

09단원 필터

# 컴퓨터활용능력 1급 필기

문혜영교수



4 텍스트나누기

3 고급필터

2 자동필터

1 데이터유효성검사

# 목차

# 데이터유효성검사

① [데이터]탭-[데이터도구]그룹-[데이터유효성 검사]- [데이터유효성검사]

	A	B	C
1			
2		치위생과	
3		의료과	
4		간호과	
5		치위생과	

# 자동필터

- 필터는 많은 양의 데이터 중에서 특정한 조건에 맞는 레코드만 추출하여 보여주는 기능이다.
- 2개이상의 필드에 조건이 설정된 경우 AND조건으로 결합된다.
- **[데이터]탭-[정렬 및 필터]그룹-[필터]**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		지점코드	시설물	자치구	주말	평일평균	1주평균	동명	
3		01-0056	세종로 공원	종로구	숫자 오름자순 정렬(S)			세종로	
4		02-0026	시청역	중구	숫자 내림자순 정렬(O)			태평로	
5		02-0044	월드컵 경기장	마포구	색 기준 정렬(C)			상암동	
6		14-5001	홍대입구	중구	"1주평균"에서 필터 해제(O)			태평로	
7		14-0832	마포나루	종로구	색 기준 필터(I)			아고로	
8		14-2040	서울광장	중구	숫자 필터(F)			같은(G)...	
9		02-1138	안국동 은행	마포구	검색			같지 않음(N)...	
10		01-2069	서울우체국	마포구	<input checked="" type="checkbox"/> (모두 선택) <input checked="" type="checkbox"/> 2,172명 <input checked="" type="checkbox"/> 3,337명 <input checked="" type="checkbox"/> 7,453명			보다 큼(G)...	
11					확인 취소			크거나 같음(O)...	
12								보다 작음(L)...	
13								작거나 같음(Q)...	
14								해당 범위(W)...	
15								상위 10(T)...	
16								평균 초과(A)	
17								평균 미만(Q)	
								사용자 지정 필터(F)...	

# 고급 필터

- 고급 필터는 자동 필터에 비해서 다양한 조건을 사용하여 데이터를 추출할 수 있다.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		지점코드	시설물	자치구	주말	평일평균	1주평균	동명
3		01-0056	세종로 공원	종로구	7,101명	7,542명	7,453명	세종로
4		02-0026	시청역	중구	16,059명	17,878명	17,514명	태평로
5		02-0044	월드컵 경기장	마포구	4,818명	1,511명	2,172명	상암동
6		14-5001	홍대입구	중구	6,963명	8,469명	8,509명	태평로
7		14-0832	마포나루	종로구	5,475명	3,413명	8,844명	안국동
8		14-2040	서울광장	중구	23,334명	8,896명	19,636명	충무로
9		02-1138	안국동 은행	마포구	5,334명	9,686명	7,842명	동교동
10		01-2069	서울우체국	마포구	3,036명	18,712명	3,337명	도화동
11								
12								
13		자치구	1주평균					
14		중구						
15			>=8000					
16								
17								

제2차물 제4장 데이터 관리

고급 필터

결과

☐ 현재 위치에 필터(F)
 ☒ 다른 장소에 복사(O)

목록 범위(L): \$B\$2:\$H\$10

조건 범위(C): :!\$B\$13:\$C\$15

복사 위치(T): Sheet1!\$B\$17

☐ 동일한 레코드는 하나만(R)

확인

취소

목록범위

조건범위

복사위치

# 외부데이터 가져오기

- 외부데이터 가져오기
  - ✓ SQL, dBASE, Access등에서 사용하는 파일을 엑셀화면으로 가져오는 기능이다.
  - ✓ [데이터]-[외부데이터 가져오기]그룹에서 가져올 데이터 형식을 클릭한다.
- 텍스트파일 가져오기
  - ✓ 텍스트 파일의 내용이 일정한 너비나 특정한 기호로 구분되어 있는 경우 엑셀화면으로 가져올 수 있는 기능이다.
  - ✓ 구분기호는 탭, 세미콜론, 쉼표, 공백등의 구분기호가 제공되며 사용자가 구분기호를 입력할 수 있다.

# 텍스트 나누기

## 텍스트 나누기

- 하나의 셀에 입력되어 있는 데이터를 일정한 너비로 분리하여 각각의 셀에 입력하는 기능이다.
- [데이터]-[데이터 도구]-[텍스트 나누기]

	A	B
1		가봐야할 여행지
2		1. 순천만
3		2. 진도 윤림산방
4		3. 서산 마애 여래 삼존상
5		4. 군산 선유도
6		5. 영주 소수서원
7		6. 속리산 법주사
8		7. 봉화 청량산
9		8. 서울 5대 궁궐
10		9. 화순 고인돌 유적지
11		10. 순천 선암사

	A	B	C
1		가봐야할 여행지	
2			1 순천만
3			2 진도 윤림산방
4			3 서산 마애 여래 삼존상
5			4 군산 선유도
6			5 영주 소수서원
7			6 속리산 법주사
8			7 봉화 청량산
9			8 서울 5대 궁궐
10			9 화순 고인돌 유적지
11			10 순천 선암사