73	88%
10	반려동물	63	73	86%
11	라면/면/즉석밥	59	73	81%
12	과일	54	73	74%
13	빵/떡/잼	54	73	74%
14	우유/유제품	53	73	73%
15	화장지/생리대/물티슈	52	73	71%
16	세제/방향/탈취	51	73	70%
17	문구/완구/취미용품	49	73	67%
18	홈데코/수납/정리	41	73	56%
19	생활가전/용품/잡화	40	73	55%
20	주방/일회용품	36	73	49%
21	쌀/잡곡/견과	35	73	48%
22	정육/수산물/계란	30	73	41%
23	배민문방구	26	73	36%
24	조미료/소스/통조림	24	73	33%
25	유아/아동	10	73	14%
26	채소	2	73	3%
전체		1,304	1,898	69%

- (야간 매출 상위 카테고리) 아이스크림/얼음(100%) = 과자/사탕/초콜릿(100%) > 생수/음료/커피/차(99%) 순으로 저녁시간대 매출비중이 높음
 - 야간 매출 비중이 100%를 차지하고 있는 아이스크림/얼음, 과자/사탕/초콜릿은 식후 디저트와 관련된 카테고리들로 볼 수 있음
 - 시리얼 등의 카테고리는 다음날 아침을 준비하기 위해 야간에 구매하는 것으로 추정할 수 있음
- (신선 3개 카테고리)
 - 과일: 야간 매출 비중이 74%로 대부분의 FC에서 야간에 구매함

- 정육/수산/계란과 채소의 경우 야간시간 보다는 낮시간(09시 - 16시) 사이에 구매하는 경향을 보임
- (야간 매출 하위 카테고리) 채소 - 조미료/소스/통조림 - 정육/수산/계란 순(편리한 것 카테고리 제외)
- 채소의 경우 3%로 야간에 매출이 높은 FC는 거의 존재하지않음
→ 채소는 야간시간 전체 매출 비중은 낮지만, 저녁을 준비 하는 17-18시 2시간 동안은 매출 비중이 높은 편임

3) 야간 장보기 활성 주요 카테고리 분석(FC * 카테고리)

- 맛있는것 카테고리 중 FC - 2depth 카테고리에서 야간시간(17-24시) 매출비중이 높은 상위 50개 Case 확인(맛있는것 카테고리 대상, 칠곡권역 기지 제외)

순서	FC명	category2	시간대별 매출비중																								매출비중 합계			구매선로여부		
			9시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시	23시	24시	09 - 16시	17시-18시	19시-24시	합계	17시-18시	19시-24시	합계	17시-18시	19시-24시	17시-24시				
1	금전독산	아이스크림/얼음	3.3%	3.1%	3.6%	3.9%	4.3%	4.5%	4.7%	5.2%	5.9%	7.9%	10.5%	12.1%	11.3%	10.3%	9.5%	0.0%	32.5%	13.8%	53.7%	67.5%	0	1	1							
2	강남역산	아이스크림/얼음	4.0%	3.3%	3.5%	3.8%	4.6%	4.8%	5.0%	5.2%	6.2%	6.9%	9.4%	10.4%	10.7%	10.9%	11.2%	0.0%	34.3%	13.1%	52.6%	65.7%	0	1	1							
3	마포공덕	아이스크림/얼음	3.2%	3.1%	3.7%	4.0%	4.5%	4.6%	4.9%	5.5%	6.2%	7.9%	9.9%	12.1%	12.0%	10.0%	8.5%	0.0%	33.4%	14.1%	52.5%	66.6%	0	1	1							
4	서초내방	아이스크림/얼음	3.2%	3.4%	3.8%	3.9%	4.6%	4.7%	5.4%	5.3%	5.8%	7.4%	10.1%	11.7%	11.1%	10.1%	9.5%	0.0%	34.2%	13.3%	52.5%	65.8%	0	1	1							
5	마포용대	아이스크림/얼음	3.0%	3.0%	3.8%	4.1%	4.4%	4.9%	4.9%	5.7%	6.2%	7.6%	9.4%	11.2%	11.1%	10.4%	10.4%	0.0%	33.7%	13.8%	52.5%	66.3%	0	1	1							
6	광진자양	아이스크림/얼음	3.4%	3.3%	3.7%	4.2%	4.5%	4.5%	4.9%	5.4%	6.0%	7.4%	9.6%	11.4%	11.5%	10.4%	9.6%	0.0%	34.1%	13.4%	52.5%	65.9%	0	1	1							
7	관악신림	아이스크림/얼음	3.5%	3.2%	3.9%	4.2%	4.2%	4.9%	5.0%	5.4%	6.3%	7.4%	9.3%	10.9%	11.1%	10.6%	10.0%	0.0%	34.3%	13.7%	52.0%	65.7%	0	1	1							
8	강남삼성	아이스크림/얼음	3.6%	3.1%	4.0%	3.9%	4.1%	5.2%	5.6%	5.8%	5.8%	7.2%	8.9%	11.1%	11.8%	10.3%	9.8%	0.0%	35.2%	13.0%	51.8%	64.6%	0	1	1							
9	윤산현남	아이스크림/얼음	3.4%	3.1%	3.8%	4.0%	4.3%	4.8%	5.0%	6.1%	6.3%	7.4%	9.3%	12.0%	11.2%	10.1%	9.2%	0.0%	34.5%	13.7%	51.8%	65.5%	0	1	1							
10	영등포신길	아이스크림/얼음	3.3%	3.3%	3.7%	4.3%	4.7%	4.8%	5.2%	5.4%	6.1%	7.5%	9.7%	12.1%	11.2%	10.0%	8.6%	0.0%	34.7%	13.6%	51.6%	65.3%	0	1	1							
11	중앙면목	아이스크림/얼음	3.6%	3.5%	3.7%	4.5%	4.5%	5.2%	5.0%	5.4%	5.8%	7.3%	10.0%	11.1%	11.4%	10.0%	9.1%	0.0%	35.5%	13.0%	51.5%	64.5%	0	1	1							
12	송파신천	아이스크림/얼음	3.3%	3.0%	4.0%	4.1%	5.1%	4.9%	5.7%	5.6%	5.8%	7.2%	9.4%	11.2%	11.4%	10.4%	9.0%	0.0%	35.6%	13.0%	51.4%	64.4%	0	1	1							
13	송파장남	아이스크림/얼음	3.2%	3.2%	3.8%	4.3%	5.1%	4.9%	5.4%	5.3%	6.3%	8.0%	9.4%	11.6%	11.0%	10.2%	8.3%	0.0%	35.1%	14.2%	50.7%	64.9%	0	1	1							
14	성동옥수	아이스크림/얼음	3.3%	3.5%	4.1%	4.1%	4.5%	5.0%	5.2%	5.6%	6.5%	7.6%	9.7%	11.4%	11.1%	9.7%	8.7%	0.0%	35.2%	14.1%	50.7%	64.8%	0	1	1							
15	송파문정	아이스크림/얼음	3.6%	3.3%	4.1%	4.0%	4.7%	5.0%	5.1%	5.3%	6.3%	8.1%	10.0%	11.6%	11.5%	9.8%	7.7%	0.0%	35.1%	14.3%	50.5%	64.9%	0	1	1							
16	구로신도림	아이스크림/얼음	3.3%	3.3%	3.7%	4.4%	4.5%	5.3%	5.2%	5.6%	6.3%	7.8%	9.9%	11.5%	10.9%	9.9%	8.1%	0.0%	35.5%	14.2%	50.4%	64.5%	0	1	1							
17	서초반포	아이스크림/얼음	3.7%	3.3%	3.7%	4.4%	4.7%	5.3%	5.4%	5.8%	6.0%	7.5%	10.0%	11.9%	11.6%	9.6%	7.1%	0.0%	36.3%	13.5%	50.2%	63.7%	0	1	1							
18	대천유성	아이스크림/얼음	3.6%	3.6%	4.2%	4.0%	4.3%	4.8%	5.2%	5.6%	6.4%	8.3%	9.5%	11.2%	11.0%	9.6%	8.8%	0.0%	35.2%	14.7%	50.1%	64.8%	0	1	1							
19	강서가랑	아이스크림/얼음	3.2%	3.4%	4.1%	4.5%	4.9%	5.1%	5.3%	5.6%	6.4%	7.6%	9.8%	11.1%	11.0%	9.4%	8.6%	0.0%	36.0%	14.0%	50.0%	64.0%	0	1	1							
20	강동천호	아이스크림/얼음	3.6%	3.5%	3.9%	4.5%	4.6%	4.8%	5.3%	5.5%	6.5%	7.9%	9.5%	11.4%	10.6%	10.0%	8.3%	0.0%	35.8%	14.4%	49.9%	64.2%	0	1	1							
21	홍제상도	아이스크림/얼음	3.5%	3.4%	4.1%	4.4%	4.7%	5.0%	5.4%	5.6%	6.5%	7.6%	10.1%	11.4%	10.7%	9.5%	8.1%	0.0%	35.9%	14.2%	49.9%	64.1%	0	1	1							
22	서초고대	아이스크림/얼음	3.4%	3.6%	4.1%	4.4%	4.9%	5.3%	5.3%	5.5%	6.4%	7.4%	9.4%	11.7%	10.7%	9.7%	8.4%	0.0%	36.3%	13.8%	49.9%	63.7%	0	1	1							
23	관악신림	과자/사탕/초콜릿	3.6%	3.4%	3.9%	4.5%	4.5%	5.1%	5.3%	6.1%	6.6%	7.4%	9.0%	10.6%	10.7%	9.8%	9.5%	0.0%	36.3%	14.0%	49.7%	63.7%	0	1	1							
24	강남논현	아이스크림/얼음	4.3%	3.8%	4.1%	4.3%	4.9%	5.4%	5.4%	5.5%	5.9%	6.9%	8.3%	9.6%	10.5%	10.4%	10.7%	0.0%	37.8%	12.8%	49.5%	62.2%	0	1	1							
25	금전독산	과자/사탕/초콜릿	4.1%	3.7%	4.0%	4.3%	4.3%	5.1%	5.4%	5.7%	6.2%	7.8%	10.2%	11.6%	10.4%	9.1%	8.2%	0.0%	36.6%	14.0%	49.4%	63.4%	0	1	1							
26	강남대치	아이스크림/얼음	3.1%	3.4%	3.4%	4.0%	4.0%	5.0%	5.7%	5.8%	6.7%	6.5%	7.0%	9.3%	11.4%	11.3%	9.6%	7.8%	0.0%	37.1%	13.5%	49.4%	62.9%	0	1	1						
27	마포용대	과자/사탕/초콜릿	3.4%	3.5%	4.0%	4.1%	4.6%	5.0%	5.8%	6.0%	6.8%	7.5%	9.2%	10.7%	10.2%	9.7%	9.4%	0.0%	36.4%	14.3%	49.3%	63.6%	0	1	1							
28	대동문구	아이스크림/얼음	3.5%	3.4%	3.9%	4.2%	4.6%	5.0%	5.0%	6.0%	6.8%	8.3%	10.3%	11.1%	10.1%	9.6%	8.2%	0.0%	35.6%	15.1%	49.2%	64.4%	0	1	1							
29	서초내방	과자/사탕/초콜릿	4.0%	3.5%	4.1%	4.1%	4.5%	5.4%	5.5%	5.9%	6.5%	7.3%	9.5%	10.8%	10.2%	9.5%	9.1%	0.0%	37.0%	13.8%	49.1%	63.0%	0	1	1							
30	서대문신촌	아이스크림/얼음	3.5%	3.6%	4.2%	4.7%	4.6%	4.9%	5.4%	5.6%	6.6%	7.3%	9.5%	11.1%	10.8%	9.4%	8.3%	0.0%	36.7%	14.1%	49.1%	63.3%	0	1	1							
31	동대문메기	아이스크림/얼음	3.3%	3.4%	4.0%	4.2%	4.8%	4.8%	5.3%	6.3%	6.6%	8.1%	9.6%	10.9%	10.5%	9.7%	8.4%	0.0%	36.1%	14.8%	49.1%	63.9%	0	1	1							
32	광진자양	과자/사탕/초콜릿	4.0%	3.8%	4.3%	4.4%	4.6%	5.1%	5.3%	5.9%	6.3%	7.1%	9.1%	10.9%	10.8%	9.4%	8.8%	0.0%	37.5%	13.5%	49.1%	62.5%	0	1	1							
33	은평	아이스크림/얼음	3.7%	3.5%	4.1%	4.3%	4.9%	5.1%	5.5%	5.9%	6.5%	7.5%	9.2%	11.4%	11.1%	9.3%	8.0%	0.0%	37.0%	13.9%	49.1%	63.0%	0	1	1							
34	도봉영문	아이스크림/얼음	3.4%	3.6%	4.1%	4.5%	4.9%	5.2%	5.4%	5.9%	6.4%	7.6%	9.4%	11.1%	11.2%	9.5%	7.9%	0.0%	36.9%	14.0%	49.0%	63.1%	0	1	1							
35	성남	아이스크림/얼음	3.8%	3.6%	4.2%	4.6%	4.8%	5.0%	5.2%	5.5%	6.2%	8.1%	9.9%	11.4%	11.0%	9.2%	7.3%	0.0%	36.8%	14.3%	48.9%	63.2%	0	1	1							
36	강서화곡	아이스크림/얼음	3.6%	3.5%	4.1%	4.5%	4.9%	5.3%	5.8%	5.8%	6.3%	7.5%	9.5%	10.8%	11.1%	9.3%	8.1%	0.0%	37.5%	13.6%	48.9%	62.5%	0	1	1							
37	인원남부	아이스크림/얼음	3.8%	3.4%	4.1%	4.3%	4.6%	5.0%	5.4%	5.9%	6.7%	7.9%	9.6%	11.0%	11.1%	9.2%	7.8%	0.0%	36.7%	14.6%	48.7%	63.3%	0	1	1							
38	강남압구정	아이스크림/얼음	3.7%	3.3%	3.8%	4.4%	4.7%	5.5%	5.7%	6.1%	6.3%	7.9%	9.1%	10.9%	10.7%	9.0%	8.9%	0.0%	37.2%	14.2%	48.6%	62.8%	0	1	1							
39	송파신천	과자/사탕/초콜릿	3.6%	3.7%	4.2%	4.3%	5.0%	4.8%	5.8%	6.1%	6.5%	7.6%	8.9%	10.8%	11.0%	9.5%	8.3%	0.0%	37.4%	14.1%	48.6%	62.6%	0	1	1							
40	노원공계	아이스크림/얼음	3.9%	3.6%	3.8%	4.6%	5.2%	5.5%	5.5%	5.4%	6.3%	7.7%	9.3%	11.0%	10.8%	9.1%	8.4%	0.0%	37.5%	13.9%	48.5%	62.5%	0	1	1							
41	마포공덕	과자/사탕/초콜릿	4.1%	3.6%	4.0%	4.3%	4.3%	5.3%	5.6%	6.2%	6.6%	7.5%	9.4%	11.3%	10.9%	9.1%	7.7%	0.0%	37.4%	14.1%	48.5%	62.6%	0	1	1							
42	오산	아이스크림/얼음	3.9%	3.5%	4.5%	4.4%	4.5%	4.8%	4.8%	6.0%	6.7%	8.4%	10.8%	10.9%	10.8%	9.0%	7.0%	0.0%	36.5%	15.1%	48.4%	63.5%	0	1	1							
43	수원	아이스크림/얼음	3.9%	3.8%	4.3%	4.5%	4.6%	5.0%	5.3%	5.4%	6.7%	8.1%	9.8%	10.8%	10.3%	9.1%	8.3%	0.0%	36.9%	14.8%	48.4%	63.1%	0	1	1							
44	시흥	아이스크림/얼음	3.5%	3.7%	4.3%	4.7%	4.5%	5.3%	5.2%	5.7%	6.8%	8.0%	9.3%	11.2%	10.9%	9.0%	7.8%	0.0%	37.0%	14.8%	48.2%	63.0%	0	1	1							
45	윤산현남	과자/사탕/초콜릿	4.1%	3.7%	3.8%	4.1%	4.5%	5.3%	5.6%	6.2%	7.2%	7.4%	9.0%	11.1%	10.0%	9.7%	8.3%	0.0%	37.3%	14.6%	48.1%	62.7%	0	1	1							
46	강양내방	아이스크림/얼음	3.9%	3.7%	4.2%	4.4%	4.9%	5.6%	5.8%	5.6%	6.4%	7.5%	9.0%	10.9%	11.0%	9.3%	7.8%	0.0%	38.0%	13.9%	48.1%	62.0%	0	1	1							
47	인천부평	아이스크림/얼음	4.0%	3.7%	4.3%	4.4%	4.6%	5.1%	5.4%	5.8%	6.9%	7.9%	9.8%	11.0%	10.4%	9.3%	7.4%	0.0%	37.3%	14.8%	47.9%	62.7%	0	1	1							
48	금전독산	시리얼	5.0%	4.7%	5.5%	4.3%	4.0%	4.4%	4.9%	5.6%	6.2%	7.7%	10.2%	10.9%	9.9%	8.2%	8.6%	0.0%	38.4%	13.9%	47.7%	61.6%	0	1	1							
49	일산	아이스크림/얼음	3.6%	3.7%	4.3%	4.9%	4.9%	5.3%	5.4%	6.1%	6.8%	7.3%	9.2%	10.8%	10.4%	9.2%	8.0%	0.0%	38.2%	14.1%	47.7%	61.8%	0	1	1							
50	부천	아이스크림/얼음	3.9%	3.9%	4.0%	4.7%	4.8%	5.3%	5.7%	6.0%	6.5%	7.6%	9.6%	11.2%	10.5%	8.6%	7.8%	0.0%	38.3%	14.1%	47.6%	61.7%	0	1	1							

순서	FC명	category2	시간대별 매출비중																매출비중 합계				구매선호여부		
			9시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시	23시	24시	09 - 16시	17시-18시	19시-24시	합계	17시-18시	19시-24시	17시-24시
1	금천독산	과일	5.1%	4.6%	4.6%	4.7%	4.5%	5.2%	5.3%	6.3%	7.7%	9.0%	9.5%	10.3%	9.1%	7.8%	6.3%	0.0%	40.2%	16.7%	43.0%	59.8%	0	1	1
2	관악신림	과일	5.0%	4.8%	5.1%	5.1%	5.0%	5.2%	6.0%	7.2%	8.5%	9.2%	9.5%	8.9%	8.2%	7.0%	0.0%	41.4%	15.7%	42.9%	58.6%	0	1	1	
3	강남역삼	과일	6.3%	5.1%	5.5%	5.1%	5.4%	5.5%	5.1%	5.8%	7.4%	7.3%	8.7%	8.9%	8.6%	8.0%	7.4%	0.0%	43.7%	14.7%	41.6%	56.3%	0	1	1
4	광진자양	과일	5.6%	5.0%	5.5%	5.0%	4.9%	5.1%	5.3%	6.2%	7.7%	8.2%	9.2%	9.3%	8.8%	7.9%	6.2%	0.0%	42.7%	15.9%	41.4%	57.3%	0	1	1
5	관악신림	우유/유제품	5.8%	5.1%	5.8%	5.8%	5.2%	5.3%	5.3%	6.0%	7.0%	8.0%	8.6%	8.6%	8.4%	7.9%	7.4%	0.0%	44.1%	15.0%	40.9%	55.9%	0	1	1
6	영등포신길	과일	5.6%	5.2%	5.2%	5.2%	4.8%	5.2%	5.7%	6.2%	7.8%	8.5%	9.3%	9.5%	8.6%	7.3%	5.9%	0.0%	43.1%	16.2%	40.6%	56.9%	0	1	1
7	금천독산	우유/유제품	6.2%	5.3%	5.7%	5.1%	5.0%	5.2%	5.3%	5.9%	7.4%	8.4%	9.1%	9.3%	8.5%	7.0%	6.7%	0.0%	43.6%	15.8%	40.6%	56.4%	0	1	1
8	마포홍대	과일	5.6%	5.1%	5.3%	5.3%	5.0%	5.3%	5.6%	6.1%	7.6%	8.6%	8.9%	9.1%	8.4%	7.5%	6.6%	0.0%	43.4%	16.1%	40.5%	56.6%	0	1	1
9	마포공덕	과일	5.6%	5.3%	5.6%	5.0%	4.6%	4.8%	5.6%	7.0%	7.7%	8.7%	9.4%	9.8%	8.8%	6.9%	5.3%	0.0%	43.4%	16.4%	40.2%	56.6%	0	1	1
10	강서가랑	과일	5.7%	4.7%	5.4%	5.2%	5.1%	5.2%	5.6%	6.7%	7.8%	8.7%	9.4%	9.5%	8.6%	6.9%	5.3%	0.0%	43.7%	16.5%	39.8%	56.3%	0	1	1
11	중랑면목	과일	5.5%	5.1%	5.3%	5.4%	5.3%	5.1%	5.7%	6.5%	7.9%	8.6%	9.5%	9.2%	8.2%	7.2%	5.6%	0.0%	43.7%	16.5%	39.7%	56.3%	0	1	1
12	송파신전	과일	6.6%	5.0%	5.7%	4.8%	5.2%	4.9%	5.5%	6.3%	7.5%	9.0%	9.1%	8.8%	8.7%	7.4%	5.7%	0.0%	43.9%	16.5%	39.6%	56.1%	0	1	1
13	구로신도림	과일	5.8%	4.9%	5.3%	5.0%	4.9%	5.4%	5.5%	6.6%	8.1%	9.1%	8.9%	9.3%	8.9%	7.1%	5.3%	0.0%	43.3%	17.2%	39.5%	56.7%	0	1	1
14	중산한남	과일	6.5%	5.1%	5.6%	5.3%	4.9%	5.0%	5.4%	6.6%	7.9%	8.2%	8.5%	9.1%	8.2%	7.8%	5.8%	0.0%	44.5%	16.2%	39.4%	55.5%	0	1	1
15	강남논현	과일	7.1%	5.4%	5.8%	5.8%	5.4%	5.2%	5.5%	6.3%	6.9%	7.4%	8.4%	8.1%	8.2%	7.5%	7.2%	0.0%	46.5%	14.2%	39.3%	53.5%	0	1	1
16	송파잠실	과일	6.2%	5.2%	5.7%	5.3%	5.2%	5.0%	5.6%	6.2%	7.8%	8.7%	8.9%	9.4%	8.4%	6.8%	5.7%	0.0%	44.3%	16.5%	39.2%	55.7%	0	1	1
17	광진자양	우유/유제품	6.2%	5.7%	6.0%	5.7%	5.4%	5.4%	5.4%	6.0%	7.1%	8.0%	8.7%	8.7%	8.0%	7.3%	6.4%	0.0%	45.8%	15.1%	39.1%	54.2%	0	1	1
18	강남역삼	우유/유제품	7.3%	6.0%	6.3%	5.5%	5.4%	5.3%	5.5%	5.6%	6.7%	7.3%	7.8%	8.4%	7.9%	7.5%	7.5%	0.0%	46.8%	14.1%	39.1%	53.2%	0	1	1
19	송파문정	과일	5.8%	5.3%	5.4%	5.2%	5.1%	5.1%	5.7%	6.4%	8.2%	8.7%	9.7%	9.4%	8.0%	6.6%	5.3%	0.0%	44.0%	17.0%	39.1%	56.0%	0	1	1
20	대천중구	과일	5.2%	4.9%	5.5%	5.2%	5.0%	5.2%	5.7%	7.1%	8.2%	8.9%	9.5%	9.2%	8.3%	6.9%	5.2%	0.0%	43.8%	17.2%	39.0%	56.2%	0	1	1
21	서초내방	과일	6.6%	5.1%	5.4%	5.2%	4.8%	5.4%	5.6%	6.7%	7.4%	8.7%	8.5%	8.9%	8.4%	7.3%	5.8%	0.0%	44.9%	16.1%	39.0%	55.1%	0	1	1
22	강남삼성	과일	7.0%	5.5%	5.8%	5.8%	5.1%	5.2%	5.8%	7.1%	7.0%	7.0%	8.8%	8.7%	7.9%	6.5%	6.7%	0.0%	47.3%	14.0%	38.7%	52.7%	0	1	1
23	서초내방	우유/유제품	6.5%	5.7%	5.8%	5.5%	5.4%	5.4%	5.7%	6.0%	7.3%	8.0%	8.7%	8.7%	7.9%	7.1%	6.2%	0.0%	45.9%	15.4%	38.7%	54.1%	0	1	1
24	서대문신촌	과일	5.9%	5.5%	5.4%	5.4%	5.1%	5.3%	5.5%	6.7%	8.1%	8.6%	9.0%	8.7%	8.1%	7.0%	5.8%	0.0%	44.7%	16.7%	38.7%	55.3%	0	1	1
25	송파신전	우유/유제품	6.1%	5.6%	5.7%	5.4%	5.8%	5.5%	5.8%	6.4%	7.2%	7.9%	8.0%	8.6%	8.3%	7.3%	6.5%	0.0%	46.4%	15.0%	38.6%	53.6%	0	1	1
26	마포공덕	우유/유제품	6.5%	5.7%	6.0%	5.4%	4.9%	5.0%	5.3%	6.4%	7.6%	8.7%	8.8%	8.9%	7.9%	6.8%	6.1%	0.0%	45.2%	16.3%	38.6%	54.8%	0	1	1
27	도봉쌍문	과일	5.5%	5.0%	5.6%	5.3%	5.3%	5.5%	5.7%	6.6%	8.0%	8.9%	9.3%	8.7%	8.1%	6.7%	5.6%	0.0%	44.6%	16.9%	38.5%	55.4%	0	1	1
28	마포홍대	우유/유제품	6.4%	5.8%	6.0%	6.1%	5.4%	5.5%	5.6%	6.3%	7.0%	7.7%	8.4%	8.4%	7.5%	7.2%	6.8%	0.0%	47.0%	14.7%	38.3%	53.0%	0	1	1
29	영등포신길	우유/유제품	6.5%	5.8%	5.8%	5.7%	5.1%	5.4%	5.4%	6.4%	7.5%	8.2%	8.8%	8.7%	7.8%	6.9%	5.8%	0.0%	46.1%	15.7%	38.1%	53.9%	0	1	1
30	성동옥수	과일	5.9%	5.4%	5.8%	5.4%	4.9%	5.5%	5.9%	6.7%	7.9%	8.5%	8.6%	8.5%	8.0%	7.0%	5.7%	0.0%	45.5%	16.5%	38.0%	54.5%	0	1	1
31	구로신도림	과일	5.5%	5.6%	5.7%	5.5%	5.1%	5.5%	5.5%	6.6%	7.6%	8.6%	8.8%	8.6%	7.8%	6.7%	5.8%	0.0%	46.0%	16.3%	37.8%	54.0%	0	1	1
32	인천남부	과일	5.6%	4.9%	5.4%	5.5%	5.3%	5.5%	6.1%	7.1%	8.0%	8.9%	9.4%	8.8%	7.8%	6.3%	5.4%	0.0%	45.4%	16.9%	37.7%	54.6%	0	1	1
33	송파잠실	우유/유제품	6.5%	5.9%	6.0%	5.9%	5.4%	5.3%	5.4%	6.3%	7.3%	8.2%	8.8%	8.6%	7.8%	6.7%	5.8%	0.0%	46.8%	15.5%	37.7%	53.2%	0	1	1
34	동대문제기	과일	5.8%	5.4%	5.5%	5.3%	5.3%	5.7%	5.6%	6.6%	7.8%	9.2%	8.5%	8.9%	7.8%	6.9%	5.6%	0.0%	45.3%	17.0%	37.7%	54.7%	0	1	1
35	서초교대	과일	6.7%	5.6%	5.6%	5.7%	5.3%	5.6%	5.6%	6.1%	7.7%	8.5%	8.6%	8.1%	7.9%	7.0%	5.9%	0.0%	46.2%	16.2%	37.6%	53.8%	0	1	1
36	대천유성	과일	5.3%	4.9%	5.8%	5.5%	5.2%	5.7%	6.0%	6.8%	8.5%	9.0%	9.0%	8.9%	7.8%	6.6%	5.1%	0.0%	45.0%	17.5%	37.5%	55.0%	0	1	1
37	서초교대	우유/유제품	7.1%	6.4%	6.4%	5.6%	5.1%	5.2%	5.3%	6.1%	7.4%	7.9%	8.3%	7.9%	8.0%	6.8%	6.5%	0.0%	47.2%	15.3%	37.5%	52.8%	0	1	1
38	강서화곡	과일	5.8%	5.2%	5.7%	5.4%	5.4%	5.6%	5.9%	7.0%	8.0%	8.6%	8.6%	8.7%	8.1%	6.5%	5.4%	0.0%	46.0%	16.6%	37.4%	54.0%	0	1	1
39	강남논현	우유/유제품	7.2%	6.2%	6.9%	6.4%	5.7%	5.2%	5.7%	6.2%	6.3%	6.8%	7.5%	7.6%	7.7%	7.4%	7.2%	0.0%	49.5%	13.1%	37.4%	50.5%	0	1	1
40	은평	과일	5.6%	5.4%	5.8%	5.7%	5.4%	5.3%	5.8%	6.7%	8.1%	8.8%	9.1%	8.5%	7.8%	6.6%	5.4%	0.0%	45.6%	17.0%	37.4%	54.4%	0	1	1
41	중랑면목	우유/유제품	6.3%	6.0%	6.0%	6.1%	5.2%	5.5%	5.5%	6.3%	7.5%	8.3%	8.6%	8.7%	7.4%	6.8%	5.8%	0.0%	46.9%	15.8%	37.3%	53.1%	0	1	1
42	강동천호	과일	5.9%	5.5%	5.8%	5.5%	5.1%	5.1%	5.8%	6.7%	8.2%	8.9%	8.9%	8.9%	7.6%	6.9%	5.1%	0.0%	45.5%	17.2%	37.3%	54.5%	0	1	1
43	동작상도	과일	5.7%	5.2%	5.5%	5.7%	5.5%	5.4%	6.0%	6.8%	8.3%	8.7%	9.3%	8.1%	8.2%	6.5%	5.0%	0.0%	45.8%	17.0%	37.2%	54.2%	0	1	1
44	강서가랑	우유/유제품	6.6%	5.6%	6.0%	5.5%	5.5%	5.5%	5.5%	6.4%	7.7%	8.4%	8.7%	8.4%	7.8%	6.7%	5.6%	0.0%	46.7%	16.1%	37.2%	53.3%	0	1	1
45	대천유성	우유/유제품	6.0%	5.3%	6.2%	5.9%	5.4%	5.4%	5.5%	6.8%	8.0%	8.4%	8.3%	8.5%	7.8%	6.8%	5.7%	0.0%	46.4%	16.4%	37.2%	53.6%	0	1	1
46	송파문정	우유/유제품	6.5%	5.8%	5.8%	5.8%	5.2%	5.4%	5.6%	6.2%	7.7%	8.8%	8.9%	8.3%	7.8%	6.6%	5.4%	0.0%	46.4%	16.6%	37.1%	53.6%	0	1	1
47	수원	과일	6.1%	5.2%	5.7%	5.7%	5.3%	5.6%	5.8%	7.0%	7.9%	8.6%	8.6%	8.7%	7.9%	6.6%	5.2%	0.0%	46.5%	16.5%	37.0%	53.5%	0	1	1
48	창원	우유/유제품	6.4%	5.2%	5.7%	6.4%	5.1%	5.6%	5.9%	7.1%	7.6%	8.0%	9.5%	8.8%	8.1%	5.8%	4.7%	0.0%	47.4%	15.6%	36.9%	52.6%	0	1	1
49	서대문신촌	우유/유제품	6.2%	6.0%	6.2%	5.9%	5.4%	5.6%	5.5%	6.5%	7.6%	8.3%	8.4%	8.0%	7.5%	6.8%	6.1%	0.0%	47.3%	15.8%	36.9%	52.7%	0	1	1
50	오산	과일	5.9%	5.2%	5.3%	5.6%	5.1%	5.8%	5.8%	7.2%	8.4%	9.1%	9.6%	8.7%	8.0%	6.4%	4.0%	0.0%	45.9%	17.5%	36.6%	54.1%	0	1	1

- 주로 과일의 야간 시간 매출 비중이 높은편이며, 야간 시간 매출이 높은 금천 독산점의 과일 카테고리의 매출 비중이 약 60% 차지
- 우유/유제품은 관악신림점이 가장 높으며 약 56% 차지
- 채소 카테고리는 17-24시 매출비중이 9시 - 16시 매출 비중보다 높은 FC는 단 3개의 FC만 존재하나, 17 - 18시 매출비중은 모든 FC에서 높음

4) 저녁 식사 시간 전(17-18시) 구매 활성 FC * 카테고리 분석

순서	FC명	category2	시간대별 매출비중																매출비중 합계				구매실효여부		
			9시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시	23시	24시	09 - 16시	17시-18시	19시-24시	합계	17시-18시	19시-24시	17시-24시
1	시흥	정육/수산/계란	5.8%	5.6%	6.5%	6.0%	5.8%	5.9%	6.7%	8.8%	12.2%	11.4%	8.8%	5.9%	4.5%	3.4%	2.7%	0.0%	51.2%	23.6%	25.2%	48.8%	1	0	0
2	김포	정육/수산/계란	6.0%	5.9%	6.7%	6.7%	5.9%	6.2%	7.4%	9.7%	12.2%	10.8%	7.5%	5.3%	4.2%	3.1%	2.5%	0.0%	54.4%	23.0%	22.6%	45.6%	1	0	0
3	안산	정육/수산/계란	5.7%	5.3%	6.0%	6.2%	5.7%	6.1%	7.0%	9.4%	12.1%	10.9%	8.6%	6.0%	4.6%	3.7%	2.8%	0.0%	51.3%	23.0%	25.7%	48.7%	1	0	0
4	오산	정육/수산/계란	6.0%	5.7%	6.0%	6.0%	5.7%	5.9%	6.6%	8.7%	11.4%	11.6%	8.8%	6.6%	5.0%	3.5%	2.6%	0.0%	50.6%	22.9%	26.5%	49.4%	1	0	0
5	대전중구	정육/수산/계란	5.4%	5.3%	6.3%	5.8%	5.5%	5.6%	6.8%	9.1%	11.7%	11.2%	8.6%	6.4%	5.0%	4.0%	3.3%	0.0%	49.9%	22.8%	27.3%	50.1%	1	0	1
6	평택	정육/수산/계란	6.6%	6.1%	6.6%	6.0%	5.7%	5.9%	7.0%	9.1%	12.0%	10.9%	7.9%	5.7%	4.4%	3.4%	2.7%	0.0%	53.0%	22.8%	24.2%	47.0%	1	0	0
7	금천독산	정육/수산/계란	5.0%	4.9%	5.6%	5.4%	4.9%	5.3%	5.7%	7.7%	10.6%	12.1%	10.2%	7.9%	5.7%	5.0%	4.1%	0.0%	44.4%	22.8%	32.8%	55.6%	1	0	1
8	인천청리	정육/수산/계란	5.8%	5.8%	6.7%	6.1%	5.5%	5.9%	7.1%	9.3%	11.8%	10.9%	8.2%	5.9%	4.6%	3.7%	2.7%	0.0%	52.2%	22.7%	25.1%	47.8%	1	0	0
9	파주	정육/수산/계란	5.8%	6.4%	7.6%	6.3%	5.6%	6.2%	7.1%	9.2%	11.5%	11.1%	7.7%	5.8%	4.2%	2.9%	2.6%	0.0%	54.2%	22.6%	23.2%	45.8%	1	0	0
10	수원권선	정육/수산/계란	5.5%	5.7%	6.7%	5.9%	6.0%	5.9%	7.0%	9.5%	11.5%	11.1%	8.3%	6.0%	4.6%	3.5%	2.9%	0.0%	52.1%	22.5%	25.3%	47.9%	1	0	0
11	하남	정육/수산/계란	5.7%	5.5%	6.7%	6.7%	5.3%	5.5%	6.4%	8.6%	11.1%	11.5%	8.6%	6.8%	4.6%	4.0%	2.9%	0.0%	50.4%	22.5%	27.0%	49.6%	1	0	0
12	대전유성	정육/수산/계란	5.3%	5.1%	6.2%	6.1%	5.3%	5.5%	6.7%	9.1%	11.4%	11.0%	8.4%	6.7%	5.3%	4.4%	3.5%	0.0%	49.3%	22.5%	28.3%	50.7%	1	0	1
13	강서가랑	정육/수산/계란	5.4%	5.1%	6.2%	5.7%	5.3%	5.6%	6.2%	8.4%	11.3%	11.1%	9.1%	6.8%	5.6%	4.6%	3.7%	0.0%	47.9%	22.4%	29.8%	52.1%	1	0	1
14	전안	정육/수산/계란	5.6%	5.4%	6.3%	6.5%	5.8%	6.1%	7.1%	8.7%	11.3%	11.0%	8.6%	6.0%	4.8%	3.7%	3.0%	0.0%	51.6%	22.3%	26.1%	48.4%	1	0	0
15	마포공덕	정육/수산/계란	5.6%	5.3%	6.3%	5.5%	5.1%	5.1%	6.1%	8.3%	10.9%	11.3%	9.2%	6.9%	5.6%	4.8%	4.1%	0.0%	47.2%	22.3%	30.6%	52.8%	1	0	1
16	성남	정육/수산/계란	5.6%	5.5%	6.5%	6.5%	5.7%	5.8%	6.3%	8.3%	11.1%	11.1%	9.4%	6.2%	5.1%	4.0%	3.0%	0.0%	50.1%	22.2%	27.7%	49.9%	1	0	0
17	인천부평	정육/수산/계란	6.0%	5.5%	6.3%	5.9%	5.6%	5.7%	7.0%	8.9%	11.5%	10.7%	8.5%	6.2%	4.7%	4.0%	3.5%	0.0%	50.9%	22.2%	26.9%	49.1%	1	0	0
18	구로신도림	정육/수산/계란	5.6%	5.0%	6.1%	5.8%	5.2%	5.6%	6.3%	8.3%	10.7%	11.4%	9.5%	6.7%	5.6%	4.7%	3.5%	0.0%	47.8%	22.2%	30.0%	52.2%	1	0	1
19	용인	정육/수산/계란	6.0%	6.4%	7.4%	6.8%	5.8%	5.8%	7.1%	9.2%	11.6%	10.5%	7.6%	5.7%	4.2%	3.5%	2.4%	0.0%	54.3%	22.2%	23.5%	45.7%	1	0	0
20	김포	채소	7.0%	6.9%	7.4%	7.3%	6.1%	6.8%	7.4%	10.1%	12.0%	10.1%	6.5%	4.8%	3.3%	2.5%	1.9%	0.0%	59.0%	22.1%	18.9%	41.0%	1	0	0
21	부천	정육/수산/계란	5.6%	5.5%	6.2%	6.0%	5.6%	6.1%	6.8%	9.1%	11.3%	10.8%	8.7%	6.2%	5.1%	3.9%	3.2%	0.0%	50.8%	22.1%	27.1%	49.2%	1	0	0
22	중랑면목	정육/수산/계란	5.2%	5.4%	6.0%	6.0%	5.5%	5.6%	6.0%	8.0%	10.8%	11.3%	9.8%	7.0%	5.6%	4.3%	3.5%	0.0%	47.8%	22.0%	30.1%	52.2%	1	0	1
23	창원	정육/수산/계란	5.4%	4.7%	8.1%	6.5%	5.2%	5.3%	6.7%	8.2%	11.6%	10.4%	8.3%	7.3%	4.9%	4.1%	3.3%	0.0%	50.2%	22.0%	27.8%	49.8%	1	0	0
24	강동천호	정육/수산/계란	5.7%	5.5%	6.3%	6.1%	5.4%	5.8%	6.4%	8.4%	11.0%	11.0%	8.8%	6.6%	5.3%	4.2%	3.6%	0.0%	49.6%	22.0%	28.4%	50.4%	1	0	1
25	수원	정육/수산/계란	5.6%	5.4%	6.0%	5.9%	5.3%	5.9%	6.4%	8.5%	11.2%	10.7%	8.9%	6.8%	5.4%	4.4%	3.7%	0.0%	49.0%	22.0%	29.1%	51.0%	1	0	0
26	동탄	정육/수산/계란	6.6%	6.1%	7.0%	6.6%	5.9%	6.4%	7.5%	9.5%	11.8%	10.1%	7.2%	5.3%	4.3%	3.2%	2.5%	0.0%	55.5%	21.9%	22.5%	44.5%	1	0	0
27	군포	정육/수산/계란	6.7%	5.8%	6.5%	6.4%	6.3%	5.2%	6.5%	8.4%	10.8%	11.1%	9.0%	6.4%	4.6%	3.3%	3.1%	0.0%	51.7%	21.9%	26.4%	48.3%	1	0	0
28	송파문정	정육/수산/계란	5.7%	5.8%	6.8%	5.8%	5.1%	5.7%	5.9%	7.9%	10.9%	11.0%	9.2%	6.9%	5.5%	4.5%	3.5%	0.0%	48.6%	21.8%	29.5%	51.4%	1	0	1
29	노원중계	정육/수산/계란	5.8%	6.0%	6.8%	6.1%	5.7%	5.9%	6.7%	8.7%	11.1%	10.7%	8.7%	6.0%	4.8%	3.9%	3.2%	0.0%	51.6%	21.8%	26.6%	48.4%	1	0	0
30	서대문신촌	정육/수산/계란	5.3%	5.3%	6.2%	5.8%	5.4%	5.4%	6.2%	7.9%	10.8%	11.0%	8.8%	6.8%	5.8%	5.0%	4.2%	0.0%	47.6%	21.8%	30.6%	52.4%	1	0	1
31	동대문제기	정육/수산/계란	5.7%	5.4%	6.4%	6.1%	5.5%	5.3%	6.4%	8.1%	10.5%	11.3%	8.7%	6.7%	5.4%	4.7%	3.9%	0.0%	48.7%	21.8%	29.5%	51.3%	1	0	1
32	의정부	정육/수산/계란	6.2%	6.0%	6.6%	6.3%	5.8%	5.8%	7.0%	8.7%	10.9%	10.8%	8.7%	6.1%	4.5%	3.7%	2.8%	0.0%	52.4%	21.7%	25.9%	47.6%	1	0	0
33	울산남구	정육/수산/계란	5.0%	5.8%	7.7%	6.4%	5.7%	5.7%	7.0%	9.1%	11.3%	10.4%	8.6%	5.4%	4.6%	3.9%	3.3%	0.0%	52.6%	21.7%	25.7%	47.4%	1	0	0
34	안양	정육/수산/계란	6.1%	6.2%	6.9%	6.5%	5.5%	6.1%	6.6%	8.8%	10.9%	10.7%	8.1%	6.2%	4.6%	3.7%	3.0%	0.0%	52.7%	21.7%	25.6%	47.3%	1	0	0
35	영등포신길	정육/수산/계란	5.3%	5.1%	6.0%	5.8%	4.9%	5.5%	6.1%	8.2%	10.8%	10.8%	9.3%	7.1%	6.0%	4.8%	4.2%	0.0%	47.0%	21.7%	31.4%	53.0%	1	0	1
36	은평	정육/수산/계란	5.7%	6.0%	6.7%	6.3%	5.6%	5.4%	6.7%	8.2%	10.7%	10.9%	8.6%	6.4%	4.9%	4.2%	3.6%	0.0%	50.7%	21.7%	27.7%	49.3%	1	0	0
37	청주흥덕	정육/수산/계란	6.6%	6.2%	6.9%	6.6%	5.4%	5.5%	6.5%	8.9%	10.9%	10.7%	8.4%	6.1%	4.5%	3.6%	3.2%	0.0%	52.6%	21.6%	25.8%	47.4%	1	0	0
38	동작상도	정육/수산/계란	5.2%	5.5%	6.3%	6.3%	5.3%	5.6%	6.5%	8.4%	11.1%	10.5%	8.7%	6.6%	5.2%	4.5%	4.2%	0.0%	49.2%	21.6%	29.2%	50.8%	1	0	1
39	금천독산	채소	6.3%	5.8%	6.1%	5.6%	5.3%	5.6%	6.3%	8.1%	10.3%	11.4%	9.5%	6.9%	5.0%	4.4%	3.4%	0.0%	49.1%	21.6%	29.2%	50.9%	1	0	1
40	인천남부	정육/수산/계란	5.5%	5.1%	6.1%	6.0%	5.6%	5.8%	6.8%	8.8%	10.9%	10.7%	8.9%	6.7%	5.3%	4.2%	3.6%	0.0%	49.6%	21.6%	28.8%	50.4%	1	0	1
41	오산	채소	7.0%	6.4%	6.6%	6.7%	6.3%	6.7%	7.3%	9.1%	11.1%	10.5%	7.7%	5.5%	4.1%	2.9%	2.2%	0.0%	56.1%	21.5%	22.4%	43.9%	1	0	0
42	파주	채소	7.3%	7.2%	7.9%	6.5%	6.1%	6.1%	7.5%	9.6%	11.2%	10.3%	7.0%	5.0%	3.7%	2.5%	2.1%	0.0%	58.1%	21.5%	20.3%	41.9%	1	0	0
43	도봉쌍문	정육/수산/계란	5.6%	5.4%	6.2%	6.0%	5.6%	5.8%	6.5%	8.4%	10.6%	10.8%	8.8%	6.6%	5.4%	4.5%	3.7%	0.0%	49.6%	21.5%	29.0%	50.4%	1	0	1
44	안산	채소	6.9%	6.1%	6.7%	6.7%	6.2%	6.6%	7.4%	9.6%	11.4%	10.0%	7.5%	5.3%	4.1%	3.1%	2.4%	0.0%	56.2%	21.4%	22.4%	43.8%	1	0	0
45	성동옥수	정육/수산/계란	5.8%	6.0%	6.4%	5.9%	5.3%	5.3%	6.1%	8.5%	10.6%	10.8%	8.6%	6.7%	5.5%	4.7%	3.8%	0.0%	49.3%	21.4%	29.3%	50.7%	1	0	1
46	광진자양	정육/수산/계란	5.2%	5.0%	6.0%	5.9%	5.1%	5.3%	5.9%	7.7%	10.5%	10.9%	9.3%	7.5%	6.1%	5.3%	4.3%	0.0%	46.2%	21.4%	32.4%	53.8%	1	0	1
47	대전유성	채소	6.4%	5.9%	6.9%	6.6%	5.8%	6.1%	7.1%	9.2%	11.2%	10.1%	7.6%	5.6%	4.6%	3.8%	3.1%	0.0%	53.9%	21.4%	24.7%	46.1%	1	0	0
48	시흥	채소	7.1%	6.6%	7.2%	6.4%	6.3%	6.5%	7.1%	9.3%	11.3%	10.0%	7.7%	5.5%	3.8%	3.0%	2.3%	0.0%	56.4%	21.4%	22.3%	43.6%	1	0	0
49	대전중구	채소	6.6%	6.1%	6.9%	6.4%	5.8%	6.2%	7.2%	9.5%	11.2%	10.2%	7.7%	5.9%	4.3%	3.3%	2.9%	0.0%	54.5%	21.3%	24.1%	45.5%	1	0	0
50	구로신도림	채소	7.8%	5.8%	6.4%	5.9%	5.2%	5.9%	6.6%	8.5%	10.6%	10.7%	8.3%	6.3%	4.9%	4.0%	3.1%	0.0%	52.1%	21.3%	26.6%	47.9%	1	0	0

- 시흥 - 정육/수산/계란 카테고리가 23.6%로 매출 금액 비중이 가장 높음(전체 매출의 약4분의1)
- 삼위권을 차지하는 카테고리는 대부분 정육/수산/계란이며, 다음 카테고리 채소가 차지하고 있음
- 채소의 경우 김포점의 17-18시 사이 매출이 22.1%로 가장 높음

raw_dataset:분석용_8차_0803_1차결과.xlsx

1. 분석 방향

- 19시 결품률이 매출 금액에 영향을 주는 카테고리: 과일, 과자/사탕/초콜릿
 - 19시 결품률이 매출 금액에 영향을 주지않는 카테고리 : 아이스크림/얼음, 정육/수산/계란, 채소
 - (야간 매출 비중)
 - 결품률 증가에 따라 19시 이후 매출비중은 **전카테고리에서** 감소하는 추세를 보임
 - (일평균 매출 금액)
 - 1)결품률 증가에 따라 매출이 감소하는 카테고리: 과일
 - 2)결품률과 매출 영향도가 미비한 카테고리: 과자/사탕/초콜릿, 아이스크림/얼음, 정육/수산/계란, 채소
 - (폐기율) 아이스크림/얼음, 과자/사탕/초콜릿 카테고리를 제외하면 결품률이 증가함에 따라 폐기율이 감소함
→ 2개 카테고리의 경우 결품률 구간을 세분화하여 뚜렷한 영향도가 보이지 않는것으로 보일 수 있음
- b. 결론
- i. 19시 결품률이 증가할 경우 야간 매출비중 감소에 영향을 준다.
 - ii. 결품률 증가에 따른 매출금액 변화는 카테고리별로 다르다.
 - iii. 19시 결품률 증가에 따라 폐기율은 감소하는 추세를 보인다.
 - iv. 과일을 제외한 4개 카테고리의 경우 현 결품률을 일정 수준 유지할경우 매출 Performance가 유지 될 수 있다.
 - v. 과일의 경우 현 결품률에서 4-5% 개선할 경우 폐기율은 약간 상승할 수 있으나 매출금액이 약 1,000만원정도 증가할 수 있을것으로 판단된다.
- c. raw_dataset: [분석용_8차_0731.xlsx](#)

(추가 분석_0811)

1. 분석 목적:19시 결품률 증가에 따라 매출이 감소하는 **과일 카테고리**의 테스트 FC선정

*다음 3가지 순위 따라 테스트 FC 선정

- a. 과일 **야간 매출 비중**이 높은 FC (19시 - 24시)
- b. 과일 **야간 매출 금액** 자체가 높은 FC (19시 - 24시)
- c. 과일 **전체 매출 금액**이 높은 FC
- d. 칠곡기지 권역 FC 제외

2. 분석 결과

- a. 과일 야간 매출 비중이 높은 FC 선정(19시- 24시)
- 19시 - 24시 시간동안 야간 매출 비중이 높은 FC 순서대로 정렬

순서	FC명	category2	시간대별 매출비율																매출비율 합계				구분선호여부			
			9시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시	23시	24시	09~16시	17~24시	합계	17~18시	19~24시	17~24시		
1	광천자양	과일	5.1%	4.6%	4.6%	4.7%	4.5%	5.2%	5.3%	6.5%	7.7%	9.0%	9.5%	10.3%	9.1%	7.8%	6.3%	0.0%	42.2%	16.7%	41.0%	59.8%	0	1	1	
2	관악신림	과일	5.0%	4.0%	5.1%	5.1%	5.0%	5.2%	5.2%	6.0%	7.2%	8.5%	9.2%	9.5%	8.9%	8.2%	7.0%	0.0%	41.4%	15.7%	42.9%	58.6%	0	1	1	
3	광천자양	과일	5.6%	5.0%	5.5%	5.0%	4.9%	5.1%	5.3%	6.2%	7.7%	8.2%	9.2%	9.3%	8.8%	7.9%	6.2%	0.0%	42.7%	15.9%	41.4%	57.3%	0	1	1	
4	영동포신길	과일	5.6%	5.2%	5.2%	5.2%	4.8%	5.2%	5.7%	6.2%	7.8%	8.5%	9.3%	9.5%	8.6%	7.3%	5.9%	0.0%	43.1%	16.2%	40.6%	56.9%	0	1	1	
5	마포로대	과일	5.6%	5.1%	5.3%	5.3%	5.2%	5.0%	5.6%	6.1%	7.6%	8.6%	8.9%	9.1%	8.4%	7.5%	6.6%	0.0%	43.4%	16.1%	40.5%	56.6%	0	1	1	
6	마포로대	과일	5.6%	5.3%	5.6%	5.0%	4.6%	4.8%	5.6%	7.0%	7.7%	8.7%	9.4%	9.6%	8.8%	6.9%	5.3%	0.0%	43.4%	16.4%	40.2%	56.6%	0	1	1	
7	광서가양	과일	5.7%	4.7%	5.4%	5.2%	5.1%	5.2%	5.6%	6.7%	7.8%	8.7%	9.4%	9.5%	8.6%	6.9%	5.3%	0.0%	43.7%	16.5%	39.8%	56.3%	0	1	1	
8	봉암면북	과일	5.5%	5.1%	5.3%	5.4%	5.3%	5.1%	5.7%	6.5%	7.9%	8.6%	9.5%	9.2%	8.2%	7.2%	5.6%	0.0%	43.7%	16.5%	39.7%	56.3%	0	1	1	
9	광천신림	과일	6.6%	5.0%	5.7%	4.8%	5.2%	4.9%	5.5%	6.3%	7.5%	9.0%	9.1%	8.8%	8.7%	7.4%	5.7%	0.0%	43.9%	16.5%	39.6%	56.1%	0	1	1	
10	구로신도림	과일	5.8%	4.9%	5.3%	5.0%	4.9%	5.4%	5.5%	6.6%	8.1%	9.1%	8.9%	9.3%	8.9%	7.1%	5.3%	0.0%	43.3%	17.2%	39.5%	56.7%	0	1	1	
11	봉산한남	과일	6.5%	5.1%	5.6%	5.3%	4.9%	5.0%	5.4%	6.0%	7.9%	8.2%	8.5%	9.1%	8.2%	7.8%	5.8%	0.0%	44.5%	16.2%	39.4%	55.5%	0	1	1	
12	강남노성	과일	7.1%	5.4%	5.8%	5.8%	5.4%	5.2%	5.5%	6.3%	6.9%	7.4%	8.4%	8.1%	8.2%	7.5%	7.2%	0.0%	46.5%	14.2%	39.3%	53.5%	0	1	1	
13	광천신림	과일	6.2%	5.2%	5.7%	5.3%	5.2%	5.0%	5.6%	6.2%	7.8%	8.7%	8.9%	9.4%	8.4%	6.8%	5.7%	0.0%	44.2%	16.5%	39.2%	55.7%	0	1	1	
14	영동포신길	과일	5.8%	5.3%	5.4%	5.2%	5.1%	5.1%	5.7%	6.4%	8.2%	8.7%	9.7%	9.4%	8.0%	6.6%	5.3%	0.0%	44.0%	17.0%	39.1%	56.0%	0	1	1	
15	대천송구	과일	5.2%	4.9%	5.5%	5.2%	5.0%	5.2%	5.7%	7.1%	8.2%	8.9%	9.5%	9.2%	8.3%	6.9%	5.2%	0.0%	43.8%	17.2%	39.0%	56.2%	0	1	1	
16	서초내방	과일	6.6%	5.1%	5.4%	5.2%	4.8%	5.4%	5.6%	6.7%	7.4%	8.7%	8.5%	8.9%	8.4%	7.3%	5.8%	0.0%	44.9%	16.1%	39.0%	55.1%	0	1	1	
17	광천신림	과일	7.0%	5.5%	5.8%	5.8%	5.1%	5.2%	5.8%	7.1%	7.0%	7.9%	8.8%	8.7%	7.9%	6.5%	6.7%	0.0%	47.2%	14.8%	38.7%	53.7%	0	1	1	
18	서대문신촌	과일	5.9%	5.5%	5.4%	5.4%	5.1%	5.3%	5.5%	6.7%	8.1%	8.6%	9.0%	8.7%	8.1%	7.0%	5.8%	0.0%	44.7%	16.7%	38.7%	55.3%	0	1	1	
19	도봉왕문	과일	5.5%	5.0%	5.6%	5.3%	5.3%	5.5%	5.7%	6.6%	8.0%	8.9%	9.3%	9.7%	8.1%	6.7%	5.6%	0.0%	44.6%	16.9%	38.5%	55.4%	0	1	1	
20	영동송구	과일	5.9%	5.4%	5.8%	5.4%	4.9%	5.5%	5.9%	6.7%	7.9%	8.5%	8.6%	8.5%	8.0%	7.0%	5.7%	0.0%	45.5%	16.5%	38.0%	54.5%	0	1	1	
21	인천연수	과일	5.6%	4.9%	5.4%	5.5%	5.3%	5.5%	6.1%	7.1%	8.0%	8.9%	9.4%	8.8%	7.8%	6.3%	5.4%	0.0%	45.4%	16.9%	37.7%	54.6%	0	1	1	
22	영동송구	과일	5.8%	5.4%	5.5%	5.3%	5.3%	5.7%	5.6%	6.6%	7.8%	9.2%	8.5%	8.9%	7.8%	6.9%	5.6%	0.0%	45.3%	17.0%	37.7%	54.7%	0	1	1	
23	서초교대	과일	6.7%	5.6%	5.6%	5.7%	5.3%	5.6%	5.6%	6.1%	7.7%	8.5%	8.6%	8.1%	7.9%	7.0%	5.9%	0.0%	46.2%	16.2%	37.6%	53.8%	0	1	1	
24	대천포신	과일	5.3%	4.9%	5.8%	5.5%	5.2%	5.7%	6.0%	6.8%	8.5%	9.0%	9.0%	8.9%	7.8%	6.6%	5.1%	0.0%	45.0%	17.5%	37.5%	55.0%	0	1	1	
25	강서대방	과일	5.8%	5.2%	5.8%	5.4%	5.4%	5.6%	5.9%	7.0%	8.0%	8.6%	8.6%	8.7%	8.1%	6.9%	5.4%	0.0%	46.0%	16.8%	37.4%	54.6%	0	1	1	
26	영동	과일	5.6%	5.4%	5.8%	5.7%	5.4%	5.3%	5.8%	6.7%	8.1%	8.8%	9.1%	8.5%	7.8%	6.6%	5.4%	0.0%	45.6%	17.0%	37.4%	54.4%	0	1	1	
27	광동현호	과일	5.9%	5.5%	5.8%	5.5%	5.1%	5.1%	5.8%	6.7%	8.2%	8.9%	8.9%	8.9%	7.6%	6.9%	5.1%	0.0%	45.5%	17.2%	37.3%	54.5%	0	1	1	
28	봉직신도	과일	5.7%	5.2%	5.5%	5.7%	5.5%	5.4%	6.0%	6.8%	8.3%	8.7%	9.3%	8.1%	8.2%	6.5%	5.0%	0.0%	45.8%	17.0%	37.2%	54.2%	0	1	1	
29	구로	과일	6.1%	5.2%	5.7%	5.7%	5.3%	5.6%	5.9%	7.0%	7.9%	8.6%	8.6%	8.7%	7.9%	6.6%	5.2%	0.0%	45.5%	16.5%	37.0%	53.5%	0	1	1	
30	오산	과일	5.9%	5.2%	5.3%	5.6%	5.1%	5.8%	5.8%	7.2%	8.4%	9.1%	9.6%	8.7%	8.0%	6.4%	4.0%	0.0%	45.9%	17.5%	36.6%	54.1%	0	1	1	
31	시흥	과일	5.4%	5.4%	5.8%	5.6%	5.9%	5.6%	6.0%	6.7%	8.4%	8.9%	8.9%	9.4%	7.7%	6.1%	4.2%	0.0%	46.3%	17.3%	36.4%	53.7%	0	1	1	
32	부천	과일	6.0%	5.3%	5.5%	5.5%	5.4%	5.7%	6.0%	7.1%	8.3%	9.0%	9.2%	8.6%	7.5%	6.2%	4.8%	0.0%	46.5%	17.3%	36.3%	53.5%	0	1	1	
33	인천연수	과일	5.6%	5.3%	5.7%	5.7%	5.7%	6.1%	7.1%	8.0%	8.9%	9.0%	8.9%	8.9%	7.6%	6.1%	4.9%	0.0%	46.4%	17.5%	36.1%	53.6%	0	1	1	
34	일산	과일	5.3%	6.0%	5.9%	5.5%	5.9%	5.9%	5.9%	7.0%	8.3%	8.7%	9.2%	8.7%	7.4%	6.2%	4.3%	0.0%	47.3%	17.0%	35.8%	52.7%	0	1	1	
35	일산	과일	5.7%	5.4%	5.8%	5.5%	5.7%	5.7%	6.1%	7.3%	8.0%	8.4%	8.6%	8.6%	7.6%	6.3%	4.7%	0.0%	47.9%	16.4%	35.7%	52.1%	0	1	1	
36	한양	과일	5.8%	4.9%	6.0%	6.0%	5.6%	5.8%	6.2%	6.9%	8.6%	8.7%	8.8%	8.7%	7.5%	6.1%	4.5%	0.0%	47.2%	17.2%	35.6%	52.8%	0	1	1	
37	인산	과일	5.6%	5.1%	5.5%	5.6%	5.4%	5.6%	6.3%	7.5%	8.9%	9.0%	9.0%	8.5%	7.2%	6.2%	4.2%	0.0%	46.5%	17.9%	35.6%	53.5%	1	0	1	
38	서초한포	과일	7.0%	5.4%	5.6%	5.8%	5.3%	6.2%	6.2%	7.4%	7.8%	7.6%	8.7%	8.6%	7.6%	5.9%	4.8%	0.0%	49.0%	15.5%	35.6%	51.0%	0	1	1	
39	하남	과일	5.8%	5.3%	5.8%	5.7%	5.6%	5.8%	6.6%	7.1%	8.0%	8.7%	8.9%	8.4%	8.0%	5.7%	4.5%	0.0%	47.7%	16.7%	35.6%	52.3%	0	1	1	
40	봉구영동	과일	7.1%	5.9%	5.9%	5.8%	5.4%	5.8%	5.7%	7.0%	7.5%	8.7%	8.8%	8.0%	7.2%	6.1%	5.1%	0.0%	48.5%	16.2%	35.3%	51.5%	0	1	1	
41	노원송계	과일	5.5%	5.6%	6.0%	6.0%	5.5%	5.9%	5.9%	7.0%	8.4%	9.1%	8.6%	8.2%	7.3%	6.4%	4.7%	0.0%	47.2%	17.5%	35.2%	52.7%	0	1	1	
42	영동상당	과일	6.4%	5.6%	5.9%	5.4%	5.0%	5.8%	5.9%	7.4%	8.8%	8.7%	9.0%	8.0%	7.8%	5.9%	4.4%	0.0%	47.4%	17.5%	35.1%	52.6%	0	1	1	
43	이정부	과일	5.5%	5.4%	5.8%	5.5%	5.7%	5.9%	6.5%	7.3%	8.4%	9.0%	9.3%	8.5%	7.7%	5.4%	4.1%	0.0%	47.7%	17.3%	35.0%	52.3%	0	1	1	
44	강남대치	과일	7.3%	5.3%	6.7%	6.6%	5.5%	6.4%	5.8%	6.6%	7.3%	7.6%	7.7%	8.4%	7.6%	6.7%	4.6%	0.0%	50.1%	14.9%	35.0%	49.9%	0	1	0	
45	강남	과일	6.0%	5.6%	6.1%	5.9%	5.3%	5.8%	6.2%	7.0%	8.5%	8.8%	8.9%	8.4%	7.3%	6.9%	4.2%	0.0%	47.9%	17.1%	34.7%	52.1%	0	1	1	
46	강남압구정	과일	8.0%	6.3%	6.2%	6.3%	5.4%	5.7%	5.9%	6.5%	7.0%	8.2%	7.9%	7.9%	7.4%	6.3%	5.0%	0.0%	50.3%	15.2%	34.6%	49.7%	0	1	0	
47	강남강계	과일	7.3%	6.1%	6.4%	6.0%	5.8%	5.9%	6.2%	6.7%	7.5%	7.7%	8.3%	8.0%	7.3%	6.1%	4.7%	0.0%	50.4%	15.2%	34.4%	49.6%	0	1	0	
48	군포	과일	6.7%	5.1%	5.6%	6.2%	5.0%	5.4%	6.6%	7.1%	8.1%	9.8%	9.2%	8.2%	7.4%	5.4%	4.1%	0.0%	47.8%	17.9%	34.3%	52.2%	1	0	1	
49	봉암	과일	6.7%	5.7%	6.1%	5.8%	5.6%	6.0%	6.4%	7.0%	8.4%	8.2%	8.7%	8.2%	7.4%	5.7%	4.0%	0.0%	49.3%	16.7%	34.0%	50.7%	0	1	1	
50	구리	과일	6.4%	5.6%	6.2%	6.2%	5.5%	5.8%	5.8%	7.4%	8.4%	8.9%	9.6%	8.0%	7.2%	5.6%	3.5%	0.0%	48.8%	17.3%	33.8%	51.2%	1	0	1	
51	수원죽전	과일	5.4%	6.0%	6.3%	6.0%	5.5%	5.6%	5.8%	7.4%	8.7%	9.6%	8.6%	8.5%	7.2%	5.7%	3.7%	0.0%	48.1%	18.2%	33.7%	51.9%	1	0	1	
52	인천원리	과일	5.6%	5.5%	5.8%	5.4%	5.6%	5.8%	6.5%	7.4%	9.1%	9.5%	8.9%	8.1%	7.2%	5.6%	3.9%	0.0%	47.7%	18.6%	33.7%	52.3%	1	0	1	
53	이화	과일	6.3%	5.3%	6.2%	5.6%	5.6%	6.1%	6.8%	7.5%	9.1%	9.1%	8.7%	7.9%	6.8%	5.4%	3.5%	0.0%	49.5%	18.2%	32.4%	50.5%	1	0	1	
54	명맥	과일	7.0%	5.7%	6.1%	5.7%	5.5%	5.7%	6.3%	7.6%	8.8%	9.2%	8.9%	8.0%	6.4%	5.2%	3.8%	0.0%	49.7%	18.1%	32.2%	50.3%	1	0	1	
55	리우	과일	6.4%	5.8%	6.5%	6.0%	5.9%	5.8%	6.6%	7.4%	8.4%	9.1%	8.8%	7.3%	7.0%	5.1%	3.7%	0.0%	50.5%	17.5%	31.9%	49.5%	1	0	0	
56	봉주동죽	과일	6.8%	6.3%	6.4%	6.3%	5.9%	5.8%	6.3%	6.8%	8.5%	9.1%														

순위	센터명	category2	매출금액(GPV)	비율
1	광진자양	과일	474,283,639	3.27%
2	관악신림	과일	458,179,373	3.16%
3	강서화곡	과일	408,041,072	2.81%
4	인천부평	과일	400,756,646	2.76%
5	도봉쌍문	과일	397,964,537	2.75%
6	영등포신길	과일	378,754,858	2.61%
7	인천남부	과일	357,614,980	2.47%
8	강서가양	과일	347,085,816	2.39%
9	부천	과일	345,240,071	2.38%
10	수원	과일	338,095,308	2.33%
11	마포홍대	과일	334,232,218	2.31%
12	안산	과일	326,231,195	2.25%
13	마포공덕	과일	316,497,296	2.18%
14	대전중구	과일	315,896,781	2.18%
15	강동천호	과일	297,970,570	2.06%
16	성동옥수	과일	293,125,578	2.02%
17	용산한남	과일	292,964,465	2.02%
18	은평	과일	282,020,660	1.95%
19	분당	과일	280,271,404	1.93%
20	강남논현	과일	273,833,090	1.89%
21	동대문제기	과일	269,590,301	1.86%
22	송파잠실	과일	267,223,208	1.84%
23	중랑면목	과일	262,285,125	1.81%
24	금천독산	과일	258,978,245	1.79%
25	평택	과일	258,149,647	1.78%
26	서대문신촌	과일	254,543,189	1.76%
27	구로신도림	과일	241,730,085	1.67%
28	일산	과일	233,761,084	1.61%
29	서초교대	과일	228,528,076	1.58%
30	용인	과일	223,618,737	1.54%
31	동작상도	과일	218,637,566	1.51%
32	서초내방	과일	218,592,577	1.51%
33	노원중계	과일	216,976,651	1.50%
34	천안	과일	211,750,263	1.46%
35	동탄	과일	210,182,459	1.45%
36	중구명동	과일	199,704,816	1.38%
37	의정부	과일	199,023,839	1.37%
38	아양	과일	198,818,296	1.37%

39	인천청라	과일	197,862,289	1.36%
40	성남	과일	193,112,838	1.33%
41	서초반포	과일	189,039,444	1.30%
42	대전유성	과일	184,902,448	1.28%
43	강남양재	과일	178,814,403	1.23%
44	송파문정	과일	178,789,850	1.23%
45	김포	과일	164,289,452	1.13%
46	오산	과일	164,105,458	1.13%
47	수원권선	과일	158,752,669	1.10%
48	송파신천	과일	146,354,693	1.01%
49	시흥	과일	143,778,569	0.99%
50	강남압구정	과일	123,579,707	0.85%
51	강북미아	과일	111,118,308	0.60%
52	인천연수	과일	99,943,224	0.69%
53	강남삼성	과일	92,801,387	0.64%
54	강남대치	과일	89,915,292	0.62%
55	하남	과일	85,567,674	0.59%
56	파주	과일	82,503,406	0.57%
57	청주상당	과일	50,558,547	0.35%
58	청주흥덕	과일	49,382,204	0.34%
59	군포	과일	37,751,328	0.26%
60	구리	과일	34,018,179	0.23%
61	원주	과일	3,174,662	0.02%
전체 합계			14,495,548,345	100.00%

(상위5개 FC) 광진자양 - 관악신림 - 강서화곡 - 인천부평 - 도봉쌍문 순
→ 해당 FC들의 경우 매출 비중이 2.5% 이상을 차지함(19시 이후 과일 매출 전체 대비)

c. 과일 전체 매출 금액이 높은 FC

순위	FC명	category2	매출금액(GPV)	비율
1	광진자양	과일	1,264,872,908	3.00%
2	인천부평	과일	1,206,074,007	2.86%
3	관악신림	과일	1,194,429,003	2.83%
4	강서화곡	과일	1,193,500,678	2.83%
5	도봉쌍문	과일	1,144,738,092	2.71%
6	부천	과일	1,052,641,888	2.49%
7	영등포신길	과일	1,042,575,771	2.47%
8	인천남부	과일	1,016,732,694	2.41%
9	안산	과일	993,060,137	2.35%
10	수원	과일	985,165,852	2.33%
11	강서가양	과일	973,293,447	2.30%
12	마포홍대	과일	908,422,425	2.15%
13	분당	과일	906,310,151	2.15%
14	대전중구	과일	884,719,693	2.10%
15	마포공덕	과일	883,485,518	2.09%
16	강동천호	과일	882,560,307	2.09%
17	평택	과일	855,590,901	2.03%
18	은평	과일	848,355,437	2.01%
19	성동옥수	과일	847,344,292	2.01%
20	용산한남	과일	821,189,499	1.94%
21	동대문제기	과일	797,689,185	1.89%
22	용인	과일	782,518,334	1.85%
23	송파잠실	과일	739,747,190	1.75%
24	중랑면목	과일	739,268,990	1.75%
25	서대문신촌	과일	728,014,357	1.72%
26	강남논현	과일	726,001,915	1.72%
27	동탄	과일	709,678,980	1.68%
28	일산	과일	706,207,766	1.67%
29	구로신도림	과일	685,451,033	1.62%
30	금천독산	과일	672,533,353	1.59%
31	노원중계	과일	671,436,336	1.59%
32	서초교대	과일	662,511,142	1.57%
33	동작상도	과일	654,071,481	1.55%
34	천안	과일	636,121,916	1.51%
35	인천청라	과일	635,593,461	1.51%
36	안양	과일	628,137,322	1.49%
37	서초내방	과일	622,961,701	1.48%
38	의정부	과일	621,675,095	1.47%

39	송구영농	과일	604,415,791	1.43%
40	성남	과일	604,150,701	1.43%
41	서초반포	과일	573,208,342	1.36%
42	강남양재	과일	570,327,297	1.35%
43	김포	과일	549,429,775	1.30%
44	대전유성	과일	533,773,238	1.26%
45	수원권선	과일	520,804,776	1.23%
46	송파문정	과일	514,775,865	1.22%
47	오산	과일	485,424,471	1.15%
48	시흥	과일	433,645,236	1.03%
49	송파신천	과일	397,345,062	0.94%
50	강남압구정	과일	376,327,289	0.89%
51	인천연수	과일	362,537,501	0.86%
52	파주	과일	277,815,407	0.66%
53	강남대치	과일	271,931,149	0.64%
54	하남	과일	267,062,288	0.63%
55	강남삼성	과일	254,858,890	0.60%
56	강북미아	과일	202,565,694	0.48%
57	청주흥덕	과일	162,586,521	0.39%
58	청주상당	과일	157,260,109	0.37%
59	군포	과일	122,444,744	0.29%
60	구리	과일	112,866,131	0.27%
61	원주	과일	12,233,875	0.03%
총합계			42,228,849,590	100.00%

(상위5개 FC) 광진자양 - 인천부평 - 관악신림 - 강서화곡 - 도봉쌍문 순
→ 해당 FC들의 경우 매출 비중이 2.5% 이상을 차지함(19시 이후 과일 매출 전체 대비)
→ 야간 매출 기준 FC와 비중과 순서가 거의 흡사함

3. 순위 선정

- 앞선 3가지의 기준을 바탕으로 전체 순위 산출

- 각 FC별 순위의 평균을 통해 순위값 계산

순위(최종)	FC명	1.19-24시 매출비중	2.야간 매출 금액 비중	3.전체 매출 금액 비중	1번 순위	2번순위	3번순위	순위(총합)
1	광진자양	41.4%	3.27%	3.00%	3	1	1	1.7
2	관악신림	42.9%	3.16%	2.83%	2	2	3	2.3
3	영등포신길	40.6%	2.61%	2.47%	4	6	7	5.7
4	강서가양	39.8%	2.39%	2.30%	7	8	11	8.7
5	마포홍대	40.5%	2.31%	2.15%	5	11	12	9.3
6	도봉쌍문	38.5%	2.75%	2.71%	19	5	5	9.7
7	강서화곡	37.4%	2.81%	2.83%	25	3	4	10.7
8	마포공덕	40.2%	2.18%	2.09%	6	13	15	11.3
9	인천남부	37.7%	2.47%	2.41%	21	7	8	12.0
10	인천부평	36.1%	2.76%	2.86%	33	4	2	13.0
11	대전중구	39.0%	2.18%	2.10%	15	14	14	14.3
12	부천	36.3%	2.38%	2.49%	32	9	6	15.7
13	용산한남	39.4%	2.02%	1.94%	11	17	20	16.0
14	수원	37.0%	2.33%	2.33%	29	10	10	16.3
15	금천독산	43.0%	1.79%	1.59%	1	24	30	18.3
15	성동옥수	38.0%	2.02%	2.01%	20	16	19	18.3
15	중랑면목	39.7%	1.81%	1.75%	8	23	24	18.3
18	강남논현	39.3%	1.89%	1.72%	12	20	26	19.3
18	강동천호	37.3%	2.06%	2.09%	27	15	16	19.3
18	송파잠실	39.2%	1.84%	1.75%	13	22	23	19.3
18	안산	35.6%	2.25%	2.35%	37	12	9	19.3
22	은평	37.4%	1.95%	2.01%	26	18	18	20.7
23	동대문제기	37.7%	1.86%	1.89%	22	21	21	21.3
24	구로신도림	39.5%	1.67%	1.62%	10	27	29	22.0
25	서대문신촌	38.7%	1.76%	1.72%	18	26	25	23.0
26	분당	34.0%	1.93%	2.15%	49	19	13	27.0
27	서초교대	37.6%	1.58%	1.57%	23	29	32	28.0
28	서초내방	39.0%	1.51%	1.48%	16	32	37	28.3
29	일산	35.7%	1.61%	1.67%	35	28	28	30.3
30	동작상도	37.2%	1.51%	1.55%	28	31	33	30.7
31	평택	32.2%	1.78%	2.03%	55	25	17	32.3
32	송파문정	39.1%	1.23%	1.22%	14	44	46	34.7
32	천안	35.6%	1.46%	1.51%	36	34	34	34.7
34	노원중계	35.2%	1.50%	1.59%	41	33	31	35.0
35	송파신천	39.6%	1.01%	0.94%	9	48	49	35.3
36	대전유성	37.5%	1.28%	1.26%	24	42	44	36.7
37	용인	31.2%	1.54%	1.85%	59	30	22	37.0
38	성남	35.8%	1.33%	1.43%	34	40	40	38.0
39	중구명동	35.3%	1.38%	1.43%	40	36	39	38.3
40	의정부	35.0%	1.37%	1.47%	43	37	38	39.3
41	안양	34.7%	1.37%	1.49%	45	38	36	39.7
42	동탄	31.6%	1.45%	1.68%	58	35	27	40.0
42	서초반포	35.6%	1.30%	1.36%	38	41	41	40.0
44	오산	36.6%	1.13%	1.15%	30	46	47	41.0
45	강남삼성	38.7%	0.64%	0.60%	17	53	56	42.0
45	인천청라	33.7%	1.36%	1.51%	52	39	35	42.0
47	시흥	36.4%	0.99%	1.03%	31	49	48	42.7
48	강남양재	34.4%	1.23%	1.35%	47	43	42	44.0
49	김포	32.4%	1.13%	1.30%	54	45	43	47.3
50	수원권선	33.7%	1.10%	1.23%	51	47	45	47.7
51	강남압구정	34.6%	0.85%	0.89%	46	50	50	48.7
52	하남	35.6%	0.59%	0.63%	39	55	55	49.7
53	강남대치	35.0%	0.62%	0.64%	44	54	54	50.7

54	청주상당	35.1%	0.35%	0.37%	42	58	59	53.0
55	인천연수	30.3%	0.69%	0.86%	60	52	51	54.3
56	파주	31.9%	0.57%	0.66%	56	56	53	55.0
57	군포	34.3%	0.26%	0.29%	48	60	60	56.0
58	강북미아	11.6%	0.60%	0.48%	63	51	57	57.0
59	구리	33.8%	0.23%	0.27%	50	61	61	57.3
60	청주흥덕	31.8%	0.34%	0.39%	57	59	58	58.0
61	원주	25.6%	0.02%	0.03%	62	62	62	62.0

- (최종 상위5개 FC 순위) 광진자양 - 관악신림 - 영등포신길 - 강서가양 - 마포홍대 순
 - a. 광진 자양점과 관악 신림점의 경우 야간 매출 비중이 높을 뿐만 아니라 야간 매출과 전체 매출 비중 모두 높은편 (과일 기준)
 - b. 추가로 광진 자양점과 관악 신림점 모두 모든 카테고리에서 야간 매출이 높은 FC라고 볼 수 있음

*raw_dataset:과일2_0811.xlsx