

13단원 정렬과 부분합

컴퓨터활용능력 2급 실기

문혜영교수



4 찾아바꾸기

3 부분합

2 정렬의 종류

1 정렬

목차

정렬

- 정렬이란 데이터를 특정기준에 따라 순서대로 재배치하는 기능이다.
- 정렬 기준은 최대 64개까지 지정할 수 있다.
- 오름차순정렬 : $0 \rightarrow 9$, $\neg \rightarrow \text{ㅎ}$, $A \rightarrow Z$, 내림차순정렬 : $9 \rightarrow 0$, $\text{ㅎ} \rightarrow \neg$, $Z \rightarrow A$
- 공백(빈 셀)은 오름차순, 내림차순에 관계없이 항상 가장 마지막에 표시된다.
- 오름차순정렬순서 : 숫자 \rightarrow 특수문자 \rightarrow 영문(소문자 \rightarrow 대문자) \rightarrow 한글 \rightarrow 논리값 \rightarrow 오류값 \rightarrow 공백 셀
- [데이터]탭-[정렬 및 필터]그룹-[정렬]

부분합

- 부분합은 워크시트에 입력된 자료들을 그룹별로 분류하고 해당 그룹별로 특정한 계산을 수행하는 기능으로서 기준이 되는 필드는 반드시 정렬되어 있어야 한다.
- 사용할 수 있는 함수는 합계, 개수, 평균, 최대값, 최소값, 곱, 숫자 개수, 표준 편차, 표본 표준 편차, 표본 분산, 분산이 있다.

부분합 ? X

그룹화할 항목(A):
제품종류

사용할 함수(U):
개수

부분합 계산 항목(D):
☐ 매입일자
☒ 제품
☐ 제품종류
☐ 소비자가(원)
☐ 회원가(원)
☐ 판매수량

☒ 새로운 값으로 대체(C)
☐ 그룹 사이에서 페이지 나누기(P)
☒ 데이터 아래에 요약 표시(S)

모두 제거(R) 확인 취소

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		코드	매입일자	제품	제품종류	소비자가 (원)	회원가 (원)	판매수량
3		S137-CT	2017-02-10	스파이더맨	장화	39,000	34,500	354개
4		K111-DR	2017-02-08	헬로키티	장화	24,000	20,000	215개
5					장화 평균			284.5개
6				2	장화 개수			
7		F119-DR	2017-02-12	카2	우산	18,000	13,500	305개
8		C204-DG	2017-03-21	또봇	우산	13,000	11,000	97개
9					우산 평균			201개
10				2	우산 개수			
11		R106-DG	2017-03-20	해피슈가	우비세트	59,000	52,000	84개
12		L422-AP	2017-02-16	폴리세트	우비세트	21,700	18,600	201개
13					우비세트 평균			142.5개
14				2	우비세트 개수			
15		C127-AT	2017-01-22	겨울왕국	우비	24,500	20,000	415개
16		C124-AP	2017-02-16	뽀로로	우비	28,700	26,500	45개
17					우비 평균			230개
18				2	우비 개수			
19					전체 평균			214.5개
20				8	전체 개수			
21								