

● 엑셀 기본 학습

<<문서 작업하기>>

1. 차트 작성

- 차트 : 매입량이나 매출량 등의 수치 데이터를 분석하여 그 관계를 일정한 양식의 그림으로 나타낸 것
차트를 작성하면 수치 데이터를 막대나 원 등으로 표시하여 한 눈에 파악 가능



2. 부분합

- 부분합 : 데이터를 특정 항목별로 그룹화한 후 그룹별로 요약하는 기능
부분합을 사용하면 그룹별로 합계, 평균, 최대값, 최소값 등을 쉽고 빠르게 구할 수 있음

1	2	3	4	A	B	C	D	E	F	G	H	I
				1	전문직 종사자 소득 신고							
				2								
				3								
				4	성명	직업	신고액	사업장소재지				
				5	박상익	변호사	40,230,000	성북구				
				6	구현모	변호사	62,053,000	강성구				
				7		변호사 요약	102,283,000					
				8		변호사 평균	51,141,500					
				9	유은영	의사	71,128,000	송파구				
				10	김선이	의사	86,010,000	종로구				
				11	최용길	의사	69,001,000	마포구				
				12		의사 요약	226,139,000					
				13		의사 평균	75,379,667					
				14		총합계	328,422,000					
				15		전체 평균	65,684,400					
				16								

3. 통합

통합1 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오.

데이터 도구 [통합] 기능을 이용하여 [표1], [표2], [표3]에 대한 '품명'별 '판매량', '판매금액'의 합계를 '품명별 매출 현황'[I11:J14] 영역에 계산하시오.

[illegible]

4. 수식 입력하기

➤ 수식 : 셀 값을 계산하기 위한 식

수식은 '=SUM(A1:A3)- B5-7'과 같이 등호(=), 함수(SUM(A1:A3)), 연산자(-), 참조(B5), 상수(7)로 구성

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		지점별 미니 정수기 재고량					
3							
4		지점	입고량	출고량	재고량	재고량 비율	
5		강동점	198	188	10	8%	
6		강서점	150	127	23	19%	
7		강남점	181	92	89	72%	
8		강북점	168	166	2	2%	
9		합계	697	573	124		
10							
11							
12							

5. 함수

- 함수를 사용하면 연산자를 반복해서 사용하거나 연산자만으로 해결할 수 없는 수식을 쉽고 빠르게 처리할 수 있음
- 함수는 수식의 한 부분이기 때문에 수식과 마찬가지로 등호(=)로 시작함

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		국가별 수입 현황					
3							
4		국가	BT-001	BT-002	BT-003	국가별 합계	
5		미국	60	90	80	230	
6		중국	85	60	90	235	
7		프랑스	80	95	85	260	
8		독일	75	75	25	175	
9		품목별 평균	75	80	70		
10		품목별 최대값	85	95	90		
11							
12							

6. 함수 활용

- 한 가지의 함수만 사용하면 결과값을 구할 수가 없기 때문에
- 두 가지 이상의 함수를 중첩해 사용하여 결과값을 구하는 경우가 있음
- 함수를 중첩해 사용하는 것은 함수 안에 다른 함수를 인수로 사용하는 것

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		점토 벽돌(1종) 시험 성적표					
3							
4		시료	흡수율 (%)	압축강도 (N/mm ²)	합격여부	압축강도 순위	
5		시료1	10	24.7	합격	2	
6		시료2	12	23.3	불합격	4	
7		시료3	15	25.1	불합격	1	
8		시료4	7	24.5	합격	3	
9							
10							
11							