



Contents

부분합과 정렬



정렬 / 부분합

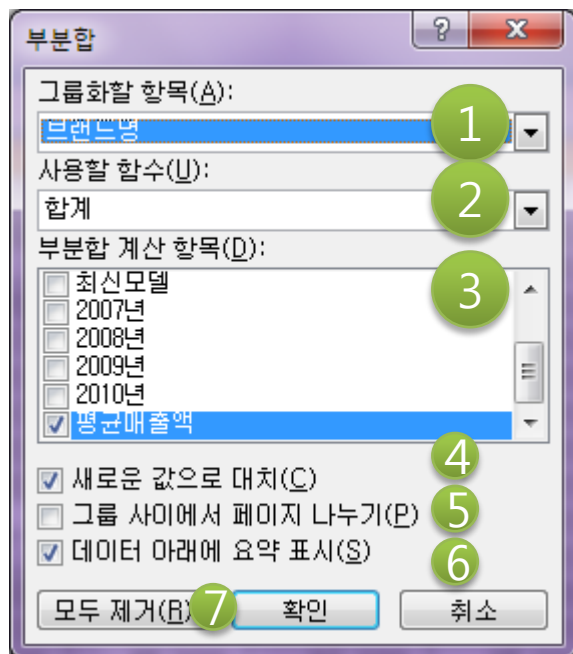
- 정렬 : 정해진 범위에서 기준위치로 오름차순/내림차순 정렬수행
 - 오름차순 : ㄱ ㄴ ㄷ ㄹ ... , 1234... 순
 - 내림차순 : ㅎ ㅍ ㅌ ㅋ ... 9876... 순
- 부분합 : 정렬된 기준으로 많은 양의 자료를 기준별 그룹을 만든다. 그룹별 통계(합계, 평균, 최대값)를 나타냄.
 - 정렬이 먼저 되어 있어야함.



- 미용/실용아트 강좌에서 과정별 모집인원과 수강료의 평균과 최대값이 나타나도록 부분합을 작성하시오.
 - 과정에 대한 정렬 기준은 내림차순으로 하시오
 - 최대값과 평균은 표시되는 순서에 상관없이 처리하시오



부분합 대화상자



- ① 그룹화할 항목 : 정렬기준별 필드명을 선택한다
- ② 사용할 함수 : 합계, 평균, 최대값, 등...
- ③ 부분합 계산 항목 : 함수로 구하고자 하는 값의 필드명을 체크
- ④ 새로운 값으로 대체 : 부분합 결과를 표시(부분합을 중첩으로 쓸때는 체크 풀기)
- ⑤ 그룹 사이에서 페이지 나누기 : 새로운 페이지로 그룹별로 표시
- ⑥ 데이터 아래에 요약 표시 : 결과값이 해당그룹 아래에 표시(체크풀면 위쪽에 나타남)
- ⑦ 모두제거 : 부분합 제거하기

C Contents



목표값찾기



목표값찾기

- 수식 결과만 알고 결과를 계산하기 위한 입력 값을 모르는 경우
- Ex) 내 월급은 200만원 연봉은 2800만원이다. 연봉이 3500만원이 되면 월급은 얼마가 될까?

목표값 찾기

수식 셀(E): 1

찾는 값(V): 2

값을 바꿀 셀(C): 3

확인 취소

찾는값의 원래 셀 - EX) 2800만원

찾는값 입력 - EX) 3500만원

어디값을 바꿀까? - EX) 월급 200만원!



- ‘상공마트 거래 내역서’표에서 복숭아의 판매금액[F10]이 7,000,000이 되려면 판매수량이 얼마가 되어야 하는지 목표값 찾기 기능을 이용하여 계산하시오.

C Contents



시나리오



시나리오

- 결과를 예측하기 어려운 경우 다양한 가상 상황에 따른 결과값을 비교 또는 분석할 수 있다.
 - Ex) 우리가게에 꼬꼬면의 반품수량이 5개, 신라면의 반품수량이 10개다. 우리가게 이익금은 500만원이다. 만약 반품수량이 10개 늘었을 때와 10개 줄었을 때 우리가게 이익금은 얼마로 변할까?



- ① 환율[c13]셀의 이름은 '환율', [F11]셀의 이름은 '이익금합계'로 정의하시오.
- ② 시나리오1 : 시나리오 이름은 '환율인상', 환율을 1200으로 설정하시오.
- ③ 시나리오1 : 시나리오 이름은 '환율인하', 환율을 1000으로 설정하시오.
- ④ 위 시나리오에 의한 '시나리오 요약' 보고서는 시나리오시트 바로뒤에 위치시키시오.



시나리오 관리자

시나리오(C):

- 병입출인
- 휴일출인

추가(A)... 삭제(D) 편집(E)... 병합(M)... 요약(U)...

변경 셀: 할인율

설명: 만든 사람 김종일 날짜 2011-04-13

표시(S) 닫기

시나리오 추가

시나리오 이름(N):

변경 셀(C): G15

인접하지 않은 여러 셀을 선택하려면 <Ctrl> 키를 누른 채 셀을 클릭하십시오.

설명(O): 만든 사람 dana 날짜 2011-12-04

보호

☒ 변경 금지(P) ☐ 숨기기(Q)

시나리오 값

변경 셀에 해당하는 값을 입력하십시오.

1: 할인율 10%

확인 취소

시나리오 관리자

시나리오(C):

- 병입출인
- 휴일출인

추가(A)... 삭제(D) 편집(E)... 병합(M)... **요약(U)...**

변경 셀: 할인율

설명: 만든 사람 김종일 날짜 2011-04-13

표시(S) 닫기

시나리오 요약

보고서 종류

☒ 시나리오 요약(S) ☐ 시나리오 피벗 테이블 보고서(P)

결과 셀(R): G15

확인 취소