

C Contents

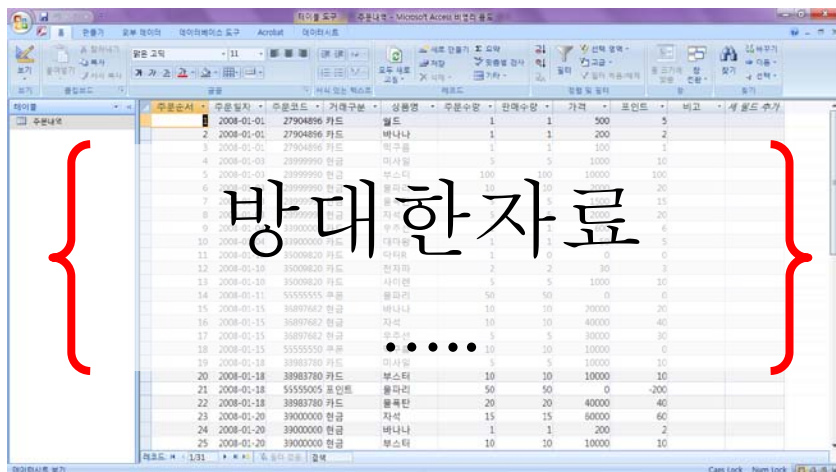


피벗테이블



피벗테이블이란?

- 많은 양의 데이터를 신속하게 결합하고, 비교할 수 있는 대화형 테이블로서 행과 열을 회전하여 원본 데이터에 대한 여러 가지 요약을 볼 수 있으며, 관심 분야를 상세하게 표시할 수 있습니다.



방대한 자료

일련번호	주요일차	주요코드	거래구분	상용명	주문수명	판매수명	가격	포인트	비고	생.일차	수정
1	2008-01-01	27904896	카드	월드	1	1	200	5			
2	2008-01-01	27904896	카드	백나나	1	1	200	2			
3	2008-01-01	27904896	카드	백나나	1	1	100	1			
4	2008-01-03	29999990	현금	미사일	5	5	1000	10			
5	2008-01-03	29999990	현금	부스타	100	100	10000	100			
6	2008-01-03	29999990	현금	부스타	100	100	10000	100			
7	2008-01-03	29999990	현금	부스타	100	100	10000	100			
8	2008-01-03	29999990	현금	부스타	100	100	10000	100			
9	2008-01-03	29999990	현금	부스타	100	100	10000	100			
10	2008-01-03	29999990	현금	부스타	100	100	10000	100			
11	2008-01-03	29999990	현금	부스타	100	100	10000	100			
12	2008-01-10	31000820	카드	한지현	2	2	30	3			
13	2008-01-10	31000820	카드	한지현	5	5	1000	10			
14	2008-01-11	55555555	현금	올라카	50	50	0	0			
15	2008-01-15	36887662	현금	백나나	10	10	20000	20			
16	2008-01-15	36887662	현금	자석	10	10	40000	40			
17	2008-01-15	36887662	현금	부스타	5	5	30000	30			
18	2008-01-15	55555550	쿠폰	부스타	10	10	10000	0			
19	2008-01-18	39883780	카드	미사일	5	5	10000	10			
20	2008-01-18	39883780	카드	부스타	10	10	10000	10			
21	2008-01-18	55555505	포인트	올라카	50	50	0	-200			
22	2008-01-18	39883780	카드	올라카	20	20	40000	40			
23	2008-01-20	39000000	현금	자석	15	15	60000	60			
24	2008-01-20	39000000	현금	백나나	1	1	200	2			
25	2008-01-20	39000000	현금	부스타	10	10	10000	10			

행 레이블	합계 : 가격	합계 : 포인트	합계 : 가격비율
2008-01-01 - 2008-01-10	18980	197	7.03%
카드	2480	32	0.92%
현금	16500	165	0.11%
2008-01-11 - 2008-01-20	230000	32	85.30%
카드	60000	60	22.23%
쿠폰	10000	0	3.71%
포인트	0	-200	0.00%
현금	160000	162	59.36%
2008-01-21 - 2008-01-27	20700	117	7.67%
카드	20700	117	7.67%
현금	0	0	0.00%
총합계	269880	336	100.00%

원하는 형태로 정렬



피벳테이블이란?

주문순서	주문일자	주문코드	거래구분	상품명	주문수량	판매수량	가격	포인트	비고
	2008-01-01	2790489	카드	월드	1	1	500	5	
	2008-01-01	2790489	카드	바나나	1	1	200	2	
	2008-01-01	2790489	카드	먹구름	1	1	100	1	
	2008-01-03	2899999	현금	미사일	5	5	1000	10	
	2008-01-03	2899999	현금	부스터	100	100	1000	100	
	2008-01-03	2899999	현금	물파리	10	10	2000	20	
	2008-01-03	2899999	현금	물폭탄	5	5	1500	15	
	2008-01-03	2899999	현금	자석	5	5	2000	20	
	2008-01-04	3390000	카드	우주선	1	1	600	6	
	2008-01-04	3390000	카드	대마왕					
	2008-01-10	3500982	카드	닥터R					
	2008-01-10	3500982	카드	전자파					
	2008-01-10	3500982	카드	자이언					
	2008-01-11	5555555	쿠폰	물파리					
	2008-01-15	3689768	현금	바나나					
	2008-01-15	3689768	현금	자석					
	2008-01-15	3689768	현금	우주선					
	2008-01-15	5555555	쿠폰	먹구름					
	2008-01-18	3898378	카드	미사일					
	2008-01-18	3898378	카드	부스터					
	2008-01-18	5555500	포인트	물파리					
	2008-01-18	3898378	카드	물폭탄					
	2008-01-20	3900000	현금	자석					
	2008-01-20	3900000	현금	바나나					
	2008-01-20	3900000	현금	부스터					

행 레이블	합계 : 가격	합계 : 포인트	합계 : 가격비율
2008-01-01 - 2008-01-10	18980	197	7.03%
카드	2480	32	0.92%
현금	16500	165	6.11%
2008-01-11 - 2008-01-20	230200	22	85.30%
카드	60000	60	22.23%
쿠폰	10000	0	3.71%
포인트	0	-200	0.00%
현금	160200	162	59.36%
2008-01-21 - 2008-01-27	20700	117	7.67%
카드	20700	117	7.67%
현금	0	0	0.00%
총합계	269880	336	100.00%



외부데이터로 피벗테이블 불러오기

1급 예제.xlsx - Microsoft Excel 비영리 용도

홈 삽입 페이지 레이아웃 수식 데이터 검토 보기 개발 도구 추가 기능 Foxit Acrobat

Access 웹 텍스트 기타 원본 SQL SQL 테이블 SQL 표 모 XML Excel 데이터 데이터 형식 마이크로소프트 엑셀 형식

외부 데이터 가져오기

다음 작업 선택

- ☒ Microsoft Office 데이터베이스
- ☐ Microsoft Access 데이터베이스

데이터 가져오기

현재 통합 문서에서 이 데이터를 표시할 방법을 선택하십시오.

- ☒ 표(T)
- ☐ 피벗 테이블 보고서(P)
- ☐ 피벗 차트 및 피벗 테이블 보고서(C)
- ☐ 연결만 만들기(O)

데이터가 들어갈 위치를 선택하십시오.

- ☒ 기존 워크시트(E):
=분석작업!\$B\$3
- ☐ 새 워크시트(N)

속성(B)... 확인 취소

미리 보기(P) 옵션(O)... < 뒤로(B) 다음(N) > 취소

기본작업 / 자료관리 / 계산작업 / 분석작업 / 포인트 / 차트작업 / 줄고차

준비

160%



피벗테이블구성

1급 예제.xlsx - Microsoft Excel 비영리 용도

피벗 테이블 도구

옵션 디자인

피벗 테이블 이름: 활성 필드: 전체 필드 확장, 전체 필드 축소

피벗 테이블2: 합계 : 가격, 필드 설정

피벗 테이블: 활성 필드

그래프 선택, 그래프 해제, 그래프 필드, 그래프

정렬, 정렬

새로 고침, 데이터 원본 변경, 데이터

지우기, 선택, 피벗 테이블 이동, 동작

피벗 차트, OLAP 도구

필드 목록, +/-, 필드 머리글, 표시/숨기기

B3: 합계 : 가격

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		포인트	보고서	필터					
2									
3		합계 : 가격	열 레이블						
4		행 레이블	카드	쿠폰	포인트	현금	총합계		
5		2008-01-01	800				800		
6		2008-01-03			16500		16500		
7		2008-01-04	650				650		
8		2008-01-10	1030				1030		
9		2008-01-11		0			0		
10		2008-01-15		10000		0000	100000		
11		2008-01-18	60000		0		60000		
12		2008-01-20				70200	70200		
13		2008-01-25	20700				20700		
14		2008-01-26				0	0		
15		총합계	83180	10000	0	176700	269880		

행

값

피벗 테이블 필드 목록

보고서에 추가할 필드 선택:

- ☒ 가격
- ☒ 거래구분
- ☒ 주문일자
- ☒ 포인트

아래 영역 사이에 필드를 끌어 놓으십시오.

보고서 필터: 포인트, 열 레이블: 거래구분

행 레이블: 주문일자, 값: 합계 : 가격

나중에 레이아웃 ... 업데이트

기본작업, 자료관리, 계산작업, 분석작업, 포인트, 차트작업, 광고차

준비

160%



시험유형 - 글만보고 풀기

- 휴대폰 제조업체 매출현황 표를 이용하여 생산지는 '페이지' 제조업체는 '행' 브랜드명은 '열'로 처리하고 데이터 에 2009년 2010년의 합계를 계산하는 피벗 테이블을 작성하시오.
 - 데이터의 합계는 회계 소수 자릿수는 화폐 표시 기호는 표시하지 않도록 하시오.
 - 피벗 테이블 보고서는 동일 시트의 A21셀에서 시작하시오.



- 휴대폰 제조업체 매출현황 표를 이용하여 생산지는 '페이지' 제조업체는 '행' 브랜드명은 '열'로 처리하고 데이터 에 2009년 2010년의 합계를 계산하는 피벗 테이블을 작성하시오.
 - 데이터의 합계는 회계 소수 자릿수는 화폐 표시 기호는 표시하지 않도록 하시오.
 - 피벗 테이블 보고서는 동일 시트의 A21셀에서 시작하시오.



시험유형 - 그림+글보고 풀기

피벗테이블 위치

계산필드

그룹

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4		값			
5		행 레이블	합계 : 가격	합계 : 포인트	합계 : 가격비율
6		2008-01-01 - 2008-01-10	18980	197	7.03%
7		카드	2480	32	0.92%
8		현금	16500	165	6.11%
9		2008-01-11 - 2008-01-20	230200	22	85.30%
10		카드	60000	60	22.23%
11		쿠폰	10000	0	3.71%
12		포인트	0	-200	0.00%

외부데이터 가져오기 기능을 이용하여 피벗 테이블 보고서를 작성하시오.

- ① <편의정.accdb>의 <주문내역> 테이블에서 주문일자, 거래구분, 가격, 포인트 열만 가져오시오.
- ② 피벗 테이블 보고서의 레이아웃과 위치는 그림과 같이 설정하시오.
- ③ '주문일자' 필드는 그룹을 '일'단위 10으로 설정하시오.
- ④ '가격비율' 필드는 추가된 계산필드로서, '가격'을 '전체에 대한 비율'로 지정한 것임
- ⑤ [D11]셀의 값의 세부내용을 새로운시트로 만들고, 시트이름을 포인트내역2

플러스문제

-자동서식의 보고서 3으로 설정하세요.