

# 제14강 정렬과 부분합



문혜영 강사



- 오름차순 <Ascending Sort> - 작은수부터
- 내림차순 <Descending sort> - 큰수부터

# 부분합



- **부분합을 하기 위해선 정렬이 먼저 되어 있어야 함.**
- **부분합**
  - ① 데이터 영역 에서 클릭 후 <데이터> - <부분합>을 선택 후
  - ② 그룹화할 항목 , 사용할 함수, 계산 항목을 지정후 확인
- **부분합 제거 (원래 데이터 표시)**
  - <데이터> - <부분합> - <모두 제거> 를 차례로 클릭



부분합연습 - Microsoft Excel

홈삽입레이아웃수식데이터검토보기

외부 데이터 가져오기

모두 새로 고침  
연결속성  
연결 편집

정렬필터지우기  
다시 적용  
고급  
정렬 및 필터

텍스트 나누기  
중복된 항목 제거  
데이터 도구

그룹  
그룹 해제  
부분합  
윤곽선

E11133-4566

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2		지역	성명	직위	대표전화	인원수					
3		전라도	김길수	부장	316-6598	1,336					
4		경상도	이진아	사원	133-5689	1,633					
5		경기도	성경진	사원	564-8596	663					
6		전라도	나춘인	과장	133-5686	863					
7		제주도	마호춘	사원	459-8599	493					
8		경상도	김정일	사원	339-5693	1,500					
9		전라도	이수만	과장	849-6598	316					
10		서울시	홍진표	사원	319-3356	3,300					
11		충청도	안경진	사원	133-4566	1,093					
12		경기도	이수진	과장	318-3156	1,986					
13		서울시	이면섭	사원	668-8596	3,653					
14		강원도	김길동	부장	336-8596	3,904					
15		경상도	노인영	사원	659-9856	3,093					
16		충청도	서유진	사원	546-6896	1,443					
17		경기도	김민호	과장	666-6666	1,636					

부분합Sheet2Sheet3

준비Scroll Lock100%

직위별 : 부장, 차장, 과장, 대리, 사원 별 부분합 인원수의 합계, 평균, 최대값을 구하시오.



부분합연습 - Microsoft Excel

홈삽입레이아웃수식데이터검토보기

외부 데이터 가져오기

모두 새로 고침  
연결속성  
연결 편집

정렬필터지우기  
다시 적용  
고급

정렬 및 필터

텍스트 나누기  
중복된 항목 제거  
데이터 도구

그룹  
그룹 해제  
부분합  
윤곽선

B2지역

1	2	3	A	B	C	H	I	J
1								
2			지역	성명				
3			전라도	김길수				
4			강원도	김길동				
5			경기도	고인수				
6								
7			전라도	나춘인				
8			전라도	이수만				
9			경기도	이수진				
10			서울시	백신이				
11								
12			강원도	하민정				
13			충청도	오진규				
14			경기도	부수희				
15					대리 요약			4,076
16			경상도	이진아	사원	133-5689		1,633
						564-8506		663

부분합  
그룹화할 항목(A):  
직위  
사용할 함수(U):  
평균  
부분합 계산 항목(D):  
☐ 지역  
☐ 성명  
☐ 직위  
☐ 대표전화  
☒ 인원수  
☒ 새로운 값으로 대체(C)  
☐ 그룹 사이에서 페이지 나누기(P)  
☒ 데이터 아래에 요약 표시(S)  
모두 제거(B)    확인    취소

준비    Scroll Lock    100%



부분합연습 - Microsoft Excel

홈삽입레이아웃수식데이터검토보기

외부 데이터 가져오기

모두 새로 고침  
연결속성  
연결 편집

정렬필터지우기  
다시 적용  
고급  
정렬 및 필터

텍스트 나누기  
중복된 항목 제거  
데이터 도구

그룹  
그룹 해제  
**부분합**  
윤곽선

D5

123

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		지역	성명	직위	대표전화	인원수	
3		전라도	김길수	부장	316-6598	1,336	
4		강원도	김길동	부장	336-8596	3,904	
5		경기도	고인수	부장	666-6666	1,636	
6				부장 요약		6,876	
7		전라도	나춘인	과장	133-5686	863	
8		전라도	이수만	과장	849-6598	316	
9		경기도	이수진	과장	318-3156	1,986	
10		서울시	백신이	과장	845-6598	893	
11				과장 요약		4,058	
12		강원도	하민정	대리	316-5369	804	
13		충청도	오진규	대리	546-6489	1,336	
14		경기도	부수희	대리	555-5555	1,936	
15				대리 요약		4,076	
16		경상도	이진아	사원	133-5689	1,633	

부분합  
선택한 셀의 부분합 및 합계를 자동으로 삽입하여 여러 관련 데이터 행의 총합을 구합니다.  
도움말을 보려면 <F1> 키를 누르십시오.

부분합

Sheet2Sheet3

준비 Scroll Lock

100%

직위별 : 부장, 차장, 과장, 대리, 사원 별 부  
인원수의 합계, 평균, 최대값을 구하십시오