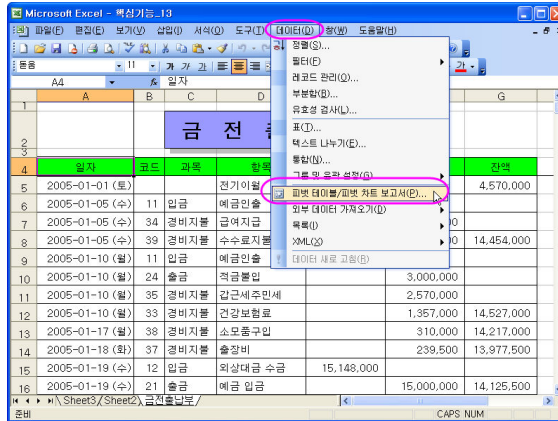


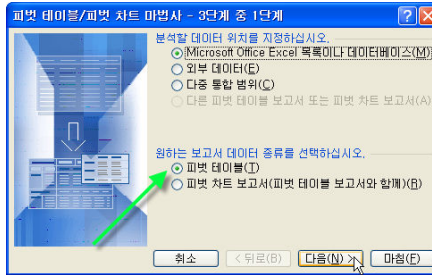
요약 기능 13. 피벗테이블 만들어보기

엑셀을 이용해서 정리한 데이터가 너무 많아서 합계를 구하거나 종류별로 구분하는 작업이 번거롭다면 피벗 테이블 보고서를 사용해 보십시오. 이 보고서를 사용하면 많은 양의 데이터를 목적에 맞게 구분하고 정렬하여 집계 결과를 쉽게 구할 수 있습니다.

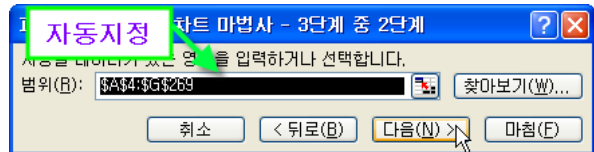
- ① [A4] 셀을 선택한 다음 [데이터-피벗 테이블/피벗차트보고서] 메뉴를 선택합니다.



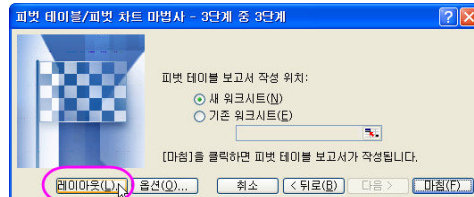
- ② [피벗 테이블/피벗 차트마법사] 창의 '3단계 중 1단계'에서 [다음]을 클릭합니다.



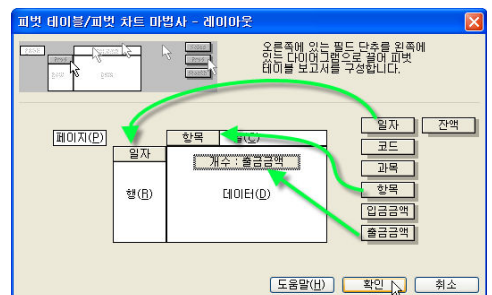
- ③ [피벗 테이블/피벗 차트마법사] 창의 '3단계 중 2단계' 창이 나오면 '범위'가 자동으로 선택이 되었으므로 [다음]을 클릭합니다.



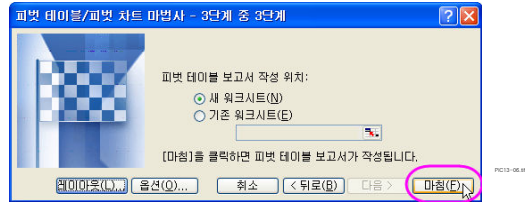
- ④ [피벗 테이블/피벗 차트마법사] 창의 '3단계 중 3단계' 창이 나오면 [레이아웃]을 클릭합니다.



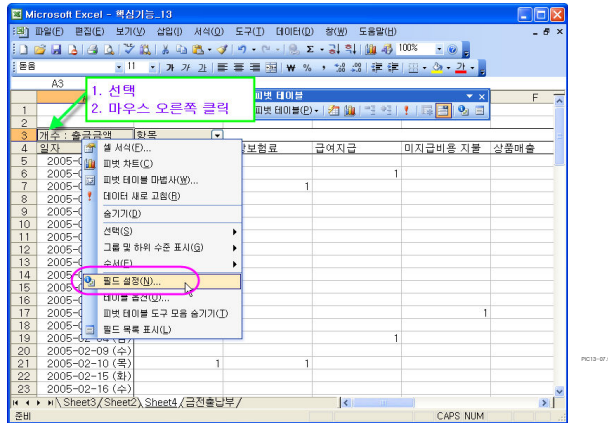
- ⑤ [레이아웃]창이 나오면 문서의 좌측(행)은 월별로 구분할 수 있도록 오른쪽에 있는 [일자] 필드단추를 왼쪽에 있는 다이어그램의 행(R)으로, [항목] 필드단추를 왼쪽에 있는 다이어그램의 열(C)로 드래그해서 이동하고, [출금액] 필드단추를 다이어그램의 데이터(D)로 드래그해서 이동을 한 다음 [확인] 단추를 클릭합니다.



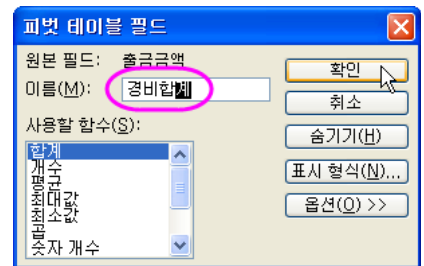
⑥ [피벗 테이블/피벗 차트 마법사]창의 '3단계 중 3단계' 창으로 돌아오면 [마침] 단추를 클릭해서 피벗 테이블을 완성합니다.



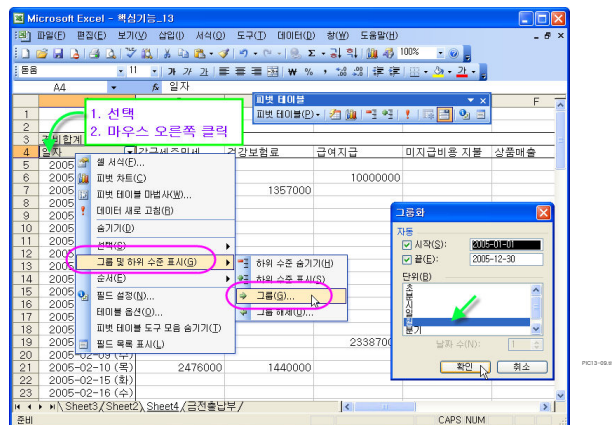
⑦ 집계를 구하고자 하는 출금금액이 개수로 되어 있습니다. [A3]셀의 '개수 : 출금금액' 필드를 선택하고, 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 다음 [필드 설정]메뉴를 선택합니다.



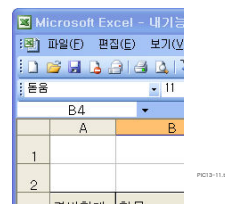
⑧ [피벗 테이블 필드] 대화상자가 나오면 사용할 함수를 [합계]로 지정을 하고 '이름'을 경비합계로 입력한 다음 [확인] 단추를 클릭합니다.



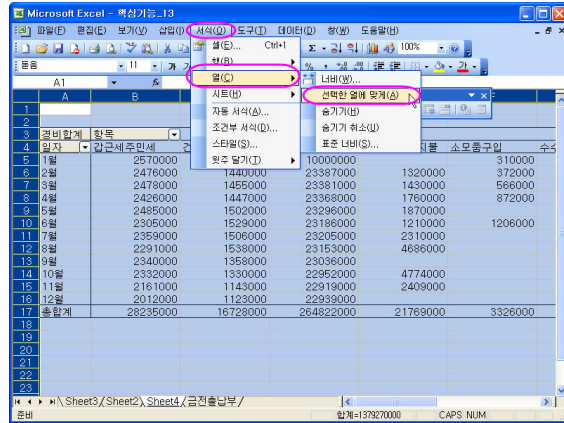
⑨ 일자별 항목별 집계기가 나왔습니다. 월별로 그룹을 짓기 위해서 [A4]셀의 '일자' 필드를 선택한 다음 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고, [그룹 및 하위 수준 표시-그룹] 메뉴를 선택해서 집계내는 기준을 '월별'로 설정합니다.



⑩ 집계를 내야 하는 [B3]셀의 '항목' 필드의 드롭다운 단추(▼)를 클릭하고 대화상자가 나오면 경비지출에 해당하는 항목을 선택하고 나머지 항목은 선택 해제를 한 다음 [확인] 단추를 클릭합니다.



⑪ 모두 선택 단추(↑)를 클릭한 다음
 [서식-열-선택한 열에 맞게] 메뉴를 선택해서
 열의 너비를 자동으로 맞추는 다음, 행의 높이는 24로 설정합니다.



피벗 테이블 보고서 기능은 많은 양의 데이터를 빠르게 요약할 때 매우 유용합니다.
 데이터를 항목별로 분류하고, 부분합을 구하려고 할 때, 분류하고자 하는 형식을 선택하고 항목명을 '행 영역', '열 영역', 부분합을 구할 이름을 '계산할 영역'으로 드래그하여 간편하게 계산할 수 있습니다.

아래는
 다음은 피벗 테이블을 사용하지 않고 수식으로 각 조건에 맞는 합계를 계산하는 예제입니다.

$=SUMPRODUCT((MONTH(\$A\$3:\$A\$9)=\$A14)*(\$B\$3:\$B\$9=B\$13)*(\$C\$3:\$C\$9))$
 $=SUMPRODUCT((MONTH(\$A\$3:\$A\$9)=\$G13)*(\$C\$3:\$C\$9))$
 $=SUMPRODUCT((MONTH(\$A\$3:\$A\$9)=B\$19)*(\$B\$3:\$B\$9=\$A20)*(\$C\$3:\$C\$9))$
 $=SUMIF(\$B\$3:\$B\$9,G19,\$C\$3:\$C\$9)$

구분	셀	금액을 구하기 위한 수식
월별/ 지출 항목별 합계	B14	$=SUMPRODUCT((MONTH(\$A\$3:\$A\$9)=\$A14)*(\$B\$3:\$B\$9=B\$13)*(\$C\$3:\$C\$9))$
	E14	$=SUM(B14:D14)$
월별 합계	H13	$=SUMPRODUCT((MONTH(\$A\$3:\$A\$9)=\$G13)*(\$C\$3:\$C\$9))$
	H15	$=SUM(H13:H14)$
지출 항목별/ 월별 합계	B20	$=SUMPRODUCT((MONTH(\$A\$3:\$A\$9)=B\$19)*(\$B\$3:\$B\$9=\$A20)*(\$C\$3:\$C\$9))$
	D20	$=SUM(B20:C20)$
지출 항목별 합계	H19	$=SUMIF(\$B\$3:\$B\$9,G19,\$C\$3:\$C\$9)$
	H22	$=SUM(H19:H21)$