

📌 엑셀 함수 정리표 (Excel Functions Cheat Sheet)

📁 목차 (Excel Function Categories)

- ✅ 1. 기본 함수 (Basic Functions)
- ✅ 2. 텍스트 처리 함수 (Text Functions)
- ✅ 3. 날짜 및 시간 함수 (Date & Time Functions)
- ✅ 4. 논리 함수 (Logical Functions)
- ✅ 5. 검색 및 참조 함수 (Lookup & Reference Functions)
- ✅ 6. 수학 및 통계 함수 (Math & Statistical Functions)
- ✅ 7. 데이터 정리 및 변환 함수 (Data Cleaning & Transformation Functions)

✅ 1. 기본 함수 (Basic Functions)

함수	설명	예제
SUM	범위 내 숫자의 합을 계산	=SUM(A1:A10)
AVERAGE	범위 내 숫자의 평균을 계산	=AVERAGE(A1:A10)
COUNT	숫자가 입력된 셀 개수를 반환	=COUNT(A1:A10)
COUNTA	비어있지 않은 모든 셀 개수를 반환	=COUNTA(A1:A10)
IF	조건에 따라 다른 값을 반환	=IF(A1>10, "크다", "작다")
ROUND	숫자를 지정된 자리에서 반올림	=ROUND(123.456, 2) → 123.46

📄 2. 텍스트 처리 함수 (Text Functions)

함수	설명	예제
LEFT	문자열의 왼쪽에서 n개 문자 추출	=LEFT("Excel",2) → Ex
RIGHT	문자열의 오른쪽에서 n개 문자 추출	=RIGHT("Excel",2) → el
MID	문자열의 중간에서 문자 추출	=MID("Excel",2,2) → xc
LEN	문자열의 길이 반환	=LEN("Excel") → 5

함수	설명	예제
TRIM	공백 제거	=TRIM(" Excel ") → Excel
SUBSTITUTE	특정 텍스트를 다른 텍스트로 변경	=SUBSTITUTE(A1, "오류", "정상")

🕒 3. 날짜 및 시간 함수 (Date & Time Functions)

함수	설명	예제
TODAY	현재 날짜 반환	=TODAY()
NOW	현재 날짜 및 시간 반환	=NOW()
YEAR	연도만 추출	=YEAR(TODAY())
MONTH	월만 추출	=MONTH(TODAY())
DAY	일만 추출	=DAY(TODAY())
DATEDIF	두 날짜 간 차이 계산	=DATEDIF(A1, B1, "Y")

🔍 4. 논리 함수 (Logical Functions)

함수	설명	예제
IF	조건에 따라 다른 값 반환	=IF(A1>10, "크다", "작다")
IFS	여러 개의 조건을 평가	=IFS(A1>90, "A", A1>80, "B", A1>70, "C")
AND	모든 조건이 TRUE인지 확인	=AND(A1>10, B1<20)
OR	하나 이상의 조건이 TRUE인지 확인	=OR(A1>10, B1<20)
NOT	조건을 반대로 변경	=NOT(A1>10)

🔍 5. 검색 및 참조 함수 (Lookup & Reference Functions)

함수	설명	예제
VLOOKUP	세로 방향 검색	=VLOOKUP(1001, A2:C10, 2, FALSE)
HLOOKUP	가로 방향 검색	=HLOOKUP(1001, A1:Z2, 2, FALSE)
INDEX	지정한 행과 열의 값 반환	=INDEX(A1:C3, 2, 1)
MATCH	특정 값이 위치한 행/열 번호 반환	=MATCH(50, A1:A10, 0)
CHOOSE	선택한 값 반환	=CHOOSE(2, "사과", "배", "바나나") → 배

🕒 6. 수학 및 통계 함수 (Math & Statistical Functions)

함수	설명	예제
ABS	절대값 반환	=ABS(-10) → 10
SQRT	제곱근 계산	=SQRT(25) → 5
POWER	거듭제곱 계산	=POWER(2,3) → 8
MOD	나머지 반환	=MOD(10,3) → 1
RAND	0~1 사이 난수 반환	=RAND()
RANDBETWEEN	특정 범위 내 난수 생성	=RANDBETWEEN(1, 100)

✂ 7. 데이터 정리 및 변환 함수 (Data Cleaning & Transformation Functions)

함수	설명	예제
TEXT	숫자를 원하는 형식으로 변환	=TEXT(12345, "#,###") → 12,345
VALUE	텍스트를 숫자로 변환	=VALUE("123") → 123
CLEAN	보이지 않는 문자 제거	=CLEAN(A1)
FIND	특정 문자열 위치 반환 (대소문자 구분)	=FIND("X", "Excel")

함수	설명	예제
SEARCH	특정 문자열 위치 반환 (대소문자 구분 X)	=SEARCH("x", "Excel")

WOOSUN