빅데이터분석 논의

2022254019 한병엽

2016.02 ~ 2020.10 판매 데이터

no	ono	pno	prd_type	name	sell_prc	milage	buy_ea	total_prc	total_mila	is_replace	sale_prc	api_send
4853	20160525-6DA67	835		S500	8300	83	1	8300	83	Y	0	Y
3909	20160503-BAF6A	835		S500	8300	83	5	41500	456	Y	0	Y
6304	20160711-B60D0	835	1	S500	9500	95	11	104500	1045	Y	0	Y
6168	20160629-2C5AB	835		S500	9500	95	2	19000	193	Y	0	Y
4286	20160511-D44C5	835		S500	8300	83	1	8300	83	Y	0	Y
75127	20180519-F57B5	835		S500	9500	47	2	19000	94	Y	0	Y
5712	20160613-F7B1C	835		S500	9500	95	3	28500	302	Y	0	Y
6470	20160720-56214	835		S500	9500	95	1	9500	95	Y	0	Y
6609	20160804-018BD	835		S500	9500	95	2	19000	190	Y	0	Y
6631	20160805-2A8F2	835		S500	9500	95	5	47500	493	Y	0	Y
6815	20160810-3BA9F	835		S500	9500	95	5	47500	508	Y	0	Y
6841	20160810-19EBB	835		S500	9500	95	1	9500	95	Y	0	Y
7066	20160816-FB10A	835		S500	9500	95	1	9500	95	Y	0	Y
10110	20161114-A42F2	835		S500	9500	95	1	9500	95	Y	0	Y
10124	20161116-C7E58	835		S500	9500	95	2	19000	190	Y	0	Y
10723	20161125-2073A	835		S500	9500	95	3	28500	300	Y	0	Y
12178	20170104-1B95E	835		S500	9500	95	1	9500	100	Y	0	Y
12582	20170113-63DE0	835		S500	9500	95	1	9500	100	Y	0	Y
12694	20170117-2E601	835		S500	9500	95	2	19000	0	Y	0	Y
12740	20170119-062E8	835	1	S500	9500	95	2	19000	190	Y	0	Y
14453	20170213-A0FDB	835		S500	9500	95	4	38000	341	Y	0	Y
14513	20170214-7D8C0	835		S500	9500	95	3	28500	285	Y	0	Y
14626	20170217-1243B	835		S500	9500	95	12	114000	1140	Y	0	Y
14761	20170221-FD769	835		S500	9500	95	5	47500	475	Y	0	Y
16464	20170327-FF2DE	835		S500	9500	95	7	66500	665	Y	0	Y
16483	20170328-8682E	835	1	S500	9500	95	6	57000	570	Y	0	Y
17396	20170411-851A0	835		S500	9500	95	3	28500	300	Y	0	Y
18157	20170425-4F891	835		S500	9500	47	1	9500	47	Y	0	Y
18939	20170510-E5C25	835		S500	9500	47	14	133000	687	Y	0	Y
20738	20170601-6F2C7	835		S500	9500	47	1	9500	47	Y	0	Y
21763	20170612-3D4D0	835	1	S500	9500	48	1	9500	48	Y	0	Y

Column

- ono : 주문번호
- Pno : 상품번호
- Name : 상품명
- Sell_prc : 판매가
- Milage : 적립금
- Buy_ea : 구매수량
- Total_prc : 총 구매금액
- Total_milage : 총 적립금
- Is_replace : 대체처리 여부
- Sale_prc : 할인액

분석방법

- 상품별 판매량 : Pie Plot
- 주간 판매량 : 꺽은선 차트
- 상품별 상관관계 : 히트맵
- 판매가격에 따른 판매량 분포
- 상품별 대체 처리율
- 계절별 판매량