

(Excel)

CHAPTER 03 데이터 분석을 위한 데이터 입력 작성 방법

CHAPTER 04 손익분기점과 성공 여부 구하기

Youngsook song

목적

데이터 정리: 표, 필드, 피벗 데이블 등

상품력 분석: 평균, 표준편차, Z차트, 팬 차트 등

상품 구성 분석: ABC분석, 거품형 차트, 히스토그램 등

순위, 비교 분석: 막대형 차트, 3차원 차트, 순위 등

예측 분석: 추세선, 목표값 찾기, 손익분기점 등

1: 항목명 2: 레코드 3: 필드

	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
날짜											
1	날짜	거래처	영업담당자	상품번호	분류	상품명	가격	수량	합계		
2	2018-07-01	커피트리	박진우	C-001	커피	브라질 이파네마	4000	15	60,000		
3	2018-07-01	커피트리	박진우	D-007	핸드드립	포트	45000	7	315,000		
4	2018-07-01	커피트리	박진우	C-003	커피	과테말라안티구아	15000	14	210,000		
5	2018-07-01	모앵커피	이진명	C-004	커피	에스프레소	50000	20	1,000,000		
6	2018-07-01	모앵커피	이진명	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	10	80,000		
7	2018-07-01	모앵커피	이진명	R-001	커피	루왁티백	200000	3	600,000		
8	2018-07-01	모앵커피	이진명	D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	16	19,200,000		
9	2018-07-02	모앵커피	이진명	D-007	핸드드립	포트	45000	20	900,000		
10	2018-07-02	모앵커피	이진명	C-002	커피	인도네시아만데린	13000	19	247,000		
11	2018-07-02	별다방	정수훈	C-002	커피	인도네시아만데린	13000	4	52,000		
12	2018-07-02	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립퍼2인용	14500	16	232,000		
13	2018-07-02	별다방	정수훈	D-004	핸드드립	드립세트	30000	7	210,000		
14	2018-07-02	별다방	정수훈	C-001	커피	브라질 이파네마	4000	3	12,000		
15	2018-07-02	콩커피	서영광	C-002	커피	인도네시아만데린	13000	5	65,000		
16	2018-07-02	에코커피	이진호	D-008	핸드드립	디지털온도계	12000	13	156,000		
17	2018-07-03	에코커피	이진호	D-005	핸드드립	모래시계	10000	3	30,000		
18	2018-07-03	에코커피	이진호	D-002	핸드드립	콤팩트 커피그라인더	850000	20	17,000,000		
19	2018-07-03	에코커피	이진호	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	6	48,000		

2. 틀고정

날짜 거래처 영업담당자 상품번호 분류 상품명

	A	B	C	D	E	F
1	날짜	거래처	영업담당자	상품번호	분류	상품명
2	2018-08-27 콩커피	서영광	C-003	커피	과테말라안티구아	
3	2018-09-16 24시카페	정수훈	C-003	커피	과테말라안티구아	
4	2018-07-17 커피트리	박진우	C-003	커피	과테말라안티구아	
5	2018-09-18 콩커피	서영광	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 18 270,000
6	2018-09-21 카페인	김우주	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 18 270,000
7	2018-09-24 비내리는카페	박진우	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 18 270,000
8	2018-07-25 24시카페	정수훈	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 17 255,000
9	2018-08-05 에코커피	이진호	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 17 255,000
10	2018-08-20 커피트리	박진우	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 17 255,000
11	2018-07-05 에코커피	이진호	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 16 240,000
12	2018-07-15 에코커피	이진호	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 16 240,000
13	2018-08-30 카페인	김우주	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 16 240,000
14	2018-08-29 커피트리	박진우	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 15 225,000
15	2018-07-01 커피트리	박진우	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 14 210,000
16	2018-07-31 커피트리	박진우	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 14 210,000
17	2018-08-01 커피트리	박진우	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 14 210,000
18	2018-08-04 카페인	김우주	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 14 210,000
19	2018-07-06 24시카페	정수훈	C-003	커피	과테말라안티구아	15000 13 195,000

틀고정하기:

A1셀 > 보기 > 틀고정 클릭

첫행은 고정되고 2행부터 움직임

Microsoft Excel

파일 흡 삽입 페이지 레이아웃 수식 데이터 검토 보기

Access 웹 텍스트 기타 기준 모두 새로 고침 연결 속성 정렬 필터 지우기 다시 적용 텍스트 중복된 데이터 통합 가상 분석 그룹 그룹 부분합 하위 수준 그룹 해제 하위 수준

외부 데이터 가져오기 연결 정렬 및 필터 데이터 도구 윤곽선

H2 20

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	날짜	거래처	영업담당	상품번호	분류	상품명	가격	수량	합계	
2	2018-08-27	콩커피	서영광	C-003	커피	과테말라 스자 오를차순 정렬(S)			300,000	
3	2018-09-16	24시카페	정수훈	C-003	커피	과테말라 스자 내림차순 정렬(O)			300,000	
4	2018-07-24	커피별	이진호	D-004	핸드드립	드립 색 기준 정렬(I)			600,000	
5	2018-07-25	24시카페	정수훈	D-004	핸드드립	드립 "수량"에서 필터 해제(C)			600,000	
6	2018-08-17	하늘과나	김우주	D-004	핸드드립	드립 색 기준 필터(I)			600,000	
7	2018-09-12	커피별	이진호	D-004	핸드드립	드립 수량 필터(E)			600,000	
8	2018-09-23	하늘과나	김우주	D-004	핸드드립	드립 검색			600,000	
9	2018-09-26	별다방	정수훈	D-004	핸드드립	드립 (모두 선택)			600,000	
10	2018-07-04	하늘과나	김우주	D-003	핸드드립	드립 <input checked="" type="checkbox"/> 1			290,000	
11	2018-07-21	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립 <input checked="" type="checkbox"/> 2			290,000	
12	2018-07-26	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립 <input checked="" type="checkbox"/> 3			290,000	
13	2018-09-21	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립 확인			290,000	
14	2018-07-21	에코커피	이진호	D-008	핸드드립	디지털온도계 20	12000	20	240,000	
15	2018-08-07	모앵커피	이진명	R-001	커피	루왁티백 20	200000	20	4,000,000	
16	2018-08-28	모앵커피	이진명	R-001	커피	루왁티백 20	200000	20	4,000,000	
17	2018-09-03	마시리카페	이진명	R-001	커피	루왁티백 20	200000	20	4,000,000	
18	2018-07-10	바람소리카페	서영광	D-005	핸드드립	모래시계 20	10000	20	200,000	
19	2018-07-14	바람소리카페	서영광	D-005	핸드드립	모래시계 20	10000	20	200,000	

정렬

수량(H4) 셀 선택 > 데이터 > 정렬 및 필터> 내림차순 정렬

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a data table and a 'Filter' dialog box overlaid. The data table has columns: 날짜, 거래처, 영업담당자, 상품번호, 분류, 상품명, 가격, 수량, and 합계. The 'Filter' dialog box is set to filter by 상품명 (Product Name) using the value '상품명'.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	날짜	거래처	영업담당자	상품번호	분류	상품명	가격	수량	합계				
2	2018-08-27	콩커피	서영광	C-003	커피	과테말라안티구아	15000	20	300,000				
3	2018-09-16	24시카페	정수훈	C-003	커피	과테말라안티구아	15000	20	300,000				
4	2018-07-24	커피별	이진호	D-004	핸드드립	드립세트	30000	20	600,000				
5	2018-07-25	24시카페	정수훈	D-004	핸드드립	드립							
6	2018-08-17	하늘과나	김우주	D-004	핸드드립	드립							
7	2018-09-12	커피별	이진호	D-004	핸드드립	드립							
8	2018-09-23	하늘과나	김우주	D-004	핸드드립	드립							
9	2018-09-26	별다방	정수훈	D-004	핸드드립	드립							
10	2018-07-04	하늘과나	김우주	D-003	핸드드립	드립							
11	2018-07-21	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립							
12	2018-07-26	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립							
13	2018-09-21	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립							
14	2018-07-21	에코커피	이진호	D-008	핸드드립	디지털							
15	2018-08-07	모영커피	이진명	R-001	커피	루왁							
16	2018-08-28	모영커피	이진명	R-001	커피	루왁	200000	20	4,000,000				
17	2018-09-03	마시리카페	이진명	R-001	커피	루왁티백							
18	2018-07-10	바람소리카페	서영광	D-005	핸드드립	모래시계	10000	20	200,000				
19	2018-07-14	바람소리카페	서영광	D-005	핸드드립	모래시계	10000	20	200,000				

여러 개의 조건을 지정하고 정렬:

정렬 > 첫번째 정렬기준 수량 > 기준추가> 다음기준 상품명

들고정 [읽기 전용] - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	날짜	거래처	영업담당	상품번호	분류	상품명	가격	수량	합계			
2	2018-08-27	콩커피	서영광	C-003	커피	과테말라안티구아	12000	20	240,000			
3	2018-09-16	24시카페	정수훈	C-003	커피	과테말라안티구아	200000	20	4,000,000			
4	2018-07-24	커피별	이진호	D-004	핸드드립	드립세트	200000	20	4,000,000			
5	2018-07-25	24시카페	정수훈	D-004	핸드드립	드립세트	10000	20	200,000			
6	2018-08-17	하늘과나	김우주	D-004	핸드드립	드립세트	10000	20	200,000			
7	2018-09-12	커피별	이진호	D-004	핸드드립	드립세트						
8	2018-09-23	하늘과나	김우주	D-004	핸드드립	드립세트						
9	2018-09-26	별다방	정수훈	D-004	핸드드립	드립세트						
10	2018-07-04	하늘과나	김우주	D-003	핸드드립	드립퍼2인용						
11	2018-07-21	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립퍼2인용						
12	2018-07-26	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립퍼2인용						
13	2018-09-21	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립퍼2인용						
14	2018-07-21	에코커피	이진호	D-008	핸드드립	디지털온도계						
15	2018-08-07	모엥커피	이진명	R-001	커피	루왁티백						
16	2018-08-28	모엥커피	이진명	R-001	커피	루왁티백						
17	2018-09-03	마시리카페	이진명	R-001	커피	루왁티백						
18	2018-07-10	바람소리카페	서영광	D-005	핸드드립	모래시계						
19	2018-07-14	바람소리카페	서영광	D-005	핸드드립	모래시계						

자동필터로 상위 10위 보기
합계 > 데이터 > 필터 > 숫자필터 > 상위 10

들고정 [읽기 전용] - Microsoft Excel

I1 f_x 합계

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	날짜	거래처	영업담당	상품번호	분류	상품명	가격	수량	합계	
41	2018-07-19	모앵커피	이진명	D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	20	24,000,000	
42	2018-09-01	모앵커피	이진명	D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	20	24,000,000	
92	2018-08-12	모앵커피	이진명	D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	19	22,800,000	
131	2018-08-01	모앵커피	이진명	D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	18	21,600,000	
177	2018-07-24	모앵커피	이진명	D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	17	20,400,000	
222	2018-07-01	모앵커피	이진명	D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	16	19,200,000	
223	2018-07-13	마시리카페	이진명	D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	16	19,200,000	
224	2018-08-05	카페콩콩	서영광	D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	16	19,200,000	
225	2018-08-19	모앵커피	이진명	D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	16	19,200,000	
226	2018-09-11	카페콩콩	서영광	D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	16	19,200,000	
890										
891										

자동필터로 상위 10위 보기 결과 화면

Microsoft Excel - 투고정 [읽기 전용]

파일 흡 삽입 페이지 레이아웃 수식 데이터 검토 보기

Access 웹 텍스트 기타 기존 모두 새로 고침 연결 속성 연결 편집 정렬 필터 지우기 다시 적용 고급 텍스트 종복된 데이터 통합 가상 분석 그룹 그룹 부분합 해제 외부 데이터 가져오기 연결 정렬 및 필터 데이터 도구 응용 프로그램

G12 =VLOOKUP(D12,상품명,4, FALSE)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	날짜	거래처	영업담당	상품번호	분류	상품명	가격	수량	합계				
2	2018-08-27	콩커피	서영광	C-003	커피	과테말라안티구아	15000	20	300,000				
3	2018-09-16	24시카페	정수훈	C-003	커피	과테말라안티구아	15000	20	300,000				
4	2018-07-24	커피별	이진호	D-004	핸드드립	드립세트	30000	20	600,000				
5	2018-07-25	24시카페	정수훈	D-004	핸드드립	드립	30000	20	600,000				
6	2018-08-17	하늘과나	김우주	D-004	핸드드립	드립	30000	20	600,000				
7	2018-09-12	커피별	이진호	D-004	핸드드립	드립	30000	20	600,000				
8	2018-09-23	하늘과나	김우주	D-004	핸드드립	드립	30000	20	600,000				
9	2018-09-26	별다방	정수훈	D-004	핸드드립	드립	30000	20	600,000				
10	2018-07-04	하늘과나	김우주	D-003	핸드드립	드립	30000	20	600,000				
11	2018-07-21	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립	30000	20	600,000				
12	2018-07-26	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립	30000	20	600,000				
13	2018-09-21	별다방	정수훈	D-003	핸드드립	드립	30000	20	600,000				
14	2018-07-21	에코커피	이진호	D-008	핸드드립	디지털	30000	20	600,000				
15	2018-08-07	모앵커피	이진명	R-001	커피	루왁	30000	20	600,000				
16	2018-08-28	모앵커피	이진명	R-001	커피	루왁	30000	20	600,000				
17	2018-09-03	마시리카페	이진명	R-001	커피	루왁	30000	20	600,000				
18	2018-07-10	바람소리카페	서영광	D-005	핸드드립	모래시계	10000	20	200,000				
19	2018-07-14	바람소리카페	서영광	D-005	핸드드립	모래시계	10000	20	200,000				

정렬 대화상자

기준 추가(A) 기준 삭제(D) 기준 복사(C) 옵션(O) 내 데이터에 머리글 표시(H)

열 정렬 기준 정렬 기준 정렬

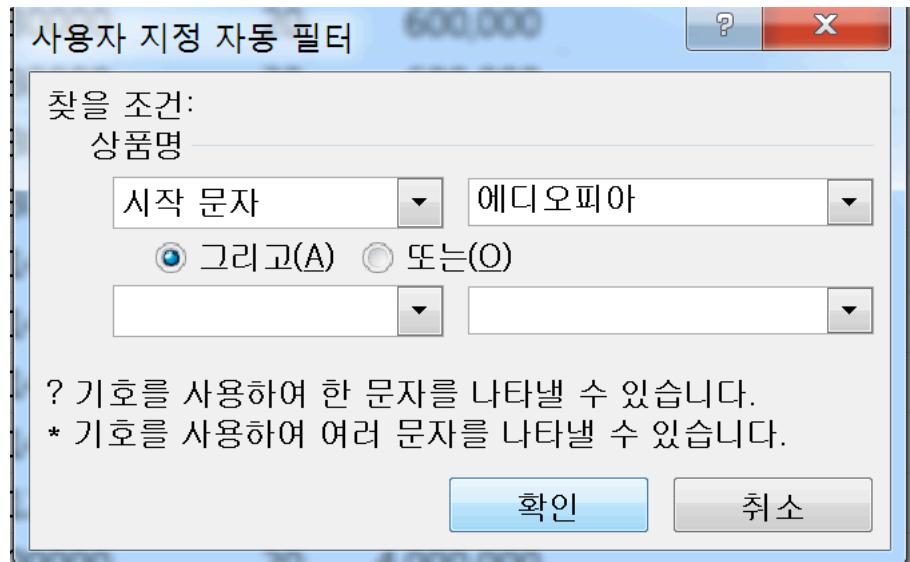
정렬 기준 수량 값 내림차순

다음 기준 상품명 값 오름차순

날짜 거래처 영업담당자 상품번호 부록 상품명 가격 수량 합계

확인 취소

상품명 필터 아이콘 >텍스트 필터> 시작문자>



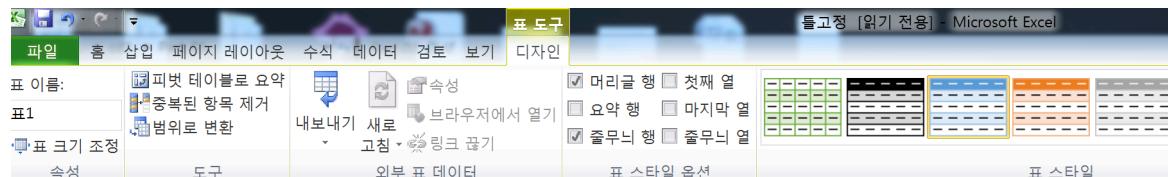
대화상자: 에디오피아 입력 > 확인

상품명										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	날짜	거래처	영업담당	상품번:	분류	상품명	가격	수량	합계	
29	2018-07-08	콩커피	서영광	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	20	160,000	
30	2018-09-20	에코커피	이진호	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	20	160,000	
76	2018-07-10	바람소리카페	서영광	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	19	152,000	
77	2018-07-18	콩커피	서영광	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	19	152,000	
78	2018-09-01	모엔커피	이진명	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	19	152,000	
123	2018-07-08	모엔커피	이진명	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	18	144,000	
207	2018-07-09	에코커피	이진호	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	16	128,000	
208	2018-08-17	모엔커피	이진명	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	16	128,000	
209	2018-08-26	바람소리카페	서영광	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	16	128,000	
210	2018-08-27	모엔커피	이진명	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	16	128,000	
211	2018-09-26	모엔커피	이진명	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	16	128,000	
257	2018-08-01	모엔커피	이진명	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	15	120,000	
258	2018-09-23	에코커피	이진호	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	15	120,000	
301	2018-08-09	에코커피	이진호	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	14	112,000	
302	2018-09-18	콩커피	서영광	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	14	112,000	
340	2018-09-13	에코커피	이진호	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	13	104,000	
377	2018-08-03	에코커피	이진호	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	12	96,000	
378	2018-08-08	모엔커피	이진명	C-005	커피	에디오피아내추럴	8000	12	96,000	

결과화면

표 이름:	파이프 테이블로 요약	속성	머리글 행	첫째 열					
표2	중복된 항목 제거	내보내기	요약 행	마지막 열					
표 크기 조정	범위로 변환	새로 고침	줄무늬 행	줄무늬 열					
속성	링크 끊기	외부 표 데이터	표 스타일 옵션	표 스타일					
도구									
A1	날짜	F	G	H	I				
1	날짜	거래처	영업담당자	상품번호	분류	상품명	가격	수량	합계
▶ 텍스트 오름차순 정렬(S)				C-004	커피	에스프레소	50000	1	50,000
▲ 텍스트 내림차순 정렬(O)				C-004	커피	에스프레소	50000	1	50,000
색 기준 정렬(I)				C-002	커피	인도네시아만데린	13000	1	13,000
▶ "거래처"에서 필터 해제(C)				C-002	커피	인도네시아만데린	13000	1	13,000
색 기준 필터(I)				C-002	커피	인도네시아만데린	13000	1	13,000
텍스트 필터(E)				C-002	커피	인도네시아만데린	13000	1	13,000
검색				D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	1	1,200,000
▶ (모두 선택)				D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	1	1,200,000
✓ 24시카페				D-001	핸드드립	커피그라인더	1200000	1	1,200,000
□ 마시리카페				D-002	핸드드립	콤팩트 커피그라인더	850000	1	850,000
□ 모양커피				D-002	핸드드립	콤팩트 커피그라인더	850000	1	850,000
				D-002	핸드드립	콤팩트 커피그라인더	850000	1	850,000
확인		취소							
884	2018-08-19 커피트리	박진우	D-002	핸드드립	콤팩트 커피그라인더	850000	1	850,000	
885	2018-08-27 에코커피	이진호	D-002	핸드드립	콤팩트 커피그라인더	850000	1	850,000	
886	2018-08-28 모양커피	이진명	D-002	핸드드립	콤팩트 커피그라인더	850000	1	850,000	
887	2018-09-28 에코커피	이진호	D-002	핸드드립	콤팩트 커피그라인더	850000	1	850,000	
888	2018-07-13 별다방	정수훈	D-007	핸드드립	포트	45000	1	45,000	
889	2018-08-25 24시카페	정수훈	D-006	핸드드립	핸드밀	40000	1	40,000	

날짜 > 삽입 > 표 >
표만들기 대화상자 > 확인
셀 범위가 표로 변경
거래처 필터 아이콘 > 24시 카페만 선택 > 확인



The screenshot shows a Microsoft Excel window with the ribbon at the top. The 'Design' tab is selected. In the center, there's a preview area showing a sample of the data from column A1. Below the preview, the main data table is displayed.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	날짜	거래처	영업담당자	상품번호	분류	상품명	가격	수량	합계
43	2018-07-06 24시카페	정수훈	D-006	핸드드립	핸드밀	40000	8	320,000	
44	2018-07-06 24시카페	정수훈	C-001	커피	브라질 이파네마	4000	18	72,000	
45	2018-07-06 24시카페	정수훈	D-004	핸드드립	드립세트	30000	10	300,000	
46	2018-07-06 24시카페	정수훈	D-003	핸드드립	드립퍼2인용	14500	18	261,000	
47	2018-07-06 24시카페	정수훈	C-003	커피	과테말라안티구아	15000	13	195,000	
48	2018-07-06 24시카페	정수훈	C-002	커피	인도네시아만데린	13000	15	195,000	
133	2018-07-16 24시카페	정수훈	D-003	핸드드립	드립퍼2인용	14500	12	174,000	
134	2018-07-16 24시카페	정수훈	C-002	커피	인도네시아만데린	13000	9	117,000	
135	2018-07-16 24시카페	정수훈	C-001	커피	브라질 이파네마	4000	7	28,000	
136	2018-07-16 24시카페	정수훈	D-006	핸드드립	핸드밀	40000	12	480,000	
137	2018-07-16 24시카페	정수훈	C-003	커피	과테말라안티구아	15000	7	105,000	
138	2018-07-17 24시카페	정수훈	D-004	핸드드립	드립세트	30000	3	90,000	
225	2018-07-25 24시카페	정수훈	C-003	커피	과테말라안티구아	15000	17	255,000	
226	2018-07-25 24시카페	정수훈	D-004	핸드드립	드립세트	30000	20	600,000	
227	2018-07-25 24시카페	정수훈	D-008	핸드드립	디지털온도계	12000	3	36,000	
228	2018-07-25 24시카페	정수훈	D-006	핸드드립	핸드밀	40000	8	320,000	
229	2018-07-25 24시카페	정수훈	D-003	핸드드립	드립퍼2인용	14500	3	43,500	
230	2018-07-26 24시카페	정수훈	C-001	커피	브라질 이파네마	4000	7	28,000	

표도구> 디자인탭> 표 스타일 옵션> 요약 행

Microsoft Excel - 틀고정 [읽기 전용]

파일 흡 삽입 페이지 레이아웃 수식 데이터 검토 보기

표 도구 디자인

표 이름: 피벗 테이블로 요약
표1 중복된 항목 제거
표 크기 조정
속성

내보내기 새로 브라우저에서 열기
고침 링크 끊기
외부 표 데이터

머리글 행 첫째 열
요약 행 마지막 열
줄무늬 행 줄무늬 열

표 스타일 옵션

표 스타일

A1:I824 날짜

	날짜	거래처	영업담당자	상품번호	분류	상품명	가격	수량	합계	J	K	L
729	2018-09-16 24시카페	정수훈	D-008	핸드드립	디지털온도계	12000	5	60,000				
730	2018-09-16 24시카페	정수훈	D-006	핸드드립	핸드밀	40000	4	160,000				
731	2018-09-16 24시카페	정수훈	C-003	커피	과테말라안티구아	15000	20	300,000				
732	2018-09-17 24시카페	정수훈	D-004	핸드드립	드립세트	30000	4	120,000				
819	2018-09-25 24시카페	정수훈	C-003	커피	과테말라안티구아	15000	11	165,000				
820	2018-09-25 24시카페	정수훈	D-004	핸드드립	드립세트	30000	6	180,000				
821	2018-09-25 24시카페	정수훈	C-002	커피	인도네시아만데린	13000	4	52,000				
822	2018-09-25 24시카페	정수훈	D-006	핸드드립	핸드밀	40000	16	640,000				
823	2018-09-25 24시카페	정수훈	D-003	핸드드립	드립퍼2인용	14500	8	116,000				
824	2018-09-26 24시카페	정수훈	C-001	커피	브라질 이파네마	4000	3	12,000				
890	요약								10,320,500			
891												
892												
893												
894												
895												
896												

결과창
표의 마지막 줄에 합계가 표시 된다

= SUM 함수와 같은 기능

파일 종 속도 페이지 레이아웃 수식 데이터 검토 보기

Access 웹 텍스트 기타 원본 기준 연결 모두 새로 고침 연 결 속성 정렬 정렬 및 필터 지우기 다시 적용 고급 텍스트 중복된 데이터 통합 가상 분석 나누기 항목 제거 유효성 검사 그룹 그룹 부분합 해제 데이터 분석

외부 데이터 가져오기 연결 정렬 및 필터 데이터 도구 윤곽선 분석

I3 0~50

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	기말고사 성적표															
2	번호	이름	국어	영어	수학	총점										
3	1	이진명	82	27	80	189		구분	점수 범위							
4	2	박진우	37	31	93	161		50	0~50							
5	3	김우주	88	76	27	191		100	51~100							
6	4	서진호	60	23	45	128		150	101~150							
7	5	조윤서	59	42	95	196		200	151~200							
8	6	곽동훈	82	29	46	157		250	201~250							
9	7	이동재	55	50	35	140		300	251~300							
10	8	임동주	52	37	30	119										
11	9	윤정희	17	50	100	167										
12	10	박은영	31	91	26	148										
13	11	이재정	79	16	43	138										
14	12	주영호	85	59	21	165										
15	13	김하늘	34	30	87	151										
16	14	안영선	16	53	26	95										
17	15	권찬우	74	22	32	128										

Sheet1

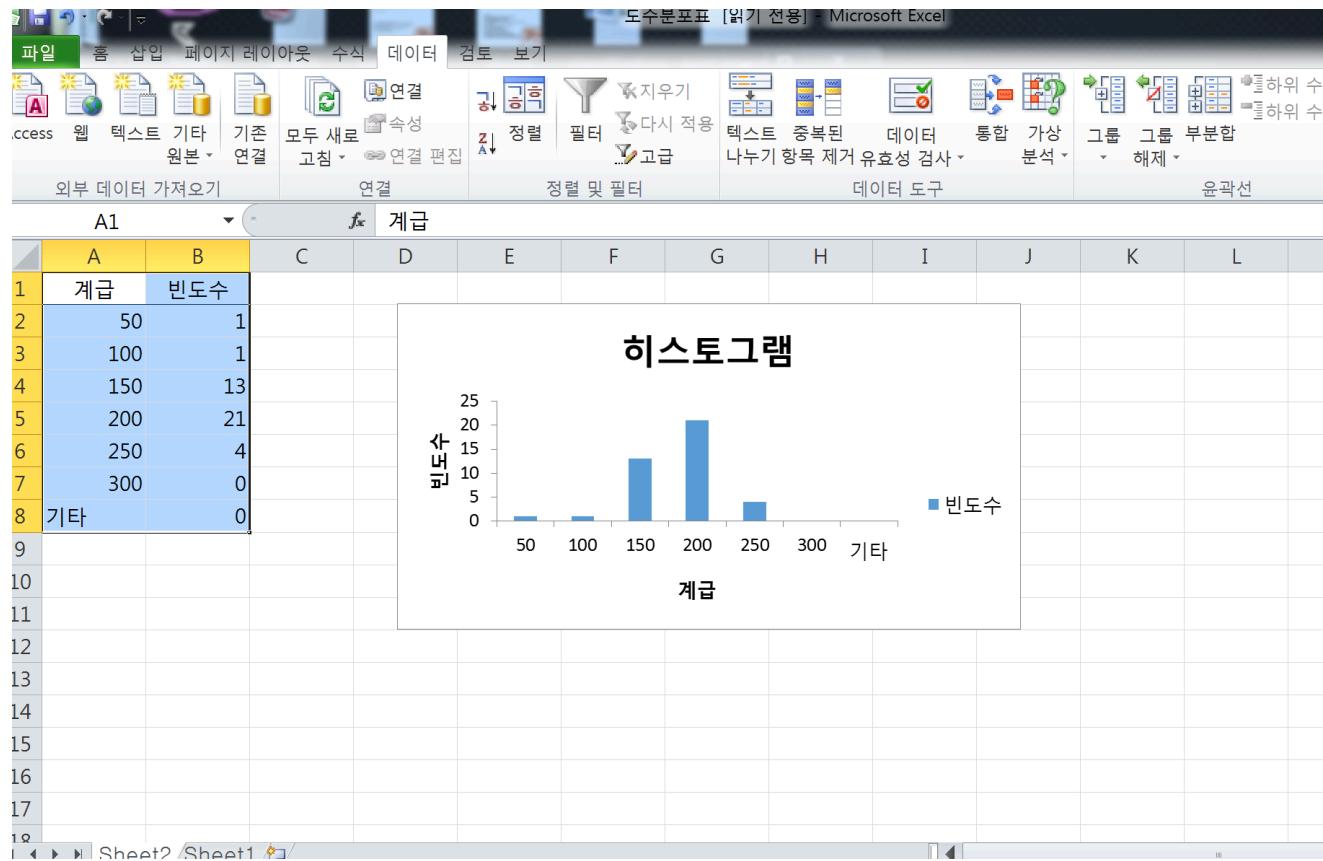
히스토그램

입력
입력 범위(I): \$F\$42
개별 구간(B): \$I\$3:\$I\$8
이름표(L):

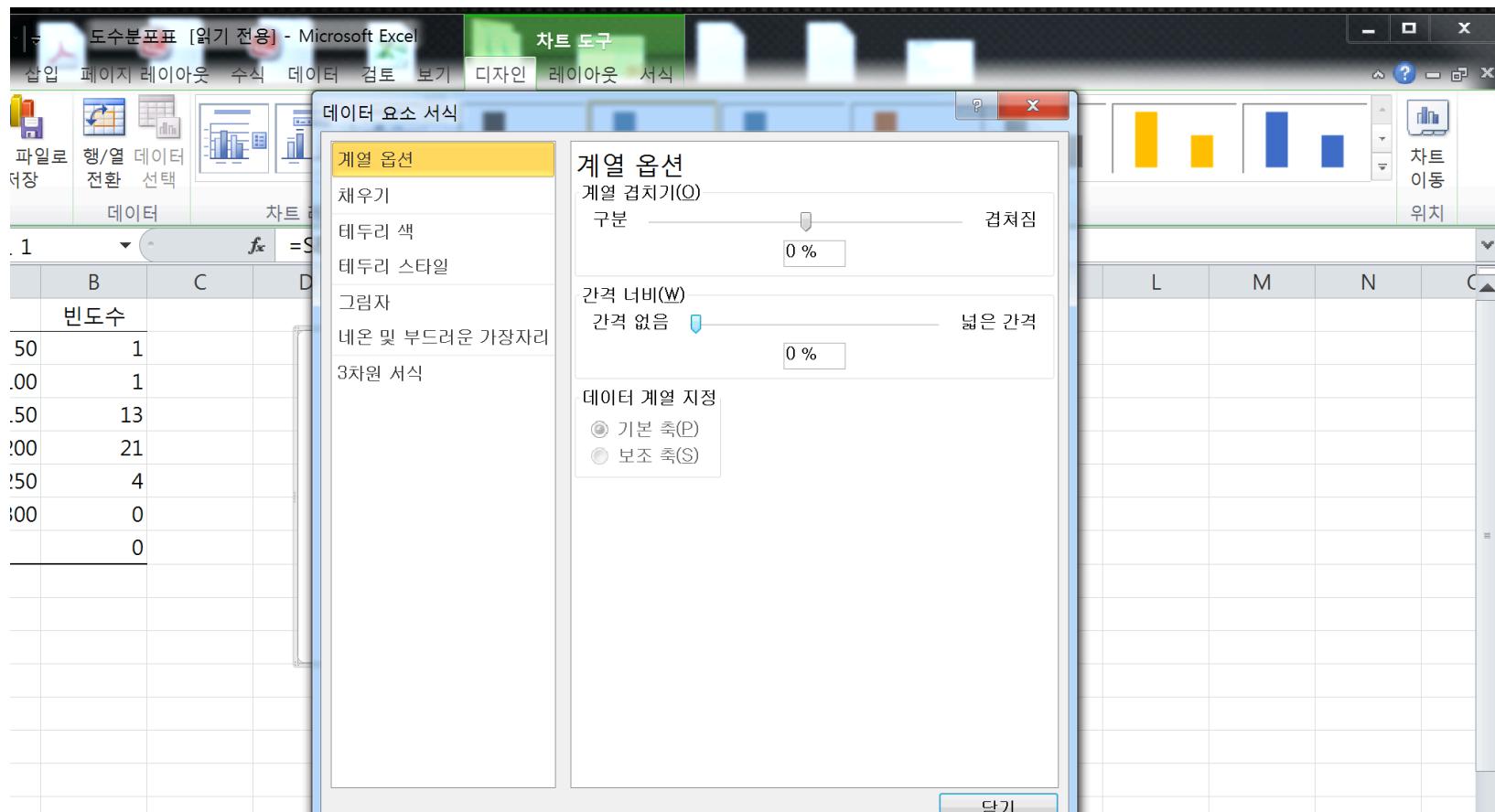
확인 취소 도움말(H)

출력 옵션
출력 범위(O):
새로운 워크시트(P):
새로운 통합 문서(W):
파레토: 순차적 히스토그램(A):
누적 백분율(M):
자트 출력(C):

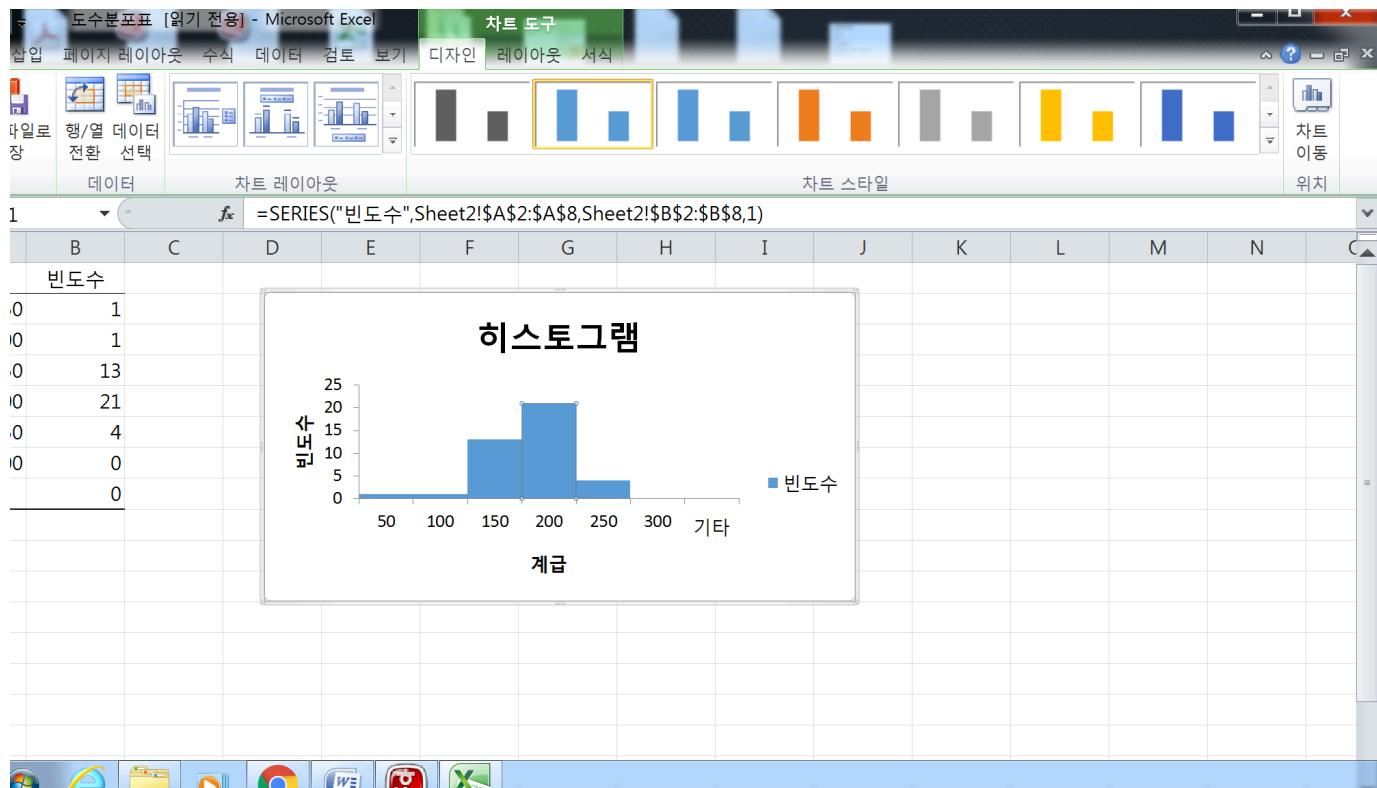
히스토그램 그리기
데이터분석>히스토그램



결과창



히스토그램 두께 조절



결과창

손익분기점 구하기

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "판매기금 (version 1) [시중 시장금]" in Korean. The ribbon menu includes "파일", "홈", "삽입", "페이지 레이아웃", "수식", "데이터", "검토", and "보기". The toolbar includes various icons for file operations, text styling, and data manipulation.

The data is organized into several sections:

- Section 1:** A row with columns A, B, C, D, E, F. Row 1 contains "상품가격" (5,000), Row 2 contains "재료비" and "기타", Row 3 contains "변동비(개당)" (3,500), Row 4 contains "인건비" and "광고비", Row 5 contains "고정비(월)" (4,500,000), Row 6 contains "감가상각비" and "일반관리비", and Row 7 contains "판매수량" (0).
- Section 2:** Rows 8 through 11 show cumulative totals: Row 8 (매출액: 0, 2,500,000), Row 9 (변동비: 0, 8,750,000,000), Row 10 (고정비: 0, 39,375,000,000,000), and Row 11 (총비용: 0, 196,875,000,000,000).
- Section 3:** Row 12 shows "손익" (0).
- Section 4:** Row 13 is blank.
- Section 5:** Row 14 is labeled "손익분기점".
- Section 6:** Rows 15 and 16 show "판매수량" and "매출액" respectively.

The bottom status bar indicates "Sheet1" and shows navigation icons.

	A	B	C	D	E	F
1	상품가격	5,000				
2		재료비	기타			
3	변동비(개당)	3,500	2,000	1,500		
4		인건비	광고비	감가상각비	일반관리비	
5	고정비(월)	4,500,000	1,000,000	1,500,000	1,000,000	1,000,000
6						
7	판매수량	0	500	1,000	1,500	2,000
8	매출액	0	2,500,000	5,000,000	7,500,000	10,000,000
9	변동비	0	8,750,000,000	17,500,000,000	26,250,000,000	35,000,000,000
10	고정비	0	39,375,000,000,000	78,750,000,000,000	118,125,000,000,000	157,500,000,000,000
11	총비용	0	196,875,000,000,000	393,750,000,000,000	590,625,000,000,000	787,500,000,000,000
12	손익	0				
13						
14		손익분기점				
15	판매수량					
16	매출액					
17						
18						

결과화면

감사합니다