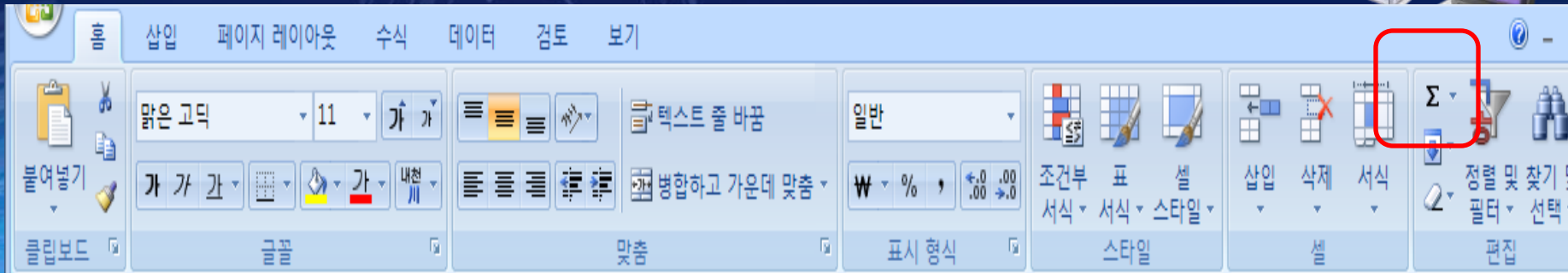


제7강 함수1



문혜영 강사

함수



- **SUM함수 : 합계를 구하는 함수**
- **Sum(셀주소1:셀주소2)**
 - 셀주소1부터 셀주소2까지의 합계를 계산
- **Sum(셀주소1,셀주소2,셀주소3)**
 - 셀주소1과 셀주소2와 셀주소3의 합계를 구함

함수



- **AVERAGE함수 : 평균을 구하는 함수**
- **average(셀주소1:셀주소2)**
 - 셀주소1부터 셀주소2까지의 평균을 계산
- **average(셀주소1,셀주소2,셀주소3)**
 - 셀주소1과 셀주소2와 셀주소3의 평균을 구함



- **MAX함수 : 최대값 구함**
- **max(셀주소1:셀주소2)**
 - 셀주소1부터 셀주소2까지의 최대값을 계산
- **max(셀주소1,셀주소2,셀주소3)**
 - 셀주소1과 셀주소2와 셀주소3의 최대값을 구함

함수



- **MIN함수 : 최소값 구함**
- **min(셀주소1:셀주소2)**
 - 셀주소1부터 셀주소2까지의 최소값을 계산
- **min(셀주소1,셀주소2,셀주소3)**
 - 셀주소1과 셀주소2와 셀주소3의 최소값을 구함

함수



- **COUNT함수 : 숫자셀의 개수 구함**
- **count(셀주소1:셀주소2)**
 - 셀주소1부터 셀주소2까지의 개수를 계산
- **count(셀주소1,셀주소2,셀주소3)**
 - 셀주소1과 셀주소2와 셀주소3의 개수를 구함

함수



함수	형식	기능
IF	=IF(조건,참,거짓)	조건을 검사하여 지정된 조건이 “참”일 경우 참에 해당하는 부분을 수행하며, “거짓”일 경우 거짓에 해당하는 부분을 수행
NOT	=NOT(조건)	해당 조건의 값이 “참”일 경우 “거짓”으로, “거짓”일 경우 “참”으로 바꿈
AND	=AND(조건1, 조건2)	지정된 조건이 모두 “참”일 경우 “참”을 구하고 한가지 이상 “거짓”일 경우 “거짓”을 구함
OR	=OR(조건1, 조건2)	지정된 조건이 하나 이상 “참”일 경우 “참”을 구하고, 모두 “거짓”일 경우 “거짓”을 구함

함수



함수	형식	기능
AVERAGE	=AVERAGE(영역)	영역 내 값의 평균을 구함
MAX	=MAX(영역)	영역 중 최대값을 구함
MIN	=MIN(영역)	영역 중 최소값을 구함
RANK	=RANK(인수1,인수2,옵션)	<ul style="list-style-type: none"> - 인수1의 값을 인수2 영역에서 비교하여 순위를 구함 - 옵션은 생략 또는 0을 설정하면 큰 값을 기준으로 순위를 구하며, 0을 제외한 다른 수를 입력할 경우 가장 작은 값이 1등이 됨
COUNT	=COUNT(영역)	영역에서 숫자셀의 개수를 구함
COUNTA	=COUNTA(영역)	영역에서 비어있지 않은 셀의 개수를 구함
COUNTIF	=COUNTIF(영역,"조건")	영역에서 조건에 만족하는 셀의 개수를 구함
COUNTBLANK	=COUNTBLANK(영역)	영역에서 비어있는 셀의 개수를 구함
SMALL	=SMALL(영역,인수)	영역에서 인수 번째 작은 값을 구함
LARGE	=LARGE(영역,인수)	영역에서 인수 번째 큰 값을 구함
MODE	=MODE(영역)	영역에서 가장 많이 사용된 수(최빈수)를 구함
MEDIAN	=MEDIAN(영역)	영역에서 중간값을 구함
VAR	=VAR(영역)	영역 내 값의 분산을 구함
STDEV	=STDEV(영역)	영역 내 값의 표준 편차를 구함