

Expert

MOS 엑셀 2016

07. 통계함수

문혜영교수



4 sumifs

3 rank

2 countif

1 sum

목차

함수	형식	내용
SUM	=SUM(영역)	영역의 합계
SUMIF	=SUMIF(범위,조건, 합계범위)	범위에서 조건을 검사하여 합계범위에 해당하는 셀의 합계
SUMIFS	=SUMIFS(합계를 구할 범위, 범위1,조건1, 범위2, 조건2....)	여러 조건을 만족하는 셀의 합계
AVERAGE	=AVERAGE(영역)	영역 내 값의 평균을 구함
AVERAGEIF	=AVERAGEIF(범위,조건, 평균범위)	범위에서 지정한 조건을 만족하는 셀의 평균
AVERAGEIFS	=AVERAGEIFS(평균을 구할 범위, 범위1,조건1,범위2, 조건2....)	여러조건을 만족하는 셀의 평균
MAX	=MAX(영역)	영역 중 최대값
MIN	=MIN(영역)	영역 중 최소값
RANK	=RANK(순위를 구하려는 수, 참조영역,옵션)	참조영역에서 순위를 구한다. 옵션 : 내림차순인 경우 생략 또는 0, 오름차순일 경우 0을 제외한 다른 수를 입력한다.

COUNT	=COUNT(영역)	영역에서 숫자 셀의 개수를 구한다.
COUNTIF	=COUNTIF(영역, "조건")	영역에서 조건에 만족하는 셀의 개수를 구한다.
COUNTIFS	=COUNTIF(영역1, "조건1", 영역2, "조건2"...)	여러 조건에 만족하는 셀의 개수를 구한다.
COUNTA	=COUNTA(영역)	영역에서 비어있지 않은 셀의 개수를 구한다.
COUNTBLANK	=COUNTBLANK(영역)	영역에서 비어있는 셀의 개수를 구한다.

함수	형식	내용
SMALL	=SMALL(영역,인수)	영역에서 인수 번째 작은 값을 구한다.
LARGE	=LARGE(영역,인수)	영역에서 인수 번째 큰 값을 구한다.
MODE	=MODE(영역)	영역에서 가장 많이 사용된 수(최빈수)를 구한다.
MEDIAN	=MEDIAN(영역)	영역에서 중간값을 구한다.
VAR	=VAR(영역)	영역 내 값의 분산을 구한다.
STDEV	=STDEV(영역)	영역 내 값의 표준 편차를 구한다.

MOD(숫자, 제수)	숫자를 제수로 나눈 나머지를 표시한다. 결과는 제수와 같은 부호를 갖는다. 제수가 0이면 #DIV/0! 오류 값이 표시된다.
-------------	---