

비즈니스엑셀 실무

데이터 관리 완벽 활용 (Office 365 기준)

6강

데이터 가공과 활용, 피벗 테이블

3장 피벗 테이블 가공하기

01. 여러 개의 필드 처리하기

‘피벗 테이블’

- 피벗 테이블 → [행 영역]과 [열 영역], [값 영역]에 각각 필드를 갖는 형태로 가능
필요에 따라 특정 영역에 여러 개의 필드를 둘 수도 있음
- 그 외에도 디자인이나 필드명, 계산 방법 등 다양한 가공을 통해 원하는 모양과
결과를 가질 수도 있음

01. 여러 개의 필드 처리하기

『피벗가공보고서』시트에서 작업합니다.

No.	부서명	집행일시	집행목적	계정항목	금액(원)	대상인원(명)
1	경영지원	2025-01-02	미래기획과(감·경) 차내 결산 옥외금 지출	운영비	300,000	
2	영업	2025-01-02	업무관계자 식사경비 지출	접대비	49,000	5
3	경영지원	2025-01-03	내방객 다과 등 구입에 따른 비용 지출	운영비	294,380	
4	경영지원	2025-01-04	간담회 개최에 따른 비용 지출	운영비	84,000	5
5	경영지원	2025-01-06	직원 생일차 도서상품권 구입	운영비	500,000	10
6	경영지원	2025-01-06	간담회 개최에 따른 비용 지출	운영비	263,000	16
7	운영	2025-01-06	행사 장소 섭외	운영비	1,000,000	
8	홍보	2025-01-08	출입기자 간담회 개최	홍보비	848,000	20
9	경영지원	2025-01-08	간담회 개최에 따른 비용 지출	운영비	115,000	10
10	감사	2025-01-11	조사업무 추진	운영비	36,000	
11	홍보	2025-01-13	온라인 홍보업무 추진	홍보비	1,200,000	
12	경영지원	2025-01-13	간담회 개최에 따른 비용 지출	운영비	225,000	10
13	경영지원	2025-01-14	업무개선 프로젝트 관계자 간담회 개최에 따른 비용지출	운영비	277,500	10
14	경영지원	2025-01-15	영업 직원(안·우) 장요상 부의금 지출	기타경비	200,000	
15	경영지원	2025-01-15	10주년 기념품 구매비용 지출	기타경비	4,000,000	
16	운영	2025-01-15	업무용 휴대전화비용	홍보비	450,000	5
17	경영지원	2025-01-16	홍보 직원(곽·심) 모진 불세 부의금 지출	접대비	300,000	
18	홍보	2025-01-16	업무관계자 식사경비 지출	접대비	49,000	5
19	감사	2025-01-17	PC구입	운영비	1,800,000	
20	영업	2025-01-17	업무관계자 식사경비 지출	접대비	49,000	5
21	경영지원	2025-01-18	국정실 인테리어 부분 변경	운영비	300,000	

- 피벗 테이블의 원본 데이터 → 누락이 없어야 합니다.
- 『피벗가공』시트의 원본 데이터 → 일부 계정항목이 누락됨

01. 여러 개의 필드 처리하기

피벗테이블에서 부서별로 누락된 계정항목이 몇 개인지 확인해 보겠습니다.

아래 영역 사이에 필드를 끌어 놓으십시오.

필터	열
	∑ 값
≡ 행	∑ 값
부서명	개수 : 부서명
	개수 : 계정항목

- [행 영역] : 부서명
[값 영역] : 부서명, 계정항목
로 필드 영역의 배치 변경
- 각 영역에 배치되었던 기존 필드를 끌어 넣어도 됨

01. 여러 개의 필드 처리하기

아래 영역 사이에 필드를 끌어 놓으십시오.

필터	열
	Σ 값
행	Σ 값
부서명	개수 : 부서명
	개수 : 계정항목

- ‘부서명’처럼 같은 필드를 필요에 따라 두 개 이상의 영역에 둘 수도 있음

아래 영역 사이에 필드를 끌어 놓으십시오.

필터	열
	Σ 값
행	Σ 값
부서명	개수 : 부서명
	개수 : 계정항목

- [값 영역] → 두 개 이상의 필드(부서명, 계정항목)를 두게 되면 [열 영역]에 ‘ Σ 값’ 필드명이 자동 생성 됨

01. 여러 개의 필드 처리하기

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	행 레이블 ▾	개수 : 부서명	개수 : 계정항목			
4	감사	4	3			
5	경영지원	21	19			
6	구매	3	2			
7	영업	4	4			
8	운영	4	4			
9	홍보	4	4			
10	총합계	40	36			
11						
12						
13						
14						
15						

- 필드의 데이터가 문자일 경우 → 자동으로 데이터의 '개수'를 셈
- 필드의 데이터가 숫자일 경우 → '합계'가 기본

01. 여러 개의 필드 처리하기

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	행 레이블	개수 : 부서명	개수 : 계정항목			
4	감사	4	3			
5	경영지원	21	19			
6	구매	3	2			
7	영업	4	4			
8	운영	4	4			
9	홍보	4	4			
10	총합계	40	36			
11						
12						
13						
14						
15						

- 지출 내역이 있는 각 '부서명' 개수 대비 기재된 '계정항목' 개수와의 차이로 계정항목이 빠진 부서가 어딘지, 그리고 몇 개가 빠졌는지 한눈에 확인가능

02. 원하는 필드명으로 변경

필드명을 좀 더 자연스러운 표현으로 바꾸겠습니다.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	행 레이블	지출건수	개수 : 계정항목			
4	감사	4	3			
5	경영지원	21	19			
6	구매	3	2			
7	영업	4	4			
8	운영	4	4			
9	홍보	4	4			
10	총합계	40	36			
11						
12						
13						
14						
15						

- [B3]셀 클릭 - '지출건수' 입력

02. 원하는 필드명으로 변경

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	행 레이블 ▾	지출건수	계정항목 기재			
4	감사	4	3			
5	경영지원	21	19			
6	구매	3	2			
7	영업	4	4			
8	운영	4	4			
9	홍보	4	4			
10	총합계	40	36			
11						
12						
13						
14						
15						

- [C3]셀 클릭 - '계정항목 기재' 입력

02. 원하는 필드명으로 변경

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	부서명	지출건수	계정항목 기재			
4	감사	4	3			
5	경영지원	21	19			
6	구매	3	2			
7	영업	4	4			
8	운영	4	4			
9	홍보	4	4			
10	총합계	40	36			
11						
12						
13						
14						
15						

- 직관적인 표현으로 바뀌었음

03. 계산필드 추가

이어서 이번에는 지출금액을 달러(\$)로 표기하겠습니다.

아래 영역 사이에 필드를 끌어 놓으십시오.

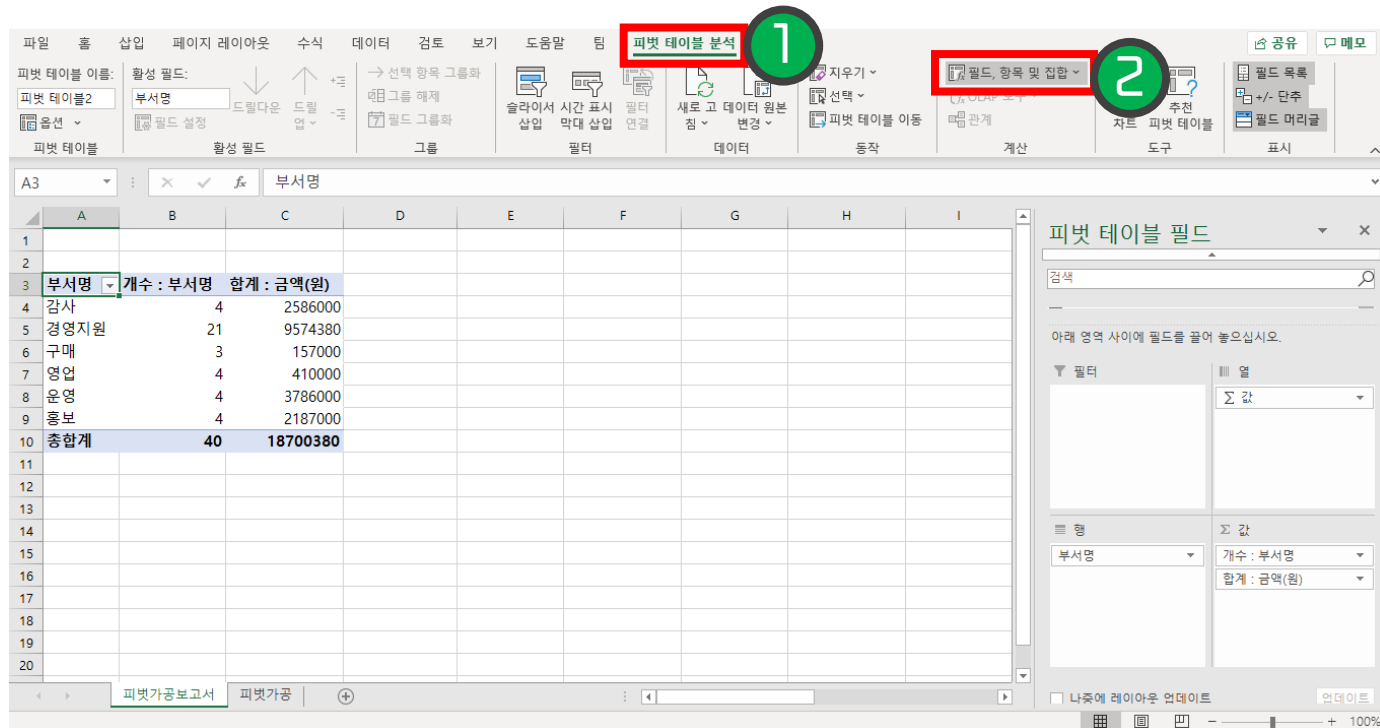
필터	필드
	Σ 값

행	Σ 값
부서명	개수 : 부서명
	합계 : 금액(원)

- [행 영역] : 부서명
[값 영역] : 부서명, 금액(원) 로 필드영역 배치

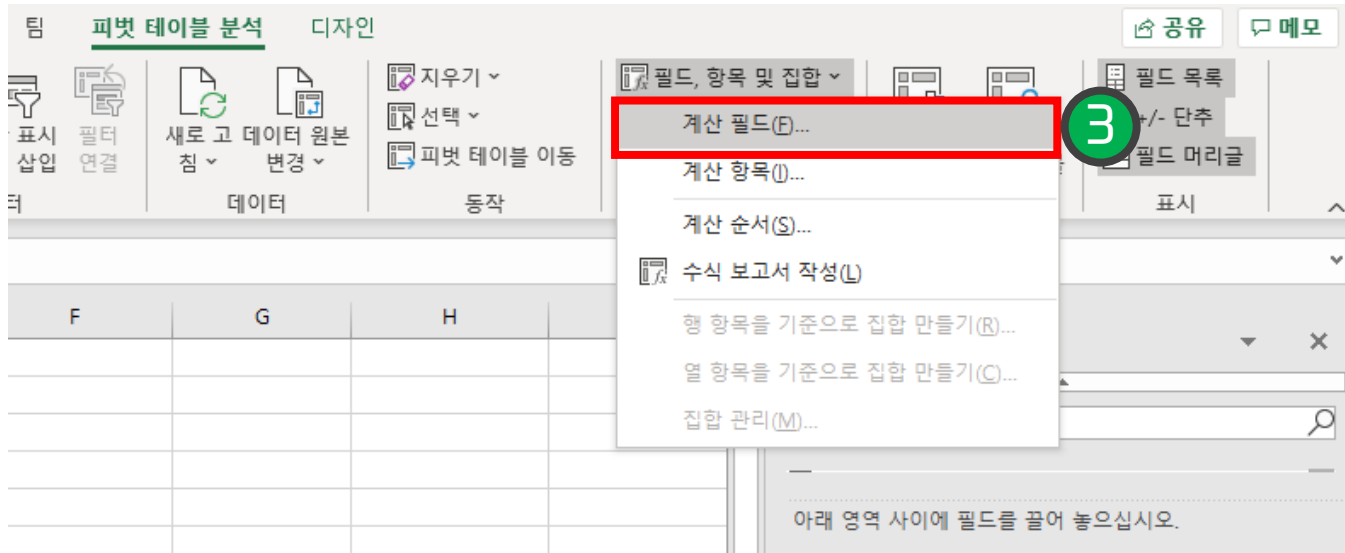
03. 계산필드 추가

원화 기준의 지출금액 뿐 아니라 달러화 기준의 지출금액 필드를 추가하겠습니다.



- [피벗 테이블 분석]탭 - [계산]그룹 - [필드, 항목 및 집합] 클릭
- [피벗 테이블 분석]탭이 보이지 않을 때 → 피벗테이블 영역인 [A3:C10]에서 임의의 셀을 클릭

03. 계산필드 추가



- [계산 필드] 클릭

03. 계산필드 추가

계산 필드 삽입 ? X

이름(N): 금액(달러) 추가(A)

수식(M): = 0 삭제(D)

필드(F):

- No.
- 부서명
- 집행일시
- 집행목적
- 계정항목

- [계산 필드 삽입] 대화상자 → [이름] 영역 - '금액(달러)' 입력

계산 필드 삽입 ? X

이름(N): 금액(달러) 추가(A)

수식(M): 삭제(D)

필드(F):

- No.
- 부서명
- 집행일시
- 집행목적
- 계정항목

- [수식] 영역 → 입력된 내용 삭제

03. 계산필드 추가

계산 필드 삽입

이름(N): 금액(달러) [추가(A)]

수식(M): =금액(원) [삭제(D)]

필드(F):

- No.
- 부서명
- 집행일시
- 집행목적
- 계정항목
- 금액(원)
- 대상인원(명)

- 하단의 필드 영역 → [금액(원)] 더블 클릭 → 해당 필드 자동으로 입력 됨

계산 필드 삽입

이름(N): 금액(달러) [추가(A)]

수식(M): =금액(원)/1100 [삭제(D)]

필드(F):

- No.
- 부서명
- 집행일시
- 집행목적
- 계정항목
- 금액(원)
- 대상인원(명)

- [수식] 영역 - ='금액(원)'/1100 입력
달러 환율: 1달러당 1,100원을 기준으로함

03. 계산필드 추가

계산 필드 삽입

이름(N): 금액(달러) 수정(M)

수식(M): ='금액(원)'/1100 삭제(D)

필드(F):

- No.
- 부서명
- 집행일시
- 집행목적
- 계정항목
- 금액(원)
- 대상인원(명)
- 금액(달러)

필드 삽입(E)

확인 닫기

- [추가] 클릭 → 하단의 [필드] 영역에 등록됨
- 이어서 [확인]클릭

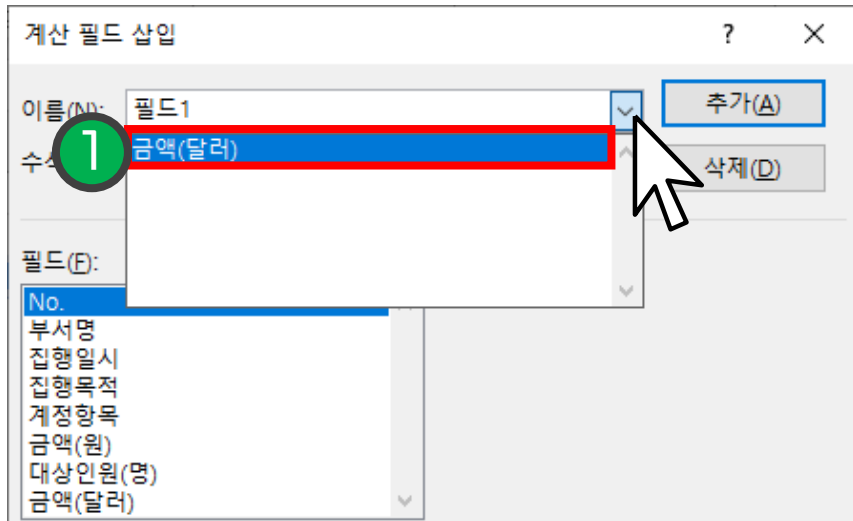
03. 계산필드 추가

The screenshot shows a spreadsheet application interface. The 'Pivot Table Analysis' tab is selected, indicated by a red box and the number '1'. The 'Calculated Fields' menu option is highlighted, indicated by a red box and the number '2'. The spreadsheet displays a table with the following data:

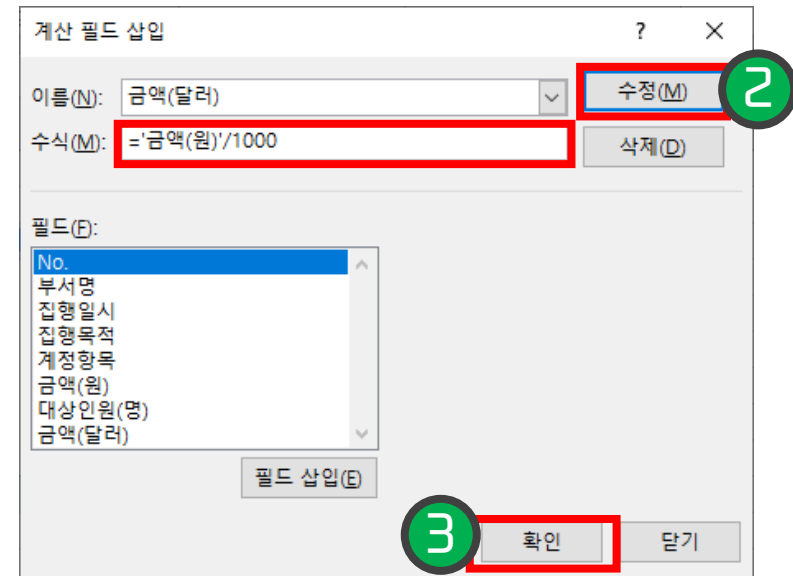
부서명	개수 : 부서명	합계 : 금액(원)	합계 : 금액(달러)
감사	4	2586000	2350.909091
경영지원	21	9574380	8703.981818
구매	3	157000	142.7272727
영업	4	410000	372.7272727
운영	4	3786000	3441.818182
홍보	4	2187000	1988.181818
총합계	40	18700380	17000.34545

- 환율 변경 → 수정가능
- [피벗 테이블 분석]탭 - [계산]그룹 - [필드, 항목 및 집합]을 선택 - [계산 필드]클릭

03. 계산필드 추가



- [이름]의 목록단추 - 앞서 등록해 둔 '금액(달러)' 클릭



- 기존 수식의 1100 → 1000으로 수정 - [수정] 및 [확인] 클릭

03. 계산필드 추가

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	부서명 ▾	개수 : 부서명	합계 : 금액(원)	합계 : 금액(달러)		
4	감사	4	2586000	2586		
5	경영지원	21	9574380	9574.38		
6	구매	3	157000	157		
7	영업	4	410000	410		
8	운영	4	3786000	3786		
9	홍보	4	2187000	2187		
10	총합계	40	18700380	18700.38		
11						
12						
13						
14						
15						

- [금액(달러)]가 변경됨

04. 표시 형식 변경

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3	부서명	개수 : 부서명	합계 : 금액(원)	합계 : 금액(달러)				
4	감사	4	2586000	2586				
5	경영지원	21	9574380	9574.38				
6	구매	3	157000	157				
7	영업	4	410000	410				
8	운영	4	3786000	3786				
9	홍보	4	2187000	2187				
10	총합계	40	18700380	18700.38				
11								
12								
13								
14								
15								
16								

- [C4:C10] 영역 드래그

04. 표시 형식 변경

부서명	개수	부서명	합계 : 금액(원)	합계 : 금액(달러)
감사	4		2,586,000	2,586
경영지원	21		9,574,380	9,574
구매	3		157,000	157
영업	4		410,000	410
운영	4		3,786,000	3,786
홍보	4		2,187,000	2,187
총합계	40		18,700,380	18,700

- [홈]탭 - [표시 형식]그룹 - [씽표스타일()] 클릭 → '회계' 표시 형식 적용

04. 표시 형식 변경

이번에는 피벗 테이블 고유 기능을 활용하겠습니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3	부서명	개수 : 부서명	합계 : 금액(원)	합계 : 금액(달러)				
4	감사	4	2,586,000	2,586				
5	경영지원	21	9,574,380	9,574				
6	구매	3	157,000	157				
7	영업	4	410,000	410				
8	운영	4	3,786,000	3,786				
9	홍보	4	2,187,000	2,187				
10	총합계	40	18,700,380	18,700				
11								
12								
13								
14								
15								
16								

- [D4:D10] 영역 드래그

04. 표시 형식 변경

The screenshot shows an Excel pivot table with the following data:

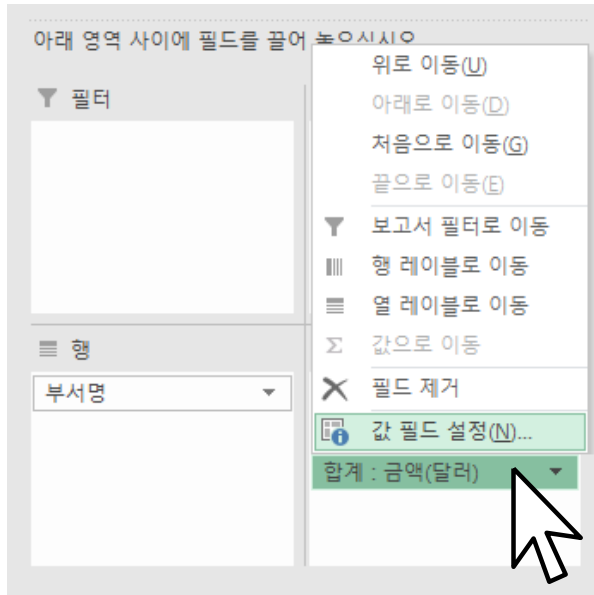
부서명	개수 : 부서명	합계 : 금액(원)	합계 : 금액(달러)
감사	4	2,586,000	2,586
경영지원	21	9,574,380	9,574
구매	3	157,000	157
영업	4	410,000	410
운영	4	3,786,000	3,786
홍보	4	2,187,000	2,187
총합계	40	18,700,380	18,700

The context menu is open over the '합계 : 금액(달러)' cell, with the following options:

- 복사(C)
- 셀 서식(O)...
- 필드 표시 형식(F)...
- 새로 고침(R)
- 정렬(S) >
- "합계 : 금액(달러)" 제거(U)
- 값 요약 기준(M) >
- 값 표시 형식(A) >
- + 자세한 정보 표시(I)
- 값 필드 설정(N)...** (highlighted in red)
- 피벗 테이블 옵션(O)...
- 필드 목록 표시(L)

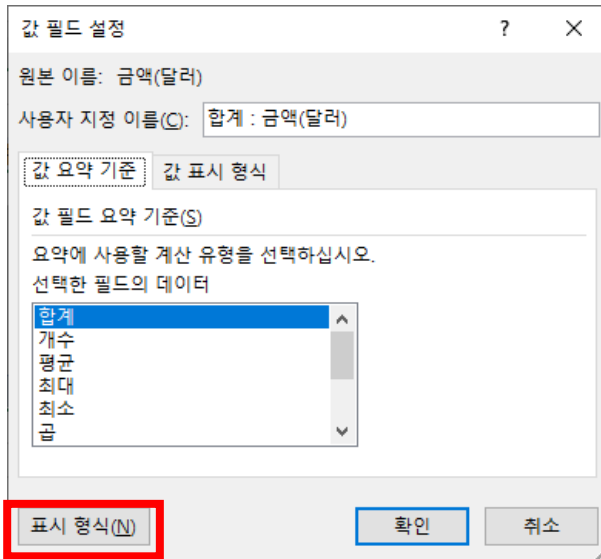
- 마우스를 우클릭 - [값 필드 설정] 클릭

04. 표시 형식 변경



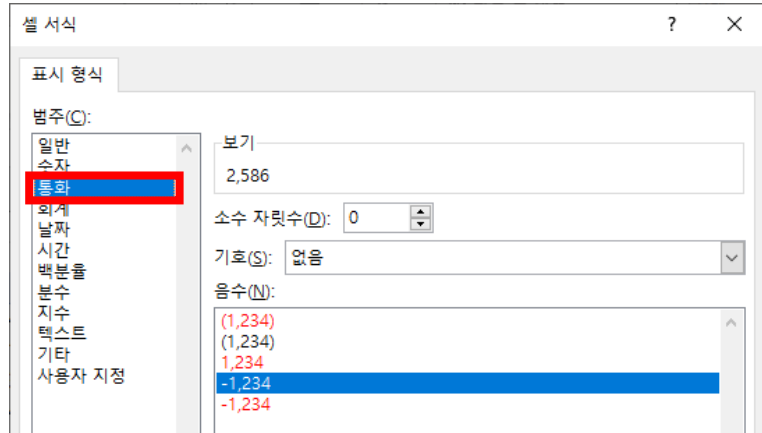
- 또는 우측 [피벗 테이블 필드] 하단의 [값 영역] → '합계 : 금액(달러) 클릭 - [값 필드 설정] 클릭
- 필드명 더블클릭도 가능

04. 표시 형식 변경

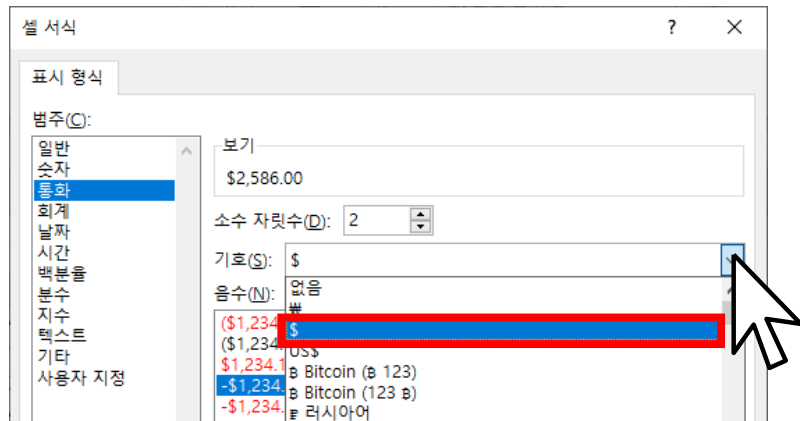


- [값 필드 설정] 대화상자 → [표시 형식] 클릭

04. 표시 형식 변경



- [범주] → 통화를 클릭합니다.



- [기호]의 목록단추 클릭 - '\$'로 변경

04. 표시 형식 변경

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3	부서명 ▾	개수 : 부서명	지출금액	합계 : 금액(달러)			
4	감사	4	2,586,000	\$2,586.0			
5	경영지원	21	9,574,380	\$9,574.4			
6	구매	3	157,000	\$157.0			
7	영업	4	410,000	\$410.0			
8	운영	4	3,786,000	\$3,786.0			
9	홍보	4	2,187,000	\$2,187.0			
10	총합계	40	18,700,380	\$18,700.4			
11							

- [C3] 셀 클릭 - '지출금액' 입력

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3	부서명 ▾	개수 : 부서명	지출금액	지출금액(달러)			
4	감사	4	2,586,000	\$2,586.0			
5	경영지원	21	9,574,380	\$9,574.4			
6	구매	3	157,000	\$157.0			
7	영업	4	410,000	\$410.0			
8	운영	4	3,786,000	\$3,786.0			
9	홍보	4	2,187,000	\$2,187.0			
10	총합계	40	18,700,380	\$18,700.4			
11							

- [D3] 셀 클릭 - '지출금액(달러)'로 수정

05. 디자인 변경

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a PivotTable. The PivotTable Fields task pane on the right has a red box around the '지출건수' (Number of Expenses) field. The PivotTable data is as follows:

부서명	지출건수	지출금액	지출금액(달러)
감사	4	2,586,000	\$2,586.0
경영지원	21	9,574,380	\$9,574.4
구매	3	157,000	\$157.0
영업	4	410,000	\$410.0
운영	4	3,786,000	\$3,786.0
홍보	4	2,187,000	\$2,187.0
총합계	40	18,700,380	\$18,700.4

- [B3] 셀을 클릭 - '지출건수' 입력

05. 디자인 변경

The image shows a PivotTable field list with two columns: '필터' (Filter) and '열' (Columns). The '열' column has a dropdown menu set to 'Σ 값' (Sum of Values). Below the field list, there are two sections: '행' (Rows) and 'Σ 값' (Sum of Values). The '행' section has two dropdown menus: '부서명' (Department Name) and '계정항목' (Account Item). The 'Σ 값' section has three dropdown menus: '지출건수' (Number of Expenditures), '지출금액' (Expenditure Amount), and '지출금액(달러)' (Expenditure Amount in Dollars).

- 피벗 테이블 보고서 영역 [A3:D10] 중 임의의 셀이 클릭된 상태 → 우측 [피벗 테이블 필드] 하단의 [행 영역]에 '계정항목' 추가

05. 디자인 변경

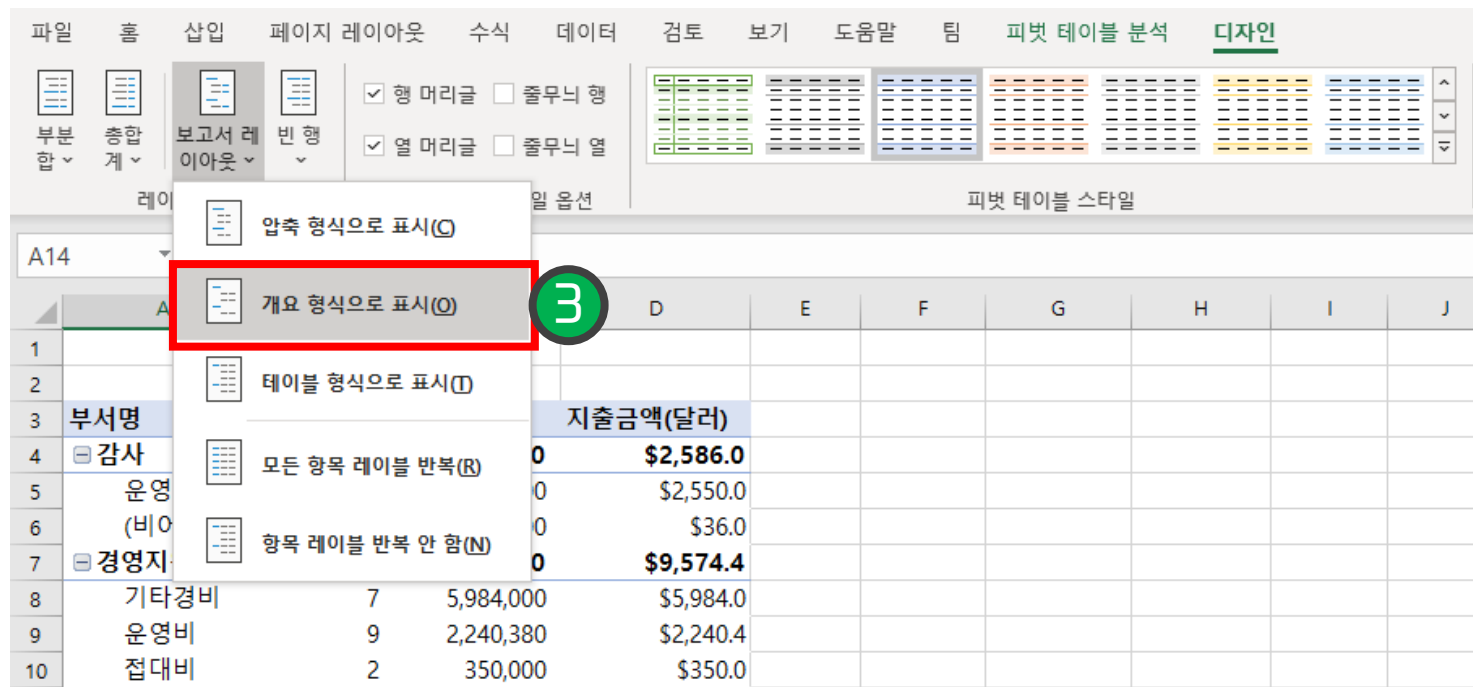
디자인 탭 선택 (1)

레이아웃 그룹 - 보고서 레이아웃 클릭 (2)

부서명	지출건수	지출금액	지출금액(달러)
감사	4	2,586,000	\$2,586.0
운영비	3	2,550,000	\$2,550.0
(비어 있음)	1	36,000	\$36.0
경영지원	21	9,574,380	\$9,574.4
기타경비	7	5,984,000	\$5,984.0
운영비	9	2,240,380	\$2,240.4
접대비	2	350,000	\$350.0
홍보비	1	400,000	\$400.0

- [디자인]탭 - [레이아웃]그룹 - [보고서 레이아웃] 클릭

05. 디자인 변경

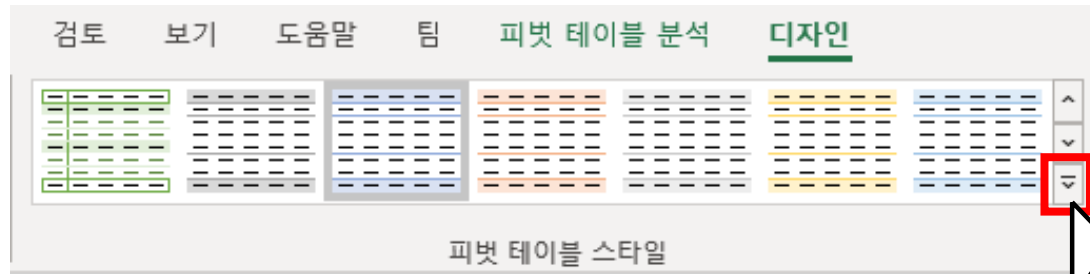


The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Design' ribbon selected. The 'Table Styles' group is expanded, and the 'Compact' style is highlighted with a red box and a circled '3'. Below the ribbon, a pivot table is visible with columns for department names and expenses, and rows for various departments like '부서명', '감사', '경영지', etc.

부서명	지출금액(달러)
0	\$2,586.0
0	\$2,550.0
0	\$36.0
0	\$9,574.4
8	\$5,984.0
9	\$2,240.4
10	\$350.0

- [개요 형식으로 표시] 선택

05. 디자인 변경



- [디자인]탭 - [피벗 테이블 스타일]그룹 - [자세히] 눌러 더 많은 피벗 테이블 스타일을 펼침

05. 디자인 변경

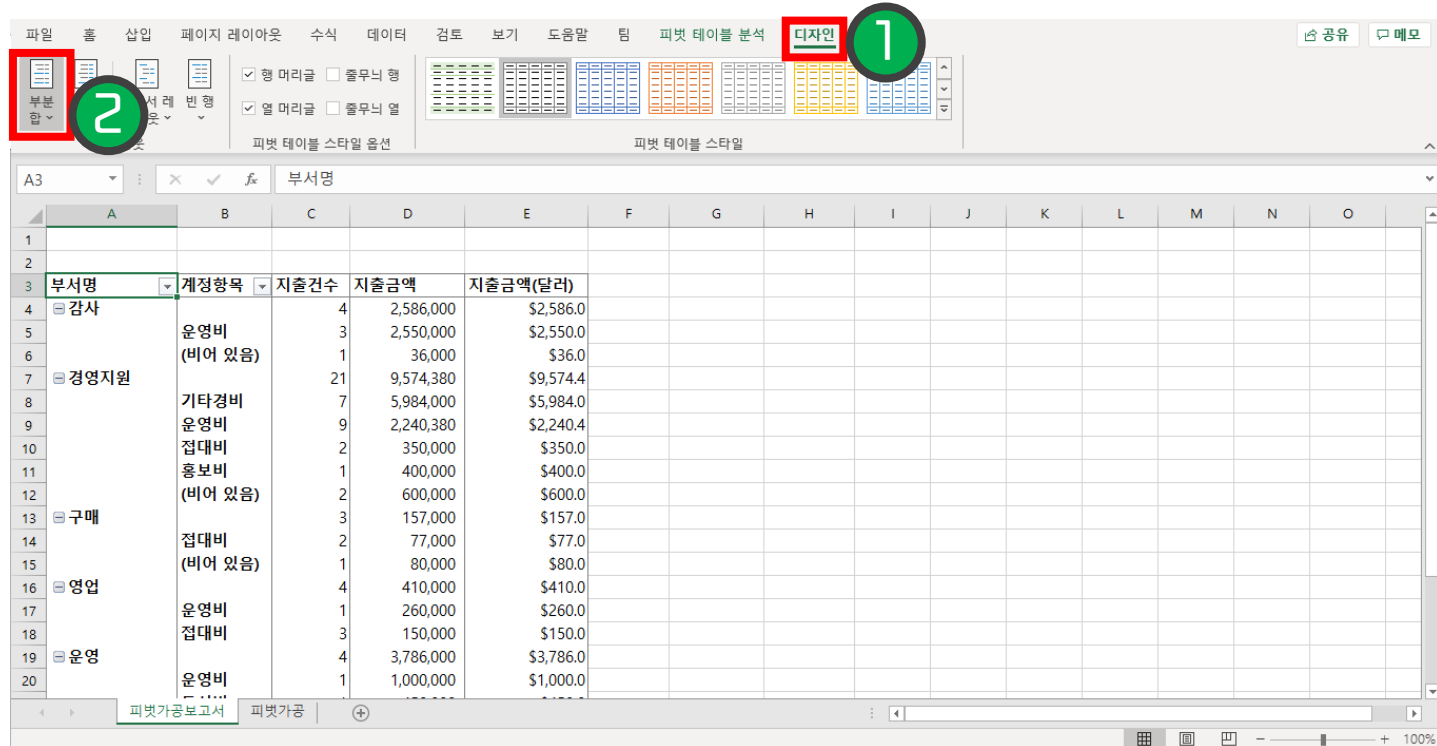


The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the PivotTable Design ribbon selected. The ribbon includes options for layout, style, and data. A red box highlights the 'Light Gray Pivot Style With Gridlines' option in the PivotTable Styles gallery. A mouse cursor is pointing at this option.

부서명	계정항목	지출건수	지출금액
감사		4	2,586
경영지원	운영비 (비어 있음)	3	2,550
		1	36
	기타경비	21	9,574
구매	운영비	7	5,984
	접대비	9	2,240
	홍보비 (비어 있음)	2	350
	접대비	1	400
		2	600
		3	157
		2	77

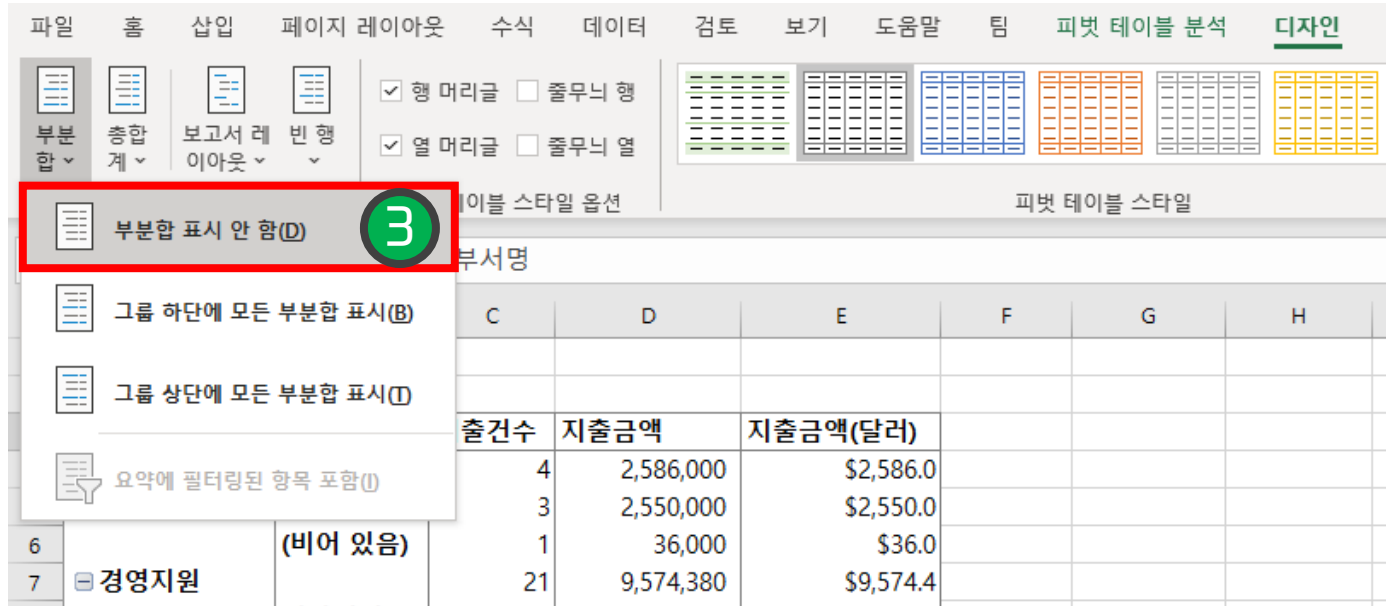
- [흰색, 피벗 스타일 밝게 22] 선택

05. 디자인 변경



- [디자인]탭 - [레이아웃]그룹 - [부분합] 클릭

05. 디자인 변경



The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the '디자인' (Design) tab selected. The '부분합' (Subtotal) group is expanded, and the '부분합 표시 안 함(D)' (Hide Subtotal) option is selected, indicated by a red box and a green circle with the number 3. The background shows a pivot table with columns C through H and rows for '출건수', '지출금액', and '지출금액(달러)'. The '경영지원' (Management Support) category is expanded, showing 21 items with a total expenditure of \$9,574.4.

출건수	지출금액	지출금액(달러)
4	2,586,000	\$2,586.0
3	2,550,000	\$2,550.0
1	36,000	\$36.0
21	9,574,380	\$9,574.4

- [부분합 표시 안 함] 선택

06. 비율 표시 필드 추가 및 기타 설정

아래 영역 사이에 필드를 끌어 놓으십시오.

▼ 필터	≡ 열
	Σ 값
☰ 행	Σ 값
부서명 ▼	지출건수 ▼
계정항목 ▼	지출금액 ▼
	지출금액(달러) ▼
	합계 : 금액(원) ▼

- 이어서 우측 [피벗 테이블 필드] 하단의 [행 영역] → '합계 : 금액(원)' 추가

06. 비율 표시 필드 추가 및 기타 설정

The screenshot displays an Excel PivotTable with the following data:

부서명	계정항목	지출건수	지출금액	지출금액(달러)	합계 : 금액(원)
감사	운영비 (비어 있음)	3	2,550,000	\$2,550.0	2550000
경영지원	기타경비	7	5,984,000	\$5,984.0	5984000
	운영비	9	2,240,380	\$2,240.4	2240380
	접대비	2	350,000	\$350.0	350000
	홍보비 (비어 있음)	1	400,000	\$400.0	400000
	(비어 있음)	2	600,000	\$600.0	600000
구매	접대비 (비어 있음)	2	77,000	\$77.0	77000
	(비어 있음)	1	80,000	\$80.0	80000
영업	운영비	1	260,000	\$260.0	260000
	접대비	3	150,000	\$150.0	150000
운영	운영비	1	1,000,000	\$1,000.0	1000000

The 'PivotTable Fields' task pane on the right shows the following field list:

- 필터: 부서명, 계정항목
- 값 표시 형식: 지출건수, 지출금액, 지출금액(달러), 합계 : 금액(원)

The context menu over the '합계 : 금액(원)' field includes the following options:

- 복사(C)
- 셀 서식(S)...
- 필드 표시 형식(O)...
- 새로 고정(F)
- 정렬(S) >
- "합계 : 금액(원)" 제거(R)
- 값 요약 기준(B) >
- 값 표시 형식(A) >
- 자세한 정보 표시(I)
- 값 필드 설정(O)...
- 피벗 테이블 옵션(O)...
- 필드 목록 숨기기(H)

- [F3:F26] 영역 중 값이 있는 임의의 셀에서 우클릭

06. 비율 표시 필드 추가 및 기타 설정

The image shows an Excel PivotTable with two columns: '지출금액(달러)' (Expense Amount in Dollars) and '합계 : 금액(원)' (Total : Amount in Won). The PivotTable field list is open, and the '값 표시 형식(A)' (Value Field Settings) option is selected. A red box highlights this option, with a green circle containing the number '1' next to it. The '값 표시 형식(A)' menu is open, and the '총합계 비율(G)' (Total Percentage) option is selected, also highlighted with a red box and a green circle containing the number '2'. The background shows the PivotTable field list with 'Σ 값' (Sum of Values) selected, and the PivotTable showing various expense amounts and their totals.

지출금액(달러)	합계 : 금액(원)
\$2,550.0	2550000
\$36.0	36000
\$5,984.0	5984000
\$2,240.4	2240400
\$350.0	350000
\$400.0	400000
\$600.0	600000
\$77.0	77000
\$80.0	80000
\$260.0	260000
\$150.0	150000
\$1,000.0	1000000

- [값 표시 형식] - [총합계 비율] 선택

06. 비율 표시 필드 추가 및 기타 설정

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3	부서명	계정항목	지출건수	지출금액	지출금액(달러)	비율			
4	☐ 감사								
5		운영비	3	2,550,000	\$2,550.0	13.64%			
6		(비어 있음)	1	36,000	\$36.0	0.19%			
7	☐ 경영지원								
8		기타경비	7	5,984,000	\$5,984.0	32.00%			
9		운영비	9	2,240,380	\$2,240.4	11.98%			
10		접대비	2	350,000	\$350.0	1.87%			
11		홍보비	1	400,000	\$400.0	2.14%			
12		(비어 있음)	2	600,000	\$600.0	3.21%			
13	☐ 구매								
14		접대비	2	77,000	\$77.0	0.41%			
15		(비어 있음)	1	80,000	\$80.0	0.43%			
16	☐ 연어								

- [F3]셀 클릭 - '비율' 입력

06. 비율 표시 필드 추가 및 기타 설정

‘(비어 있음)’으로 되어 있는 계정항목을 채우고 새로 반영하겠습니다.

	A	B	C	D	E	F	
7	4	경영지원	2025-01-04	간담회 개최에 따른 비용 지출	운영비	84,000	
8	5	경영지원	2025-01-06	직원 생일자 도서상품권 구입	운영비	500,000	1
9	6	경영지원	2025-01-06	간담회 개최에 따른 비용 지출	운영비	263,000	1
10	7	운영	2025-01-06	행사 장소 섭외	운영비	1,000,000	
11	8	홍보	2025-01-08	출입기자 간담회 개최	홍보비	848,000	2
12	9	경영지원	2025-01-08	간담회 개최에 따른 비용 지출	운영비	115,000	1
13	10	감사	2025-01-11	조사업무 추진	운영비	36,000	
14	11	홍보	2025-01-13	온라인 홍보업무 추진	홍보비	1,200,000	
15	12	경영지원	2025-01-13	간담회 개최에 따른 비용 지출	운영비	225,000	1
16	13	경영지원	2025-01-14	업무개선 프로젝트 관계자 간담회 개최에 따른 비용지출	운영비	277,500	1
17	14	경영지원	2025-01-15	영업 직원(안*우) 장모상 부의금 지출	기타경비	200,000	
18	15	경영지원	2025-01-15	10주년 기념품 구매비용 지출	기타경비	4,000,000	
19	16	운영	2025-01-15	업무용 휴대전화비용	통신비	450,000	
20	17	경영지원	2025-01-16	홍보 직원(곽*심) 모친 별세 부의금 지출	기타경비	300,000	
21	18	홍보	2025-01-16	업무관계자 식사경비 지출	접대비	49,000	
22	19	감사	2025-01-17	PC구입	운영비	1,800,000	

- 『피벗가공』시트의 [E13], [E37]셀 → ‘운영비’입력

06. 비율 표시 필드 추가 및 기타 설정

	A	B	C	D	E	F
18	15	경영지원	2025-01-15	10주년 기념품 구매비용 지출	기타경비	4,000,000
19	16	운영	2025-01-15	업무용 휴대전화비용	통신비	450,000
20	17	경영지원	2025-01-16	홍보 직원(곽*심) 모친 별세 부의금 지출	기타경비	300,000
21	18	홍보	2025-01-16	업무관계자 식사경비 지출	접대비	49,000
22	19	감사	2025-01-17	PC구입	운영비	1,800,000
23	20	영업	2025-01-17	업무관계자 식사경비 지출	접대비	49,000
24	21	경영지원	2025-01-18	국장실 인테리어 부분 변경	기타경비	300,000
25	22	영업	2025-01-20	업무관계자 식사경비 지출	접대비	52,000
26	23	감사	2025-01-20	조사업무 추진	운영비	250,000
27	24	경영지원	2025-01-18	기획 직원(정*경) 본인 결혼 축의금 지출	기타경비	500,000
28	25	경영지원	2025-01-19	영업 직원(제*순) 본인 결혼 축의금 지출	기타경비	500,000
29	26	영업	2025-01-23	지점 담당자 식사경비 지출	운영비	260,000
30	27	경영지원	2025-01-23	당면업무 직원 격려 간담회 개최에 따른 소요경비	운영비	181,500
31	28	구매	2025-01-23	업무관계자 식사경비 지출	접대비	52,000
32	29	경영지원	2025-01-24	국장실 내방객 다과구입에 따른 비용 지출	접대비	150,000
33	30	감사	2025-01-24	디지털 데이터 복원	운영비	500,000

- 『피벗가공』시트의 [E20], [E24]셀 → ‘기타경비’ 입력

06. 비율 표시 필드 추가 및 기타 설정

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'PivotTable Analyze' ribbon tab selected. The 'New Group' button is highlighted with a red box and a green circle with the number '2'. The 'PivotTable Analyze' tab itself is also highlighted with a red box and a green circle with the number '1'. Below the ribbon, a PivotTable is displayed with columns for Department Name, Account Name, Number of Transactions, Amount, Amount (in thousands), and Ratio. The Ratio column shows percentages for various expenses.

부서명	계정항목	지출건수	지출금액	지출금액(달러)	비율
감사	운영비	3	2,550,000	\$2,550.0	13.64%
	(비어 있음)	1	36,000	\$36.0	0.19%
경영지원	기타경비	7	5,984,000	\$5,984.0	32.00%
	운영비	9	2,240,380	\$2,240.4	11.98%
	접대비	2	350,000	\$350.0	1.87%
	호부비	1	400,000	\$400.0	2.14%

- 『피벗가공보고서』시트로 돌아와 [피벗 테이블 분석]탭 - [데이터]그룹 - [새로 고침] 클릭

06. 비율 표시 필드 추가 및 기타 설정

The screenshot shows the Power BI Desktop interface with a PivotTable. The ribbon includes 'PivotTable Analyze' and 'Design' tabs. The PivotTable has the following data:

부서명	계정항목	지출건수	지출금액	지출금액(달러)	합계 : 금액(원)
감사	운영비	4	2,586,000	\$2,586.0	13.83%
경영지원	기타경비	9	6,584,000	\$6,584.0	35.21%
	운영비	9	2,240,380	\$2,240.4	11.98%
	집대비	2	350,000	\$350.0	1.87%
구매	홍보비	1	400,000	\$400.0	2.14%
	운영비	1	80,000	\$80.0	0.43%
영업	집대비	2	77,000	\$77.0	0.41%
	운영비	1	260,000	\$260.0	1.39%
운영	집대비	3	150,000	\$150.0	0.80%
	운영비	1	1,000,000	\$1,000.0	5.35%
홍보	통신비	1	450,000	\$450.0	2.41%
	홍보비	2	2,336,000	\$2,336.0	12.49%
	집대비	1	49,000	\$49.0	0.26%
총합계		40	18,700,380	\$18,700.4	100.00%

- (비어 있음)이었던 데이터가 갱신 됨

06. 비율 표시 필드 추가 및 기타 설정

오름차순으로 정렬되어 있는 계정항목을 ‘운영비 – 홍보비 – 접대비 – 기타경비’순으로 변경하겠습니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	부서명	계정항목	지출건수	지출금액	지출금액(달러)	합계 : 금액(원)				
4	☐ 감사									
5		운영비	4	2,586,000	\$2,586.0	13.83%				
6	☐ 경영지원									
7		기타경비	9	6,584,000	\$6,584.0	35.21%				
8		운영비	9	2,240,380	\$2,240.4	11.98%				
9		접대비	2	350,000	\$350.0	1.87%				
10		홍보비	1	400,000	\$400.0	2.14%				
11	☐ 구매									
12		운영비	1	80,000	\$80.0	0.43%				
13		접대비	2	77,000	\$77.0	0.41%				
14	☐ 영업									
15		운영비	1	260,000	\$260.0	1.39%				
16		접대비	3	150,000	\$150.0	0.80%				

- [B8]셀 클릭

06. 비율 표시 필드 추가 및 기타 설정

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	부서명	계정항목	지출건수	지출금액	지출금액(달러)	비율				
4	☐ 감사									
5		운영비	4	2586000	\$2,586.0	15.16%				
6	☐ 경영지원									
7		운영비	9	2040380	\$2,040.4	11.96%				
8		접대비	2	350000	\$350.0	2.05%				
9		홍보비	1	400000	\$400.0	2.35%				
10		기타경비	9	5139000	\$5,139.0	30.13%				
11	☐ 구매									
12		운영비	1	80000	\$80.0	0.47%				
13		접대비	2	77000	\$77.0	0.45%				
14	☐ 영업									
15		운영비	1	260000	\$260.0	1.52%				
16		전대비	3	150000	\$150.0	0.88%				

- 셀 경계를 마우스로 드래그 → '홍보비'의 아래로 옮김
(다른 부서의 계정항목도 함께 옮겨짐)