

실전 모의고사 해설

실전 모의고사 1회

실전 모의고사 2회

실전 모의고사 3회





문제 1 정답

기본작업 • 20점

1 자료 입력

| | A | B | C | D | E |
|----|------------------|-----------------|-------|------------|---------|
| 1 | 금주의 판타지 베스트셀러 소설 | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | 특수코드 | 판매도서 | 출판사 | ISBN | 절가 |
| 4 | o: @Ω◆ | 반지의 여왕 | 말아사 | 2316-56874 | 35,000 |
| 5 | *♠Q♣▲§ | 해리포터로 이삿짐 나르기 | 감점사 | 1234-57890 | 12,300 |
| 6 | 77Au-B | 거울의 전사 | 하늘땅출판 | 1258-45678 | 8,500 |
| 7 | ◆&A≡ØΦ | 쌀로 만든 과자는 보리맛 | 미디어북가 | 4578-89564 | 7,500 |
| 8 | K&78W2 | 천지가 뒤집혀질때 | 천민사 | 1247-56720 | 1,300 |
| 9 | *♠圖目: z | 사랑과 질투의 마법 뽀로롱 | 킹왕짱출판 | 0256-98564 | 25,000 |
| 10 | qw*~\$G | 천사와 악마의 가위 바위 보 | 원샷패스1 | 2374-00154 | 18,000 |
| 11 | ‡※€F▶◎ | 써지니가 신화의 진실 | 원샷패스2 | 2587-41023 | 250,000 |
| 12 | 2Tui+T | 바보 거짓말 정중앙 | 원샷패스3 | 1798-45123 | 357,000 |
| 13 | 78E=23 | 신체 포기 배추 한 포기 | 시나락 | 4725-41235 | 20 |

2 서식 설정

| | A | B | C | D | E | F |
|----|-----------|---------|------|--------|---------|------|
| 1 | 농촌인구 구성비율 | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | 연도 | 總人口(천명) | 인구구성 | | 가구당 인구수 | |
| 4 | | | 소계 | 구성비(%) | 증감율(%) | |
| 5 | 2000년 | 40829 | 4361 | 10.68 | - | 2.14 |
| 6 | 2001년 | 41257 | 4023 | 9.75 | -8.40 | 2.08 |
| 7 | 2002년 | 41674 | 4011 | 9.62 | -0.30 | 1.94 |
| 8 | 2003년 | 41699 | 3899 | 9.35 | -2.87 | 1.88 |
| 9 | 2004년 | 41849 | 3001 | 7.17 | -29.92 | 1.80 |
| 10 | 2005년 | 41899 | 2145 | 5.12 | -39.91 | 1.79 |
| 11 | 2006년 | 41999 | 2999 | 7.14 | 28.48 | 1.74 |
| 12 | 2007년 | 42129 | 3001 | 7.12 | 0.07 | 1.61 |
| 13 | 2008년 | 42049 | 3200 | 7.61 | 6.22 | 1.35 |
| 14 | 2009년 | 41294 | 4001 | 9.69 | 20.02 | 1.28 |

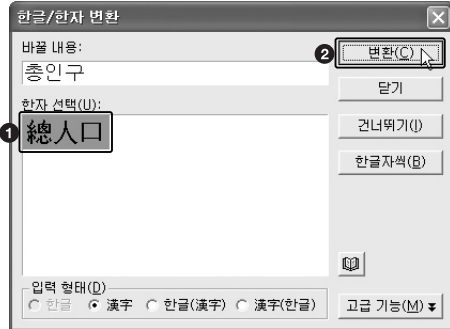
3 카메라 기능

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|---|--------|----------|------------|-----|--------|-------------|---------------|---------------|
| 1 | | | | | | 결 재 | 담당 | 과장 | 지점장 |
| 2 | | | 결재 기안 #1 | | | | | | |
| 3 | | 강좌코드 | 강좌명 | 개강일 | 수강생 | 교사명 | 강의료 (만원) | 결제수단 (카/현) | 합인적용 (추천인) |
| 4 | | 원샷-982 | 야동보는법 | 2010-03-10 | 50명 | 이순재 | 50 | 카 | 추천 |
| 5 | | 원샷-983 | 행운의편지 | 2010-03-11 | 41명 | 유재석 | 3 | 카 | |
| 6 | | 원샷-984 | 술개빠지기 | 2010-03-12 | 06명 | 정웅인 | 20 | 카 | |
| 7 | | 원샷-985 | 잘풍단련법 | 2010-03-13 | 09명 | 류승범 | 4 | 현 | 추천 |
| 8 | | 원샷-986 | 태양보기 | 2010-03-14 | 13명 | 정지훈 | 5 | 현 | 추천 |
| 9 | | 원샷-987 | 철저한파괴자 | 2010-03-15 | 98명 | 아놀드 | 6 | 카 | 추천 |
| 10 | | 원샷-988 | 샷다마우스 | 2010-03-16 | 77명 | 알미늄 | 2 | 현 | |
| 11 | | 원샷-989 | 지진일으키기 | 2010-03-17 | 03명 | 웨이브 | 3 | 카 | 추천 |
| 12 | | 원샷-990 | 쥐잡는방법 | 2010-03-18 | 54명 | 이매가 | 1 | 현 | |
| 13 | | 원샷-991 | 사자탈싸우기 | 2010-03-19 | 14명 | 손범수 | 4 | 현 | 추천 |

2 서식 설정

[문제확인] ③ [B3] 셀의 문자열 중 '총인구'를 한자 '總人口'로 변환하시오.

[B3] 셀을 더블클릭하거나 F2를 눌러 편집 상태에서 '총인구'라는 글자를 블록으로 설정하고 [한제]를 클릭합니다. [한글/한자 변환] 대화상자의 [한자 선택]에서 한자를 선택하고 <변환>을 클릭합니다.



3 카메라 기능

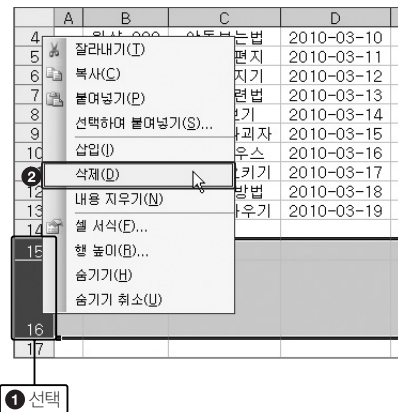
1 카메라로 찍을 영역 [K15:N16] 영역을 블록으로 지정 한 후 도구 모음에서 카메라 아이콘을 클릭하면 해당 범위의 테두리선이 반짝거리면서 촬영됩니다.

| | K15 | | | | |
|----|-----|---|----|----|-----|
| | J | K | L | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | 결 | 담당 | 과장 | 지점장 |
| 16 | | 재 | | | |
| 17 | | | | | |

2 붙여 넣을 적당한 위치에서 +포인트를 클릭하면 아래 처럼 원본과 동일한 이미지 개체로 삽입됩니다. 이 때 셀의 경계선에 정확하게 맞추려면 [Alt]를 누른 채로 +포인트를 클릭하면 깔끔하게 선에 맞춰집니다.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|------|-----|----------|-----|-----|----------|------------|------------|-----|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | 결제 기간 #1 | | | 결제 | 담당 | 과장 | 지점장 |
| 3 | 강좌코드 | 강좌명 | 개강일 | 수강생 | 교사명 | 강의로 (인원) | 결제수단 (카/현) | 합인적용 (주전입) | |

3 15, 16행을 그림과 같이 설정한 후 바로 가기 메뉴에서 [삭제]를 선택합니다.



문제 2 정답

계산작업 · 40점

1 이름별로 09년도와 10년도를 비교하여 평가 표시하기

| | D3 | | | | |
|---|---------------------|--------|--------|-----|---|
| | A | B | C | D | E |
| 1 | [표 1] 스트롱맨 대회 세계 랭킹 | | | | |
| 2 | 이름 | 10년 순위 | 09년 순위 | 평가 | |
| 3 | 마리우스 | 10 | 21 | 파워업 | |
| 4 | 효도르 | 21 | 20 | 실망해 | |
| 5 | 앤디록 | 9 | 9 | 그대로 | |
| 6 | 노게이라 | 63 | 64 | 파워업 | |
| 7 | 앤드슨 | 18 | 19 | 파워업 | |
| 8 | 척노리스 | 22 | 18 | 실망해 | |

[문제풀이] 09년 순위가 10년 순위보다 높은(즉 10년 순위가 09년 순위보다 올랐으면) 파워업을 표시합니다. 10년 순위와 09년 순위가 같으면 그대로를, 같지 않으면 실망해로 표시합니다.

2 수금액이 존재하는 수금건수 구하기

| C19 ✖ =COUNT(C13:C18)&"건" | | | |
|-------------------------------------|--------|------------|-------------|
| | A | B | C |
| 11 | [표 2] | | |
| 12 | 일수번호 | 수금일 | 수금액 |
| 13 | 갑-0908 | 2010-02-20 | 28,945,000 |
| 14 | 을-7798 | 2010-02-21 | 도주 |
| 15 | 갑-7640 | 2010-02-22 | 478,500,000 |
| 16 | 정-9234 | 2010-02-23 | 2,350,000 |
| 17 | 을-9845 | 2010-02-24 | 부도 |
| 18 | 정-0097 | 2010-02-25 | 5,000,000 |
| 19 | 수금 건수 | | 4건 |

[문제풀이] 데이터 목록[C13:C18] 중 빈 셀을 제외한, 즉 숫자가 들어 있는 셀 개수를 구합니다.

3 폐기여부 표시하기

| E24 ✖ =IF((C24+D24)<=\$E\$22,"","폐기") | | | | | |
|---|-------|----|------------|-----------------|------|
| | A | B | C | D | E |
| 22 | [표 3] | | | 조사일: 2010-04-05 | |
| 23 | 식품명 | 단위 | 입고 | 유효기간 | 폐기여부 |
| 24 | 생간 | Kg | 2010-03-20 | 17 | 폐기 |
| 25 | 천엽 | Kg | 2010-03-15 | 15 | |
| 26 | 돼지부속 | Kg | 2010-03-30 | 7 | 폐기 |
| 27 | 선지 | ML | 2010-03-05 | 30 | |
| 28 | 대창 | Cm | 2010-08-01 | 5 | 폐기 |
| 29 | 막창 | Cm | 2010-03-27 | 10 | 폐기 |

[문제풀이] 입고와 유효기간을 더한 날짜가 조사일[E22]보다 작거나 같으면 공란으로 표기하고, 그렇지 않을 경우 폐기로 표시합니다.

4 공천여부 표시하기

| I3 ▾ =CHOOSE(RANK(H3,\$H\$3:\$H\$8),"공천","공천","유보","유보","좌천","좌천") | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----|--------|------|---|---|---|---|---|
| | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
| 1 | [표 4] 탄소리당 중간 평가표 | | | | | | | | |
| 2 | 의원번호 | 의원명 | 여론점수 | 공천여부 | | | | | |
| 3 | KR-987 | 박밀예 | -23.52 | 좌천 | | | | | |
| 4 | KR-970 | 안산수 | -13.24 | 공천 | | | | | |
| 5 | KR-053 | 홍다떡 | -10.23 | 공천 | | | | | |
| 6 | KR-055 | 안철중 | -18.18 | 유보 | | | | | |
| 7 | KR-031 | 홍두표 | -19.26 | 유보 | | | | | |
| 8 | KR-032 | 녀강원 | -22.31 | 좌천 | | | | | |

[문제풀이] 여론점수[\$H\$3:\$H\$8]에서 [H3] 셀에 대한 내림차순 순위를 구하되 상위 2명은 공천을, 중간 2명은 유보를, 하위 2명은 좌천으로 표시합니다.

5 가장 초과된 미납자의 이름 표시하기

| I20 ✖ =VLOOKUP(LARGE(G13:G18,1),G13:I18,2,FALSE) | | | | | | | |
|--|-----------------|-----|-----|------|---|---|---|
| | F | G | H | I | J | K | L |
| 11 | [표 5] 미납 장기 투숙자 | | | | | | |
| 12 | 호실 | 초과일 | 미납자 | 초과금액 | | | |
| 13 | 201호 | 130 | 방건희 | 3000 | | | |
| 14 | 104호 | 201 | 녀강우 | 2500 | | | |
| 15 | 181호 | 65 | 박기된 | 1300 | | | |
| 16 | 444호 | 101 | 이별막 | 1800 | | | |
| 17 | 696호 | 45 | 이자호 | 2680 | | | |
| 18 | 337호 | 28 | 전녀오 | 1650 | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | 방뵤다 | 녀강우 | | | |

[문제풀이] 초과일에서 가장 큰 수를 범위[G13:I18]의 첫 열에서 찾아서 같은 행의 지정한 열 번호(2열, 미납자)에 해당하는 값을 반환합니다.

1 부분합

| 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|----|---|-----------|----|-----|-------|-------|-------|--------|---|
| | 1 | | 인사 고과 기준표 | | | | | | | |
| | 2 | | 소속 | 직책 | 이름 | 품행 | 업무 | 실적 | 합계 | |
| | 3 | | 운영1팀 | 과장 | 김지연 | 74.5 | 81.5 | 26.5 | 182.5 | |
| | 4 | | 운영1팀 | 과장 | 최보람 | 76.5 | 86.5 | 16.5 | 179.5 | |
| | 5 | | 운영1팀 | 사원 | 남규리 | 66.5 | 74.5 | 21.5 | 162.5 | |
| | 6 | | 운영1팀 평균 | | | 72.50 | 80.83 | 21.50 | 174.83 | |
| | 7 | | 운영1팀 인원수 | | 3 | | | | | |
| | 8 | | 운영2팀 | 부장 | 박호민 | 71.5 | 74.5 | 16.5 | 162.5 | |
| | 9 | | 운영2팀 | 부장 | 최유빈 | 82.5 | 66.5 | 26.5 | 175.5 | |
| | 10 | | 운영2팀 | 과장 | 박선예 | 79.5 | 64.5 | 16.5 | 160.5 | |
| | 11 | | 운영2팀 | 부장 | 이소희 | 78.5 | 88.5 | 16.5 | 183.5 | |
| | 12 | | 운영2팀 평균 | | | 78.00 | 73.50 | 19.00 | 170.50 | |
| | 13 | | 운영2팀 인원수 | | 4 | | | | | |
| | 14 | | 운영3팀 | 부장 | 이은정 | 84.5 | 71.5 | 21.5 | 177.5 | |
| | 15 | | 운영3팀 | 사원 | 박소연 | 61.5 | 70.5 | 11.5 | 143.5 | |
| | 16 | | 운영3팀 | 사원 | 박유리 | 76.5 | 68.5 | 21.5 | 166.5 | |
| | 17 | | 운영3팀 평균 | | | 74.17 | 70.17 | 18.17 | 162.50 | |
| | 18 | | 운영3팀 인원수 | | 3 | | | | | |
| | 19 | | 전체 평균 | | | 75.20 | 74.70 | 19.50 | 169.40 | |
| | 20 | | 전체 인원수 | | 10 | | | | | |

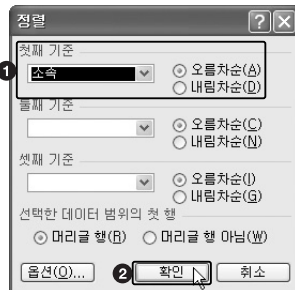
2 데이터 통합

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|--------------|-----|---------|---------|---|----------------|-----------|-----------|---------|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | [표1]1분기 매출실적 | | | | | [표3]3분기 매출실적 | | | |
| 3 | 지점명 | 점장 | 목표 | 실적 | | 지점명 | 점장 | 목표 | 실적 |
| 4 | 서울구로 | 박블녀 | 150,000 | 123,400 | | 통영복신 | 남지현 | 180,000 | 178,000 |
| 5 | 부산서면 | 이채린 | 256,000 | 234,500 | | 부산대평 | 허가윤 | 198,000 | 194,500 |
| 6 | 서울종로 | 공민지 | 378,000 | 398,000 | | 부산영도 | 전지윤 | 263,000 | 267,800 |
| 7 | 통영미륵 | 산다라 | 178,500 | 178,900 | | 서울고덕 | 김현아 | 335,900 | 345,000 |
| 8 | | | | | | 통영합남 | 권소현 | 200,400 | 198,500 |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | [표2]2분기 매출실적 | | | | | [표4]지사별 분기 실적표 | | | |
| 11 | 지점명 | 점장 | 목표 | 실적 | | 지점명 | 목표 | 실적 | |
| 12 | 서울강남 | 박선예 | 194,500 | 187,600 | | 서울* | 1,553,400 | 1,555,000 | |
| 13 | 부산남포 | 김선미 | 146,000 | 146,700 | | 부산* | 1,435,500 | 1,420,100 | |
| 14 | 통영한산 | 이소희 | 345,600 | 345,000 | | 통영* | 904,500 | 900,400 | |
| 15 | 부산연제 | 최예은 | 194,500 | 187,600 | | | | | |
| 16 | 서울을지 | 서유빈 | 234,000 | 245,000 | | | | | |
| 17 | 서울불광 | 강지연 | 267,000 | 256,000 | | | | | |
| 18 | 부산대창 | 태은정 | 378,000 | 389,000 | | | | | |

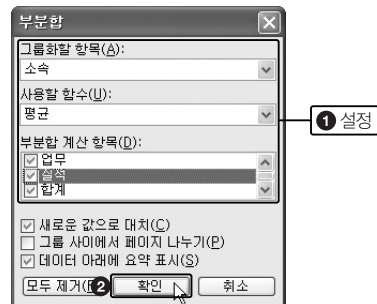
문 · 제 · 풀 · 이

1 부분합

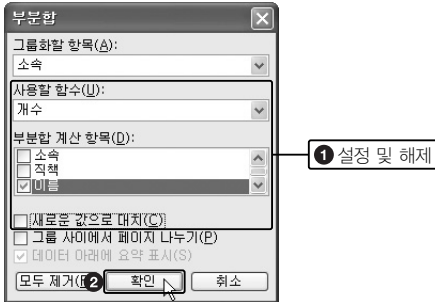
1 [B2:H12] 영역을 범위로 지정한 후 [데이터]→[정렬] 메뉴를 클릭합니다. [정렬] 대화상자에서 그림과 같이 지정하고 [확인]을 클릭합니다.



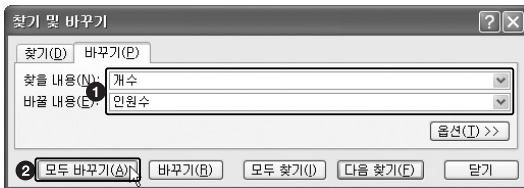
2 정렬된 상태에서 [데이터]→[부분합] 메뉴를 클릭한 후 [부분합] 대화상자에서 그림과 같이 지정하고 [확인]을 클릭합니다. 부분합 계산 항목을 품행, 업무, 실적, 합계로 선택합니다.



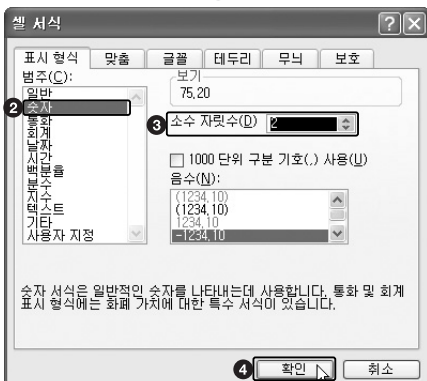
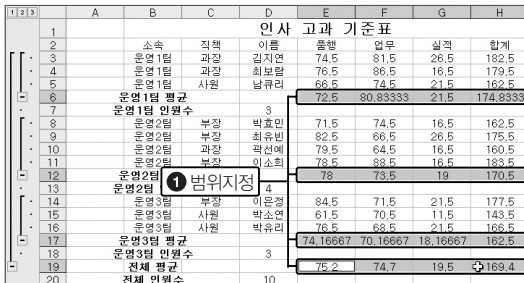
3 한 번 더 부분합을 실행하여 사용할 함수는 '개수'를, 부분합 계산 항목은 '이름'을 지정하고 '새로운 값으로 대체' 선택을 해제한 후 <확인>을 클릭합니다.



4 [편집]->[바꾸기] 메뉴를 눌러 '개수'를 '인원수'로 바꾸어 줍니다.



5 그림과 같이 범위로 설정하고 바로 가기 메뉴에서 [셀 서식] 대화상자를 선택한 후 소수 자릿수를 '2'로 설정합니다.

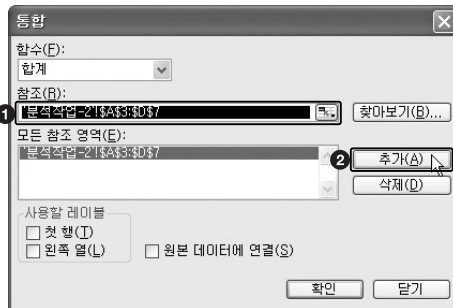


2 데이터 통합

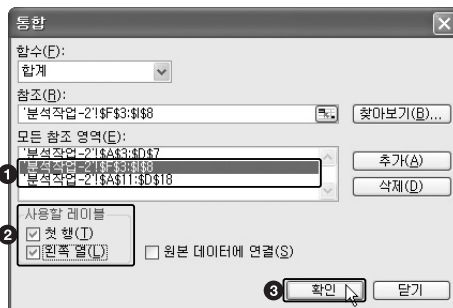
1 [F12:F14] 영역을 그림과 같이 입력한 후 [F11:H14] 영역을 범위로 지정하고 [데이터]->[통합] 메뉴를 클릭합니다.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|---|---|---|---|---|-------------|-----|---------|---------|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | [표1]분기 매출실적 | | | |
| 3 | | | | | | 지점명 | 임장 | 목표 | 실적 |
| 4 | | | | | | 서울구로 | 박철년 | 190,000 | 178,000 |
| 5 | | | | | | 부산서면 | 이태진 | 256,000 | 236,500 |
| 6 | | | | | | 서울중앙 | 홍창기 | 338,000 | 336,000 |
| 7 | | | | | | 통영미륵 | 산타라 | 178,900 | 178,900 |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | [표2]분기 매출실적 | | | |
| 11 | | | | | | 지점명 | 임장 | 목표 | 실적 |
| 12 | | | | | | 서울강남 | 박선배 | 194,500 | 197,500 |
| 13 | | | | | | 부산남포 | 김성민 | 146,000 | 146,700 |
| 14 | | | | | | 통영한산 | 이소희 | 345,600 | 345,000 |
| 15 | | | | | | 부산연제 | 최예은 | 194,500 | 197,500 |
| 16 | | | | | | 서울충기 | 서유림 | 234,000 | 245,000 |
| 17 | | | | | | 서울중앙 | 강지연 | 267,000 | 256,000 |
| 18 | | | | | | 부산대왕 | 백윤정 | 378,000 | 389,000 |

2 [통합] 대화상자에서 그림과 같이 지정하고 <추가>를 클릭합니다.



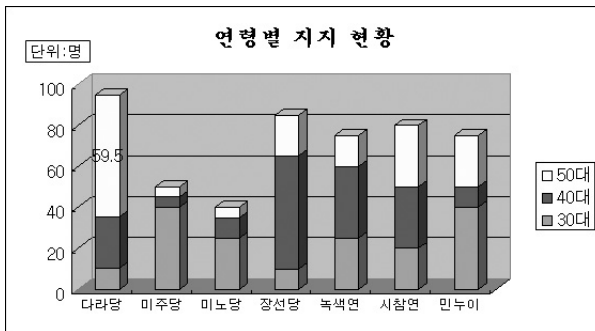
3 같은 방법으로 [A11:D18], [F3:18] 영역을 추가합니다. 사용할 레이블에서 '첫 행'과 '왼쪽 열'을 선택하고 <확인>을 클릭합니다.



1 매크로 작성

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-----------|----|------|-----|---------|---------|---------|
| 1 | 급 여 명 세 표 | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | 성명 | 직위 | 근속기간 | 비율 | 기본급 | 상여금 | 총급여액 |
| 4 | 박규리 | 전무 | 12 | 17% | 520,000 | 88,400 | 608,400 |
| 5 | 이니콜 | 이사 | 23 | 25% | 120,000 | 30,000 | 150,000 |
| 6 | 한승연 | 상무 | 15 | 13% | 600,000 | 78,000 | 678,000 |
| 7 | 구하라 | 상무 | 12 | 24% | 450,000 | 108,000 | 558,000 |
| 8 | 갈지영 | 이사 | 13 | 13% | 820,000 | 106,600 | 926,600 |
| 9 | 최다나 | 이사 | 16 | 26% | 430,000 | 111,800 | 541,800 |
| 10 | 최린아 | 전무 | 18 | 13% | 130,000 | 16,900 | 146,900 |
| 11 | 선데이 | 이사 | 10 | 10% | 220,000 | 22,000 | 242,000 |
| 12 | 스테파 | 상무 | 14 | 18% | 560,000 | 100,800 | 660,800 |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | 상여금 | 총급여 |
| 17 | | | | | | | |

2 차트 수정



문 · 제 · 풀 · 이

1 매크로 작성

상여금계산 매크로

1 [그리기 도구 모음]→[도형]→[기본 도형]에서 '직사각형'을 선택한 후 [F15:F17] 영역에 드래그 하여 그립니다.

2 도형의 바로 가기 메뉴에서 [매크로 지정]을 선택한 다음, 매크로 이름을 '상여금계산'으로 입력하고 <기록>을 클릭합니다.

3 [매크로 기록] 대화상자에서 매크로 이름이 맞는지 보고 <확인>을 클릭합니다.

4 [F4] 셀에 수식을 지정하고, 채우기 핸들로 [F12] 셀까지 드래그 하여 놓습니다.

| F4 | =E4*D4 | | | | | | |
|----|--------|----|------|-----|---------|---------|------|
| | A | B | C | D | E | F | G |
| 3 | 성명 | 직위 | 근속기간 | 비율 | 기본급 | 상여금 | 총급여액 |
| 4 | 박규리 | 전무 | 12 | 17% | 520,000 | 88,400 | |
| 5 | 이니콜 | 이사 | 23 | 25% | 120,000 | 30,000 | |
| 6 | 한승연 | 상무 | 15 | 13% | 600,000 | 78,000 | |
| 7 | 구하라 | 상무 | 12 | 24% | 450,000 | 108,000 | |
| 8 | 갈지영 | 이사 | 13 | 13% | 820,000 | 106,600 | |
| 9 | 최다나 | 이사 | 16 | 26% | 430,000 | 111,800 | |
| 10 | 최린아 | 전무 | 18 | 13% | 130,000 | 16,900 | |
| 11 | 선데이 | 이사 | 10 | 10% | 220,000 | 22,000 | |
| 12 | 스테파 | 상무 | 14 | 18% | 560,000 | 100,800 | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |

5 [기록 중지] 도구 모음에서 <기록 중지>를 클릭하여 '상여금계산' 매크로의 기록을 마칩니다.

6 도형의 바로 가기 메뉴에서 [텍스트 추가]를 클릭하여 '상여금'이라고 입력합니다. 계속해서 바로 가기 메뉴에서 [도형 서식]을 클릭하여 [맞춤]에서 가로와 세로를 가운데로 설정하고 <확인>을 클릭합니다.

충급여 매크로

1 [그리기 도구 모음]→[도형]→[기본 도형]에서 '타원'을 선택한 후 [G15:G17] 영역에 드래그 하여 그립니다.

2 도형의 바로 가기 메뉴에서 [매크로 지정]을 선택한 다음, 매크로 이름을 '충급여'로 입력하고 <기록>을 클릭합니다.

3 [매크로 기록] 대화상자에서 매크로 이름이 맞는지 보고 <확인>을 클릭합니다.

4 [G4] 셀에 수식을 지정하고, 채우기 핸들로 [G12] 셀까지 드래그 하여 놓습니다.

| G4 | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-----|----|------|-----|---------|---------|---------|
| | 설명 | 직위 | 근속기간 | 바율 | 기본급 | 상여금 | 총급여액 |
| 3 | 박규권 | 전무 | 12 | 17% | 520,000 | 88,400 | 608,400 |
| 5 | 이남길 | 이사 | 23 | 25% | 120,000 | 30,000 | 150,000 |
| 6 | 한승연 | 상무 | 15 | 13% | 600,000 | 78,000 | 678,000 |
| 7 | 구하라 | 상무 | 12 | 24% | 450,000 | 108,000 | 558,000 |
| 8 | 강지영 | 이사 | 13 | 13% | 820,000 | 106,600 | 926,600 |
| 9 | 최다나 | 이사 | 16 | 26% | 430,000 | 111,800 | 541,800 |
| 10 | 최환아 | 전무 | 18 | 13% | 130,000 | 16,900 | 146,900 |
| 11 | 선데이 | 이사 | 10 | 10% | 220,000 | 22,000 | 242,000 |
| 12 | 스테파 | 상무 | 14 | 18% | 560,000 | 100,800 | 660,800 |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | 상여금 | |
| 17 | | | | | | | |

5 [기록 중지] 도구 모음에서 <기록 중지>를 클릭하여 '충급여' 매크로의 기록을 마칩니다.

6 도형의 바로 가기 메뉴에서 [텍스트 추가]를 클릭하여 '충급여'라고 입력합니다. 계속해서 바로 가기 메뉴에서 [도형 서식]을 클릭하여 [맞춤]에서 가로와 세로를 가운데로 설정하고 <확인>을 클릭합니다.

2 차트 수정

[문제확인] ① '정당 시민단체 연령별 지지' 정보에서 '30대', '40대', '50대'만 차트에 표시되도록 데이터 범위를 수정하시오.

[B3:B10] 영역을 범위로 지정한 다음 <Ctrl>을 누른 채로 [D3:F10] 영역을 범위 지정합니다.

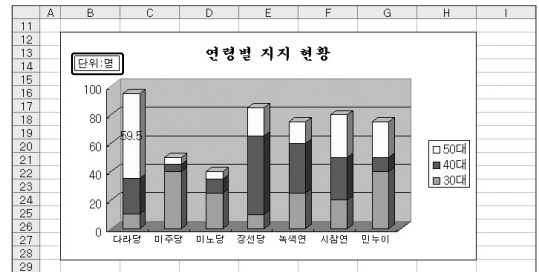
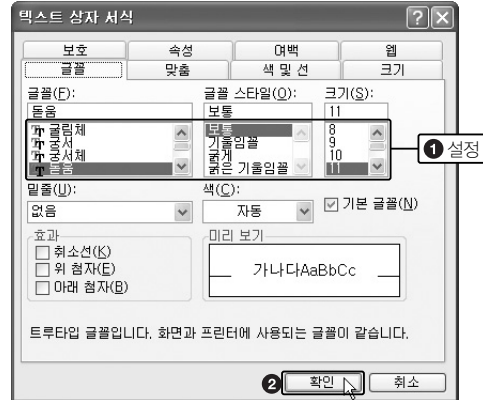
| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|---|-----|------|------|------|------|---------------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | (표본오차 +/- 5%) |
| 4 | | 단체명 | 20대 | 30대 | 40대 | 50대 | 합계 |
| 5 | | 다라당 | 5.0 | 10.5 | 25.0 | 59.5 | 100.0 |
| 6 | | 미주당 | 50.0 | 40.0 | 5.0 | 5.0 | 100.0 |
| 7 | | 미노당 | | 25.0 | 10.0 | | 0 |
| 8 | | 찰선당 | | 10.0 | 55.0 | | 0 |
| 9 | | 녹색연 | 25.0 | 25.0 | 35.0 | 15.0 | 100.0 |
| 10 | | 시찰연 | 20.0 | 20.0 | 30.0 | 30.0 | 100.0 |
| 11 | | 민누이 | 25.0 | 40.0 | 10.0 | 25.0 | 100.0 |

[문제확인] ⑤ Z 축의 상단에 텍스트 상자를 추가하고 글꼴은 '돋움', 글꼴 스타일은 '보통', 크기는 '11'로 나타내시오.

1 [그리기] 도구 모음에서 텍스트 상자를 선택합니다.



2 Z 축의 적당한 위치에 그린 후 「단위:명」이라고 입력하고 글꼴, 글꼴 스타일, 크기를 설정합니다.





문제 1 정답

기본작업 • 20점

1 자료 입력

| | A | B | C | D | E | F |
|----|------------|-----|------|--------------|---------|-----|
| 1 | 쇼핑몰 회원 관리 | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | 아이디 | 실명 | 지역 | 연락처 | 회원Level | 포인트 |
| 4 | 2mbN02byte | 이맹백 | 나가사키 | 03-3382-2121 | 우수회원 | 26P |
| 5 | sandra | 산들아 | 홋카이도 | 07-2345-1578 | 정회원 | 45P |
| 6 | glassLee | 이유리 | 아이모리 | 01-4578-0024 | 준회원 | 23P |
| 7 | Pandori | 판데아 | 사이타마 | 05-4571-5289 | 신규회원 | 29P |
| 8 | Fukuzagu | 강남필 | 이바라키 | 06-4781-5879 | 신규회원 | 12P |
| 9 | NoDong1ho | 노교동 | 후쿠시마 | 03-3382-4502 | 정회원 | 13P |
| 10 | hYeOn^&*#& | 최효연 | 카나가와 | 05-0231-4501 | 정회원 | 00P |

2 서식 설정

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|-------------|-----|----------|-------|-------|------|------|---------------------|-----------|
| 1 | 지역별 총판 판매현황 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | 도서명 | 저자 | 도서절가 | 출판사 | 공급율 | 공급부수 | 판매부수 | 2010년 05월 11일 (화요일) | |
| 4 | 해폭탄 제조법 | 오삼아 | 17,000 원 | 미디어출 | 65.0% | 23 | 20 | 판매율 | 청구금액 |
| 5 | 미사일 사거리 늘리기 | 김철일 | 12,000 원 | 강남출판 | 65.0% | 20 | 10 | 87.0% | 221,000 원 |
| 6 | 홍산에서 일어난 일 | 이병익 | 3,600 원 | 만고출판 | 55.0% | 24 | 12 | 50.0% | 78,000 원 |
| 7 | 넘대무이 볼랄 때 | 채지옥 | 28,000 원 | 물데일리 | 65.0% | 29 | 21 | 72.4% | 23,760 원 |
| 8 | 부엌이가 루다 | 문자임 | 11,000 원 | 허장성세 | 45.0% | 20 | 19 | 95.0% | 382,200 원 |
| 9 | 첫사랑 정출장 | 정노찬 | 18,000 원 | 필출판 | 65.0% | 27 | 22 | 95.0% | 94,050 원 |
| 10 | 타이플루 만들기 | 토수당 | 12,000 원 | 스위스출판 | 70.0% | 19 | 13 | 81.5% | 257,400 원 |
| 11 | 뽕치시네 | 서승환 | 22,000 원 | 한방출판 | 70.0% | 20 | 14 | 68.4% | 109,200 원 |
| 12 | | | | | | | | 70.0% | 215,600 원 |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | 공급부수 청구금액 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | 391,000 원 |
| 16 | | | | | | | | | 240,000 원 |
| 17 | | | | | | | | | 86,400 원 |
| 18 | | | | | | | | | 812,000 원 |
| 19 | | | | | | | | | 220,000 원 |
| 20 | | | | | | | | | 486,000 원 |
| 21 | | | | | | | | | 228,000 원 |
| 22 | | | | | | | | | 440,000 원 |

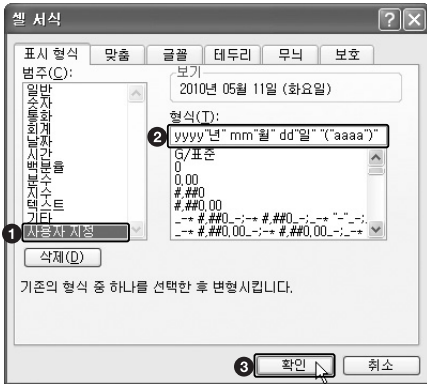
3 고급 필터

| | A | B | C |
|----|--------|------|------|
| 16 | | | |
| 17 | TRUE | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | 선수명 | 나라명 | 기록 |
| 21 | 우사인 볼트 | 자메이카 | 9.58 |
| 22 | 아사파 포웰 | 자메이카 | 9.84 |
| 23 | 타이슨 가이 | 미국 | 9.71 |

2 서식 설정

[문제확인] ② [H2] 셀은 사용자 지정 형식을 이용하여 '2010년 05월 11일 (화요일)' 형식으로 표시되도록 지정하시오.

[H2] 셀에서 바로 가기 메뉴 중 [셀 서식]을 선택하여 그림과 같이 설정하고 <확인>을 클릭합니다. aaa는 일~월로 표시하고, aaaa는 일요일~일요일로 표시합니다.



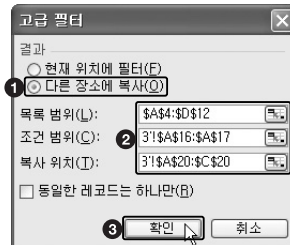
3 고급 필터

1 수식을 조건으로 사용한다는 의미 때문에 수식(함수)이 들어 있는 [A17] 셀만 [조건 범위]로 지정하는 실수를 조심해야 합니다. 조건명이 생략된 상태로, 즉 수식 위의 빈 셀인 [A16] 셀까지 조건 범위로 반드시 지정해줘야 합니다. 문제의 조건을 보면 선수명, 나라명, 기록에 해당하는 정보만 표시해야 하므로 결과를 표시할 셀에 미리 필터명 3개를 복사하여 붙여 넣습니다.

| | A17 | | | | |
|----|------|-----|----|---|---|
| | A | B | C | D | E |
| 16 | | | | | |
| 17 | TRUE | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | 선수명 | 나라명 | 기록 | | |
| 21 | | | | | |

2 데이터 범위 영역 [A4:D12] 내에 셀 포인터를 두고서, [데이터]→[필터]→[고급 필터] 메뉴를 선택합니다.

3 [고급 필터] 대화상자에서 그림과 같이 지정하고 <확인>을 클릭합니다.



문제 2 정답

계산작업 · 40점

1 신림에서 금천까지의 노선 이용 요금 구하기

| | E8 | | | | | |
|---|--------|------------|--------|--------|--------|------|
| | A | B | C | D | E | F |
| 1 | [표1] | 구간별 노선 이용료 | | | | [표2] |
| 2 | | 신림(01) | 구로(02) | 금천(03) | 광명(04) | 티명 |
| 3 | 신림(01) | 800 | 1000 | 1200 | 1600 | 서울영업 |
| 4 | 구로(02) | 1000 | 800 | 900 | 1100 | 인천영업 |
| 5 | 금천(03) | 1200 | 900 | 800 | 1500 | 광주영업 |
| 6 | 광명(04) | 1600 | 1100 | 1500 | 800 | 대구영업 |
| 7 | | | 출발역 | 도착역 | 요금 | 부산영업 |
| 8 | | | 신림(01) | 금천(03) | 1,200 | 울산영업 |

[문제풀이] [B3:E6] 범위에서 지정한 행 번호, 열 번호가 교차하는 곳의 값을 반환합니다. [C8] 셀의 경우 왼쪽에서 5번째에서 시작하여 1개를 잘라낸 결과인 1을, [D8] 셀의 경우 왼쪽에서 5번째에서 시작하여 1개를 잘라낸 결과인 3을, 즉 1행 3열 번째가 교차하는 셀에 입력된 값을 구합니다.

2 실적에 따른 평가 표시하기

| J3 | | =F(I3>=AVERAGE(\$I\$3:\$I\$9),"보너스지급","야근100시간") | | | | | | |
|----|-------|--|-----|---------|---|---|---|---|
| | G | H | I | J | K | L | M | N |
| 1 | [표2] | 실적별 보너스 지급 현황 | | | | | | |
| 2 | 팀명 | 팀장 | 실적 | 평가 | | | | |
| 3 | 서울영업팀 | 최윤아 | 100 | 보너스지급 | | | | |
| 4 | 인천영업팀 | 한수영 | 70 | 야근100시간 | | | | |
| 5 | 광주영업팀 | 김효연 | 84 | 보너스지급 | | | | |
| 6 | 대구영업팀 | 성유리 | 79 | 보너스지급 | | | | |
| 7 | 부산영업팀 | 최태연 | 82 | 보너스지급 | | | | |
| 8 | 울산영업팀 | 박제시 | 45 | 야근100시간 | | | | |
| 9 | 대전영업팀 | 피티파 | 51 | 야근100시간 | | | | |

[문제풀이] 실적이 전체 영업팀의 평균 실적 이상이면, 즉 73점 이상이면 보너스지급을 표시하고 그렇지 않으면 야근100시간으로 표시합니다.

3거주지가 뉴욕인 거주자 수 구하기

| D24 | | =DCOUNTA(A13:C22,3,C13:C14)&"명" | | | | |
|-----|------------|---------------------------------|-----|---|---|-----------|
| | A | B | C | D | E | F |
| 12 | [표3] | 회원 거주지 파악 | | | | [표4] |
| 13 | 회원코드 | 회원이름 | 거주지 | | | 인식카드 |
| 14 | 원샷101 | 최제아 | 뉴욕 | | | Oneshot-S |
| 15 | 원샷102 | 나트샤 | 파리 | | | Oneshot-n |
| 16 | 원샷103 | 김미로 | 뉴욕 | | | Oneshot-s |
| 17 | 원샷104 | 박가인 | 런던 | | | Oneshot-x |
| 18 | 원샷105 | 남지현 | 도쿄 | | | Oneshot-N |
| 19 | 원샷106 | 허가운 | 파리 | | | Oneshot-x |
| 20 | 원샷107 | 전지윤 | 런던 | | | Oneshot-s |
| 21 | 원샷108 | 김현아 | 뉴욕 | | | Oneshot-N |
| 22 | 원샷109 | 권소현 | 도쿄 | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | 뉴욕 거주자 수 : | | 3명 | | | [표5] |

[문제풀이] 회원 거주지 파악에서 거주지가 뉴욕인 조건에 맞는 거주지 열의 셀 개수를 구합니다.

4인식카드의 글자에 따른 등급 표시하기

| H14 | | =F(RIGHT(G14,1)="s","스페셜",IF(RIGHT(G14,1)="n","보통","진상")) | | | | | | |
|-----|-----------|---|----------|-----|---|---|---|---|
| | G | H | I | J | K | L | M | N |
| 12 | [표4] | 회원별 등급 분류표 | | | | | | |
| 13 | 인식카드 | 등급 | 회사 | 이름 | | | | |
| 14 | Oneshot-S | 스페셜 | 100Su(₩) | 박규리 | | | | |
| 15 | Oneshot-n | 보통 | 메톡(₩) | 최니콜 | | | | |
| 16 | Oneshot-s | 스페셜 | 태너건설 | 한송연 | | | | |
| 17 | Oneshot-X | 진상 | 오뚝 | 구하라 | | | | |
| 18 | Oneshot-N | 보통 | 대싱 | 강지영 | | | | |
| 19 | Oneshot-x | 진상 | 최고(₩) | 박다나 | | | | |
| 20 | Oneshot-s | 스페셜 | 현재(₩) | 이런아 | | | | |
| 21 | Oneshot-N | 보통 | 대군(₩) | 선데이 | | | | |

[문제풀이] 인식카드 중 오른쪽에서 첫 번째 글자가 s(S)이면 스페셜을, n(N)이면 보통을, 나머지는 진상으로 표시합니다.

5차량번호에 따른 차량 5부제 표시하기

| I27 | | =F(MOD(RIGHT(G27,1),5)=1,"월",IF(MOD(RIGHT(G27,1),5)=2,"화",IF(MOD(RIGHT(G27,1),5)=3,"수",IF(MOD(RIGHT(G27,1),5)=4,"목","금"))))) | | | | | | |
|-----|---------|--|-----|--|--|--|--|--|
| | G | H | | | | | | |
| 24 | [표5] | 차량 5부제 | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | 차량번호 | 차종 | 쉬는날 | | | | | |
| 27 | 28거1284 | 쏘울 | 목 | | | | | |
| 28 | 13거2909 | 모닝 | 목 | | | | | |
| 29 | 11거4046 | 마티 | 월 | | | | | |
| 30 | 45라2567 | 큐울 | 화 | | | | | |
| 31 | 87라2090 | 투산 | 금 | | | | | |

[문제풀이] 차량번호 중 오른쪽에서 첫 번째 숫자 4를 구합니다. 나머지가 1과 6이면 월, 2와 7이면 화, 3과 8이면 수, 4와 9이면 목, 그 이외에는(5와 0인 경우) 금으로 표시합니다.

1 데이터 표

| | A | B | C | D | E | F |
|----|--------|--------------|---|--------|----------|---|
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | 월 불입금액 | |
| 8 | 목표금액 | ₩ 30,000,000 | | (연)이자율 | ₩833,333 | |
| 9 | 월 불입금액 | ₩ 833,333 | | 3.0% | 797,436 | |
| 10 | 납부총액 | ₩ 30,000,000 | | 3.5% | 791,562 | |
| 11 | (연)이자율 | 0% | | 4.0% | 785,720 | |
| 12 | 목표년수 | 3년 | | 4.5% | 779,908 | |
| 13 | | | | 5.0% | 774,127 | |
| 14 | | | | 5.5% | 768,377 | |
| 15 | | | | 6.0% | 762,658 | |
| 16 | | | | 6.5% | 756,970 | |
| 17 | | | | 7.0% | 751,313 | |
| 18 | | | | 7.5% | 745,687 | |
| 19 | | | | 8.0% | 740,091 | |
| 20 | | | | | | |

2 시나리오 작성

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |

| 시나리오 요약 | | | |
|---------|--------|--------|--------|
| 변경 셀: | 현재 값: | 호황 | 불황 |
| 소형차 | 4% | 5% | 4% |
| 중형차 | 7% | 8% | 7% |
| 대형차 | 2% | 3% | 9% |
| 승합차 | 3% | 4% | 2% |
| 지프차 | 5% | 6% | 4% |
| 인건비 | 7% | 8% | 8% |
| 광고비 | 9% | 10% | 10% |
| 고정비 | 1% | 2% | 2% |
| 재료비 | 2% | 3% | 3% |
| 결과 셀: | | | |
| 일분기손익 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| 이분기손익 | 11,600 | 11,700 | 9,400 |
| 삼분기손익 | 13,044 | 13,277 | 8,586 |
| 사분기손익 | 14,303 | 14,697 | 7,526 |

참고: 현재 값 옆은 시나리오 요약 보고서가 작성될 때의 변경 셀 값을 나타냅니다. 각 시나리오의 변경 셀들은 회색으로 표시됩니다.

문 · 제 · 풀 · 이

1 데이터 표

1 [B9] 셀의 수식을 [Ctrl]+[C]를 눌러 복사합니다.

| | A | B | C | D | E | F |
|----|--------|--------------|---|--------|--------|---|
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | 목표금액 | ₩ 30,000,000 | | (연)이자율 | 월 불입금액 | |
| 9 | 월 불입금액 | ₩ 833,333 | | 3.0% | | |
| 10 | 납부총액 | ₩ 30,000,000 | | 3.5% | | |
| 11 | (연)이자율 | 0% | | 4.0% | | |
| 12 | 목표년수 | 3년 | | 4.5% | | |
| 13 | | | | 5.0% | | |
| 14 | | | | 5.5% | | |
| 15 | | | | 6.0% | | |
| 16 | | | | 6.5% | | |
| 17 | | | | 7.0% | | |
| 18 | | | | 7.5% | | |
| 19 | | | | 8.0% | | |
| 20 | | | | | | |

2 [E8] 셀에서 [Ctrl]+[V]를 눌러 복사한 수식을 붙여 넣습니다. [Esc]를 눌러서 선택을 해제합니다.

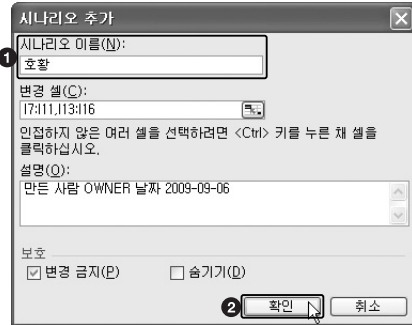
3 데이터 표를 적용할 [D8:E19] 영역을 범위로 지정한 다음, [데이터]→[표] 메뉴를 선택합니다. [표] 대화상자에서 그림과 같이 지정하고 [확인]을 클릭합니다.



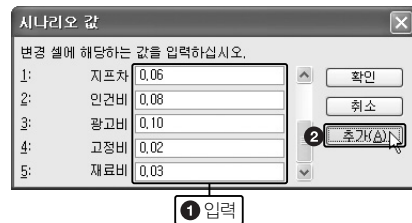
2 시나리오 작성

1 [I7:I11]과 [I13:I16] 영역을 범위로 지정한 후 [도구]→[시나리오] 메뉴를 선택합니다. [시나리오 관리자] 대화상자에서 <추가>를 클릭합니다.

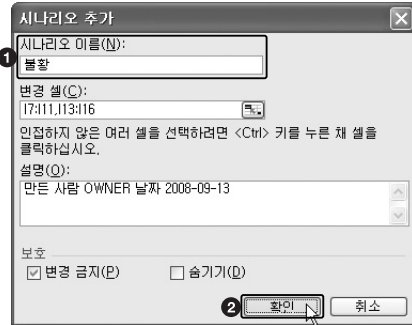
2 [시나리오 추가] 대화상자에서 시나리오 이름을 '호황'이라고 입력하고 <확인>을 클릭합니다.



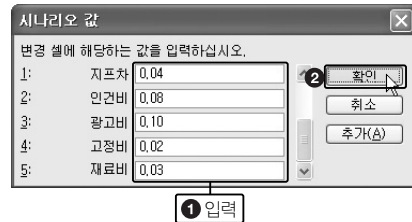
3 [시나리오 값] 대화상자에서 그림과 같이 입력한 후 <추가>를 클릭합니다.



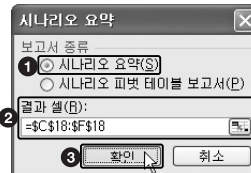
4 [시나리오 추가] 대화상자를 시나리오 이름을 '불황'이라고 입력하고 <확인>을 클릭합니다.



5 [시나리오 값] 대화상자에서 그림과 같이 입력한 후 <확인>을 클릭합니다.



6 [시나리오 관리자] 대화상자에서 <요약>을 클릭하여 [시나리오 요약] 대화상자에서 결과 셀을 설정하고 <확인>을 클릭합니다.



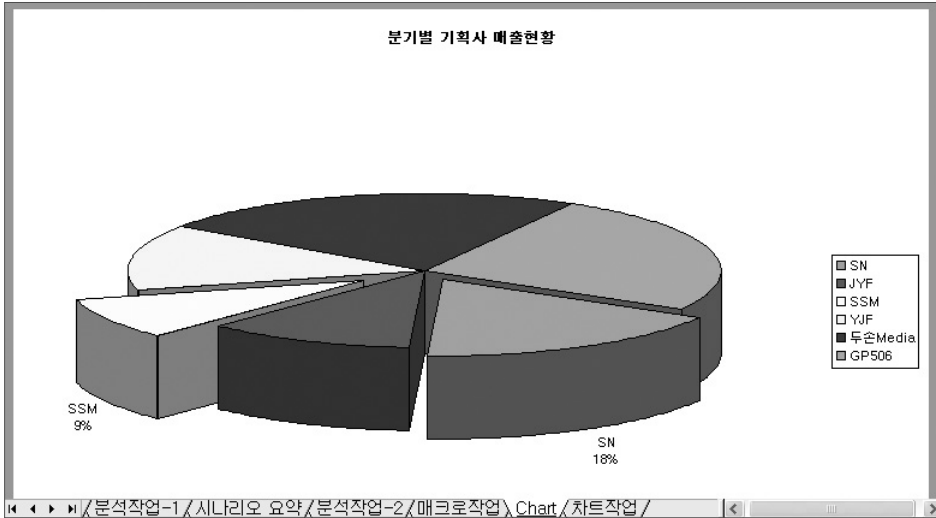
문제 4 정답

기타작업 • 20점

1 매크로 작성

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|------|-----|-------|------|------|------|---------|---|---|------|
| 1 | [표1] | | 부품 비용 | 지급표 | | | 단위:역 | | | |
| 2 | 담당자 | 제품명 | 마케팅비 | 로비비용 | 제작원가 | 운송비용 | 납품가 | | | 비리많아 |
| 3 | 김윤아 | 나루호 | ₩ 300 | 101 | 450 | 20 | ₩ 871 | | | |
| 4 | 최수영 | 해폭탄 | ₩ 520 | 205 | 260 | 25 | ₩ 1,010 | | | |
| 5 | 박효연 | 탱크 | ₩ 63 | 30 | 520 | 23 | ₩ 636 | | | |
| 6 | 최유리 | 전투기 | ₩ 269 | 102 | 130 | 30 | ₩ 531 | | | |
| 7 | 이태연 | 잠수함 | ₩ 235 | 95 | 201 | 31 | ₩ 562 | | | |
| 8 | 제시카 | 마프지 | ₩ 125 | 23 | 408 | 22 | ₩ 578 | | | |
| 9 | 티파니 | 자주포 | ₩ 801 | 260 | 521 | 28 | ₩ 1,610 | | | |
| 10 | 김씨니 | 대포동 | ₩ 234 | 231 | 305 | 13 | ₩ 783 | | | |
| 11 | 이서현 | 흑표범 | ₩ 148 | 28 | 235 | 29 | ₩ 440 | | | |

2 차트 작성



문 · 제 · 풀 · 이

1 매크로 작성

비리 많아 매크로

- [보기]→[도구 모음]→[양식]에서 '단추'를 선택한 후 [I2:J3] 영역에 드래그 하여 그림입니다.
- [매크로 지정] 대화상자에서 매크로 이름을 '비리 많아'로 입력하고 <기록>을 클릭합니다.
- [매크로 기록] 대화상자에서 매크로 이름이 맞는지 보고 <확인>을 클릭합니다.
- [G3] 셀에 수식을 지정하고 채우기 핸들로 [G11] 셀까지 드래그 하여 놓습니다.

| G3 | | =C3+D3+E3+F3 | | | | | | | | | |
|--------|------------|--------------|------|------|------|------|---|---|---|---------|--|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | | |
| 1 [표] | 부품 비용 지 급률 | | | | | | | | | | |
| 2 알맞다 | 제품명 | 아계합비 | 태양광비 | 태양광가 | 목수비용 | 단위:원 | | | | | |
| 3 김옥아 | 나루호 | ₩ 300 | 101 | 450 | 20 | 871 | | | | Button1 | |
| 4 최수영 | 박복란 | ₩ 520 | 205 | 260 | 24 | 1010 | | | | | |
| 5 박수원 | 장근 | ₩ 63 | 30 | 530 | 23 | 636 | | | | | |
| 6 최유진 | 전부기 | ₩ 263 | 100 | 130 | 30 | 523 | | | | | |
| 7 이범연 | 김수환 | ₩ 235 | 95 | 201 | 31 | 562 | | | | | |
| 8 제시카 | 이호지 | ₩ 125 | 23 | 408 | 22 | 578 | | | | | |
| 9 김라니 | 자주호 | ₩ 801 | 260 | 521 | 28 | 1610 | | | | | |
| 10 김세니 | 대훈동 | ₩ 234 | 231 | 395 | 13 | 783 | | | | | |
| 11 이서현 | 조효범 | ₩ 148 | 28 | 235 | 24 | 440 | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |

- [기록 중지] 도구 모음에서 <기록 중지>를 클릭하여 '비리 많아' 매크로의 기록을 마칩니다.
- 'Button1'의 바로 가기 메뉴에서 [텍스트 편집]을 눌러 '비리 많아'라고 입력합니다.

서식지정 매크로

- [그리기 도구 모음]→[도형]→[기본 도형]에서 '하트'를 선택한 후 [I5:J6] 영역에 드래그 하여 그림다.
- 도형의 바로 가기 메뉴에서 [매크로 지정]을 선택한 다음, 매크로 이름을 '서식지정'으로 입력하고 <기록>을 클릭합니다.
- [매크로 기록] 대화상자에서 매크로 이름이 맞는지 보고 <확인>을 클릭합니다.
- [C3:C11] 영역과 [G3:G11] 영역을 범위로 지정한 다음, 서식 도구 모음에서 통화 ₩을 클릭합니다.

| 1 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|--------|-----|-------|------------|------|------|-------|------|---|---|-------|
| 1 [표] | | | 부품 비용 지 급률 | | | | 단위:원 | | | |
| 2 알맞다 | 제품명 | 아계합비 | 태양광비 | 태양광가 | 목수비용 | 납품가 | | | | |
| 3 김옥아 | 나루호 | ₩ 300 | 101 | 450 | 20 | 871 | | | | 비리 많아 |
| 4 최수영 | 박복란 | ₩ 520 | 205 | 260 | 24 | 1,010 | | | | |
| 5 박수원 | 장근 | ₩ 63 | 30 | 530 | 23 | 636 | | | | |
| 6 최유진 | 전부기 | ₩ 263 | 100 | 130 | 30 | 523 | | | | |
| 7 이범연 | 김수환 | ₩ 235 | 95 | 201 | 31 | 562 | | | | |
| 8 제시카 | 이호지 | ₩ 125 | 23 | 408 | 22 | 578 | | | | |
| 9 김라니 | 자주호 | ₩ 801 | 260 | 521 | 28 | 1,610 | | | | |
| 10 김세니 | 대훈동 | ₩ 234 | 231 | 395 | 13 | 783 | | | | |
| 11 이서현 | 조효범 | ₩ 148 | 28 | 235 | 24 | 440 | | | | |

- [기록 중지] 도구 모음에서 <기록 중지>를 클릭하여 '서식지정' 매크로의 기록을 마칩니다.

2 차트 작성

[문제풀이] ① '회사명' 별로 '총계'가 표시되도록 데이터 범위를 정하시오.

[A5:A10] 영역을 범위로 지정한 후 [Ctrl]을 누른 채로 [F5:F10] 영역을 범위로 지정합니다.

| | A | B | C | D | E | F |
|----|---------|--------|--------------|--------|--------|----------|
| 1 | [표 1] | | 분기별 기획사 매출현황 | | | |
| 2 | | | | | | 단위 : 억 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | 회사명 | 1사분기 | 2사분기 | 3사분기 | 4사분기 | 총계 |
| 5 | SN | ₩219.5 | ₩213.5 | ₩244.5 | ₩219.5 | ₩897.0 |
| 6 | JYF | ₩99.5 | ₩117.5 | ₩250.5 | ₩109.5 | ₩577.0 |
| 7 | SSM | ₩99.5 | ₩79.5 | ₩187.5 | ₩132.5 | ₩441.0 |
| 8 | YJF | ₩139.5 | ₩179.5 | ₩187.5 | ₩132.5 | ₩709.0 |
| 9 | 두손Media | ₩329.5 | ₩349.5 | ₩169.5 | ₩346.5 | ₩1,195.0 |
| 10 | GP506 | ₩399.5 | ₩429.5 | ₩79.5 | ₩369.5 | ₩1,278.0 |

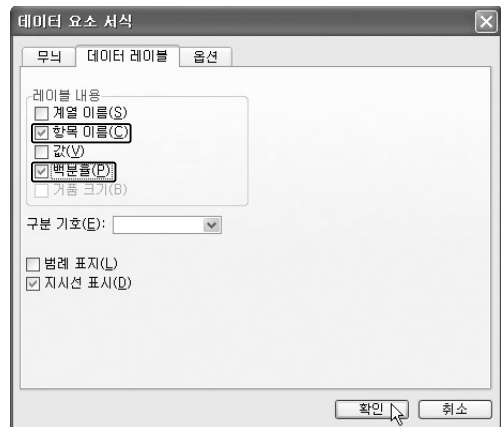
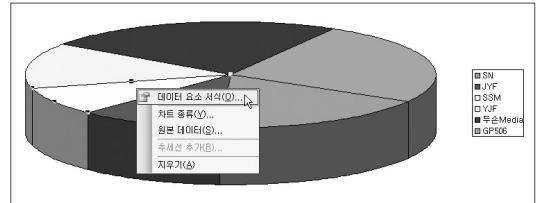
[문제풀이] ④ 'S'로 시작하는 계열만 데이터 레이블 '항목 이름'과 '백분율'로 지정하고 원형에서 분리하시오.

▶ 첫째 조각의 각도를 120도로 할 것

1 차트 영역의 바로 가기 메뉴에서 [3차원 보기]를 선택하고 좌우회전을 120도로 입력한 후 <확인>을 클릭합니다.



2 'SSM' 계열의 바로 가기 메뉴에서 [데이터 요소 서식]을 선택하고 [데이터 요소 서식] 대화상자에서 '항목 이름'과 '백분율'을 선택한 후 <확인>을 클릭합니다. 'SN' 계열도 [데이터 요소 서식] 대화상자에서 '항목 이름'과 '백분율'을 선택합니다.



3 원형에서 분리하라고 했으므로 원형에서 'S'로 시작하는 계열(SN과 SSM)만 마우스로 드래그 하여 놓습니다.



문제 1 정답

기본작업 • 20점

1 자료 입력

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|-------------|-------|-------|-----|-------------|----|--------|
| 1 | 업체별 거래처 관리표 | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | 관리번호 | 업체명 | 거래물품 | 담당자 | 전화번호 | 직책 | 거래액(만) |
| 4 | SR-0001 | 명신건설 | 건설/중기 | 박규리 | 05)235-1345 | 부장 | ₩2,350 |
| 5 | SR-0002 | 태양전자 | 부품 | 최니콜 | 01)456-7800 | 과장 | ₩2,642 |
| 6 | SR-0003 | 효명자재 | 부품 | 한승연 | 07)235-7890 | 대리 | ₩1,258 |
| 7 | SR-0004 | 도영파이프 | 강관/부품 | 구하라 | 09)102-4001 | 과장 | ₩265 |
| 8 | SR-0005 | 천하금속 | 설비/부품 | 강지영 | 01)238-9002 | 부장 | ₩452 |
| 9 | SR-0006 | 바다토건 | 용역/중기 | 이다나 | 01)237-5410 | 대리 | ₩1,589 |

2 서식 설정

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|--------------|----------|-----|----------|------|--------------|----------|
| 1 | 회원샷패스 강의 리스트 | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | 강좌명 | 강의명 | 강사명 | 판매가 | 판매량 | 總額 | 강사지급금액 |
| 4 | OA | 파워포인트 | 최선예 | 25,300원 | 560 | 14,168,000원 | 7084000 |
| 5 | OA | 엑셀 | 박선미 | 25,000원 | 245 | 6,125,000원 | 3062500 |
| 6 | OA | MS-Word | 이소희 | 36,000원 | 165 | 5,940,000원 | 2970000 |
| 7 | 자격증 | 컴퓨터활용능력 | 김예은 | 15,500원 | 30 | 465,000원 | 232500 |
| 8 | 자격증 | 전자상거래 | 박유빈 | 23,000원 | 25 | 575,000원 | 287500 |
| 9 | 생활 | 독실술 익히기 | 최지연 | 15,000원 | 12 | 180,000원 | 90000 |
| 10 | 생활 | 토종된장 담그기 | 강은정 | 18,000원 | 13 | 234,000원 | 117000 |
| 11 | 합계 | | | 157,800원 | 1050 | 165,690,000원 | 82845000 |

3 조건부 서식

| | A | B | C | D | E |
|----|--------------|--------|----------|---------|------|
| 1 | 대리점별 상품판매 현황 | | | | |
| 2 | 대리점명 | 모델번호 | 제품명 | 판매단가 | 판매수량 |
| 3 | 강남 | TD-001 | TV | 1200000 | 10 |
| 4 | 강서 | AD-002 | AUDIO | 560000 | 23 |
| 5 | 서초 | VD-003 | VIDEO | 480000 | 18 |
| 6 | 강북 | AD-004 | AUDIO | 520000 | 32 |
| 7 | 종로 | DV-005 | DVD | 640000 | 15 |
| 8 | 동대문 | TA-006 | TV | 620000 | 25 |
| 9 | 강동 | RD-007 | RADIO | 45000 | 17 |
| 10 | 남대문 | VD-008 | VIDEO | 420000 | 22 |
| 11 | 성동 | DC-009 | CAMCODER | 1530000 | 14 |

2 서식 설정

[문제풀이] ② [A3:G3] 영역을 '가운데 맞춤'으로 정렬하고, 셀 음영은 '회색-25%'로 채우시오.

1 [A3:G3] 영역을 범위로 지정하고 서식 도구 모음에서 '가운데 맞춤'을 클릭합니다.

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-----|----------|-----|--------|------|-----------|----------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | 강지명 | 강지명 | 강지명 | 판매가 | 판매량 | 총액 | 강사지급금액 |
| 4 | OA | 파워포인트 | 최진애 | 25300 | 560 | 14168000 | 708400 |
| 5 | OA | 엑셀 | 박선미 | 26000 | 245 | 6125000 | 3062500 |
| 6 | OA | MS-Word | 이소희 | 36000 | 165 | 5940000 | 2970000 |
| 7 | 자격증 | 컴퓨터활용능력 | 김예은 | 15500 | 30 | 465000 | 232500 |
| 8 | 자격증 | 전자상거래 | 박유빈 | 23000 | 25 | 575000 | 287500 |
| 9 | 생활 | 독심술 익히기 | 최지연 | 15000 | 12 | 180000 | 90000 |
| 10 | 생활 | 토종원장 담그기 | 강은경 | 18000 | 13 | 234000 | 117000 |
| 11 | 합계 | | | 157800 | 1050 | 165690000 | 82845000 |

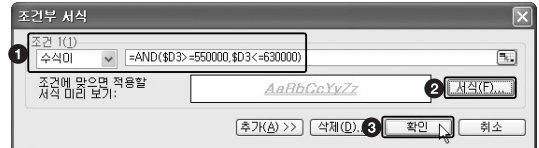
2 서식 도구 모음에서 '채우기 셀(자동)'을 클릭한 후 회색-25%를 선택합니다.

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-----|----------|-----|--------|------|-----------|----------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | 강지명 | 강지명 | 강지명 | 판매가 | 판매량 | 총액 | 강사지급금액 |
| 4 | OA | 파워포인트 | 최진애 | 25300 | 560 | 14168000 | 708400 |
| 5 | OA | 엑셀 | 박선미 | 26000 | 245 | 6125000 | 3062500 |
| 6 | OA | MS-Word | 이소희 | 36000 | 165 | 5940000 | 2970000 |
| 7 | 자격증 | 컴퓨터활용능력 | 김예은 | 15500 | 30 | 465000 | 232500 |
| 8 | 자격증 | 전자상거래 | 박유빈 | 23000 | 25 | 575000 | 287500 |
| 9 | 생활 | 독심술 익히기 | 최지연 | 15000 | 12 | 180000 | 90000 |
| 10 | 생활 | 토종원장 담그기 | 강은경 | 18000 | 13 | 234000 | 117000 |
| 11 | 합계 | | | 157800 | 1050 | 165690000 | 82845000 |

3 조건부 서식

1 [D3:D11] 영역을 블록으로 지정하고 [서식]→[조건부 서식] 메뉴를 클릭합니다.

2 조건 1(1)을 그림과 같이 지정하고 <서식>을 클릭합니다. [셀 서식] 대화상자에서 글꼴 색은 '라임', 스타일은 '굵은 기울임꼴', 밑줄은 '이중 실선'으로 지정하고 <확인>을 클릭합니다.



문제 2 정답

계산작업 · 40점

1 총액에 대한 순위 표시하기

| F3 | =IF(RANK(E3,\$E\$3:\$E\$9)=1,"올레",IF(RANK(E3,\$E\$3:\$E\$9)=2,"와우","")) | | | | | | | | | |
|----|---|--------------|-------|-------|--------|----|---|---|------|------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
| 1 | [표1] | 1분기 지역별 매출실적 | | | | | | | [표2] | 원샷재단 |
| 2 | 지역명 | 1월 | 2월 | 3월 | 총액 | 평가 | | | 사원코드 | 사원명 |
| 3 | 서울 | 5,635 | 6,217 | 5,420 | 17,272 | | | | 부천 | 박규리 |
| 4 | 대구 | 4,636 | 8,950 | 6,168 | 19,754 | | | | 대전 | 최니콜 |
| 5 | 부산 | 3,428 | 4,263 | 4,106 | 11,797 | | | | 울산 | 한승연 |
| 6 | 인천 | 4,564 | 6,317 | 5,635 | 16,516 | | | | 수원 | 구하라 |
| 7 | 광주 | 6,528 | 7,197 | 7,703 | 21,428 | 와우 | | | 성남 | 강지영 |
| 8 | 경남 | 4,464 | 9,800 | 9,900 | 24,164 | 올레 | | | 부산 | 박다나 |
| 9 | 경북 | 3,726 | 4,524 | 4,862 | 13,112 | | | | 안양 | 기린아 |

[문제풀이] [E3] 셀에서 [E9] 셀까지의 범위에서 [E3] 셀에 대한 내림차순으로 평가를 구하되 총액이 가장 많은 지역을 올레로, 그 다음 총액이 많은 지역을 와우로 표시하고, 이 외에는 공란으로 표시합니다.

2 사원코드에 따른 직위 표시하기

| M3 | =CHOOSE(RIGHT(K3,1),"부장","팀장","대리","인턴") | | | | | | |
|----|--|-----------|--------|------|----|---|---|
| | I | J | K | L | M | N | O |
| 1 | [표2] | 원샷재단 사원명부 | | | | | |
| 2 | 사원코드 | 사원명 | 사원코드 | 경력 | 직위 | | |
| 3 | 부천 | 박규리 | One451 | 11년 | 부장 | | |
| 4 | 대전 | 최니콜 | One123 | 2.5년 | 대리 | | |
| 5 | 울산 | 한승연 | One133 | 3년 | 대리 | | |
| 6 | 수원 | 구하라 | One152 | 6년 | 팀장 | | |
| 7 | 성남 | 강지영 | One164 | 0.5년 | 인턴 | | |
| 8 | 부산 | 박다나 | One151 | 10년 | 부장 | | |
| 9 | 안양 | 기린아 | One144 | 0.3년 | 인턴 | | |

[문제풀이] 사원코드의 맨 오른쪽 끝자리 숫자가 1이면 부장, 2이면 팀장, 3이면 대리, 4이면 인턴으로 표시합니다.

3 여성회원의 코드를 이용하여 표시하기

| | | | | | | |
|----|------|---|----|---|--------|----|
| | C14 | =VLOOKUP(LEFT(B14,1),\$E\$18:\$F\$21,2,0) | | | | |
| | A | B | C | D | E | F |
| 12 | [표3] | 사람의 작대기 결과 | | | | |
| 13 | 남자회원 | 여성회원 | 결과 | | | |
| 14 | 고민영 | O47890 | 달콤 | | | |
| 15 | 박수정 | O23564 | 달콤 | | | |
| 16 | 김재호 | L45678 | 달살 | | 작대기 매칭 | |
| 17 | 오철민 | V13053 | 새콤 | | 코드 | 매칭 |
| 18 | 최선헌 | E45678 | 폭탄 | | L | 달살 |
| 19 | 강만길 | E13056 | 폭탄 | | O | 달콤 |
| 20 | 조자민 | L10012 | 달살 | | V | 새콤 |
| 21 | 장철구 | E00123 | 폭탄 | | E | 폭탄 |

[문제풀이] 여성회원의 맨 왼쪽 첫째자리 글자 'O'를 범위[\$E\$18:\$F\$21]의 첫 열에서 찾아서 같은 행의 지정한 열 번호(2열)에 해당하는 값을 반환합니다.

4 영업부인 직원들의 기획안 평균 구하기

| | | | | | | |
|----|------|------------|------------------------------|-----|------|---|
| | L24 | | =DAVERAGE(I13:M21,4,K23:K24) | | | |
| | I | J | K | L | M | N |
| 12 | [표4] | 부서별 업무 실적표 | | | | |
| 13 | 부서명 | 이름 | 프로젝트 | 기획안 | 아이디어 | |
| 14 | 총무부 | 박복 | 12 | 45 | 25 | |
| 15 | 영업부 | 이재민 | 13 | 65 | 95 | |
| 16 | 총무부 | 공민지 | 62 | 25 | 78 | |
| 17 | 기획부 | 산다라 | 52 | 87 | 45 | |
| 18 | 영업부 | 최선예 | 45 | 45 | 61 | |
| 19 | 기획부 | 최소희 | 56 | 12 | 35 | |
| 20 | 자재부 | 박혜은 | 12 | 23 | 45 | |
| 21 | 자재부 | 김유빈 | 16 | 15 | 12 | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | 부서명 | 기획안 평균 | | | |
| 24 | | 영업부 | 55 | | | |

[문제풀이] 부서별 업무 실적표에서 부서명이 영업부인 조건에 맞는 기획안의 평균을 구합니다.

5 80점 이상 90점 미만의 인원수 구하기

| | | | | | | | | |
|-----|-------|--|-------|-------|-------|---|---|---|
| B33 | | =COUNTIF(B26:B32,">=80")-COUNTIF(B26:B32,">=90") | | | | | | |
| | A | B | C | D | E | F | G | H |
| 24 | [표5] | 승진 시험 결과표 | | | | | | |
| 25 | 수험번호 | TOEIC | 회계 | 제2외국어 | 파워포인트 | | | |
| 26 | 원샷001 | 82.63 | 83.63 | 81.63 | 85.63 | | | |
| 27 | 원샷002 | 75.63 | 79.63 | 73.63 | 74.63 | | | |
| 28 | 원샷003 | 56.63 | 57.63 | 55.63 | 52.63 | | | |
| 29 | 원샷004 | 51.63 | 54.63 | 51.63 | 56.63 | | | |
| 30 | 원샷005 | 87.63 | 83.63 | 79.63 | 85.63 | | | |
| 31 | 원샷006 | 89.63 | 85.63 | 82.63 | 87.63 | | | |
| 32 | 원샷007 | 66.63 | 62.63 | 51.63 | 60.63 | | | |
| 33 | 대기발령 | 3 | 3 | 2 | 3 | | | |

[문제풀이] 제시되어 있는 [B26:B32] 영역 사이의 값 중 토익 점수가 80점 이상에서 90점 이상인 셀의 수를 뺀 값을 구합니다. 즉 토익이 80점 이상인 셀은 3이며, 90점 이상인 셀은 0이 됩니다.

1 피벗 테이블

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|--------------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 16 | | 거래처 | (모두) | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | 상품명 | | | | | |
| 19 | | 정산일시 | 데이터 | 너트 | 도끼 | 망치 | 볼트 | 야삽 | 총합계 |
| 20 | 1사분기 | 합계 : 제품원가 | | 무자료 | 무자료 | 무자료 | 2500 | 무자료 | 2500 |
| 21 | | 합계 : 판매수량 | | 무자료 | 무자료 | 무자료 | 12 | 무자료 | 12 |
| 22 | | 합계 : 순이익 | | - | - | - | 3,250 | - | 3,250 |
| 23 | 2사분기 | 합계 : 제품원가 | | 4650 | 무자료 | 1500 | 무자료 | 무자료 | 6150 |
| 24 | | 합계 : 판매수량 | | 35 | 무자료 | 62 | 무자료 | 무자료 | 97 |
| 25 | | 합계 : 순이익 | | 6,045 | - | 1,950 | - | - | 7,995 |
| 26 | 3사분기 | 합계 : 제품원가 | | 무자료 | 1520 | 무자료 | 무자료 | 6320 | 7840 |
| 27 | | 합계 : 판매수량 | | 무자료 | 56 | 무자료 | 무자료 | 23 | 79 |
| 28 | | 합계 : 순이익 | | - | 1,976 | - | - | 8,216 | 10,192 |
| 29 | 4사분기 | 합계 : 제품원가 | | 1350 | 1565 | 3620 | 4550 | 2985 | 14070 |
| 30 | | 합계 : 판매수량 | | 12 | 78 | 45 | 35 | 95 | 265 |
| 31 | | 합계 : 순이익 | | 1,755 | 2,035 | 4,706 | 5,915 | 3,881 | 18,291 |
| 32 | 전체 합계 : 제품원가 | | | 6000 | 3085 | 5120 | 7050 | 9305 | 30560 |
| 33 | 전체 합계 : 판매수량 | | | 47 | 134 | 107 | 47 | 118 | 453 |
| 34 | 전체 합계 : 순이익 | | | 7,800 | 4,011 | 6,656 | 9,165 | 12,097 | 39,728 |

2 목표값 찾기

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|---|--------|---------|---------|------------|-----------|---------|-----------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | 판매사원 | 호봉 | 기본급 | 판매액 | 판매수량 | 세금 | 실지급액 |
| 4 | | 최상만 | 4 | 450,000 | 8,250,000 | 1,002,061 | 72,603 | 1,379,458 |
| 5 | | 박상훈 | 2 | 350,000 | 5,500,000 | 668,041 | 50,902 | 967,139 |
| 6 | | 조동진 | 9 | 700,000 | 15,600,000 | 1,894,806 | 129,740 | 2,465,066 |
| 7 | | 손상희 | 6 | 550,000 | 12,300,000 | 1,493,982 | 102,199 | 1,941,783 |
| 8 | | 이영혜 | 1 | 300,000 | 4,000,000 | 485,848 | 39,292 | 746,555 |
| 9 | | | | | | | 평균지급액 | 1,500,000 |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | 판매수당비율 | | 12.1% | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | 기본급표 | | | | | | |
| 14 | | 호봉 | 기본급 | | | | | |
| 15 | | 1 | 300,000 | | | | | |
| 16 | | 2 | 350,000 | | | | | |
| 17 | | 3 | 400,000 | | | | | |
| 18 | | 4 | 450,000 | | | | | |
| 19 | | 5 | 500,000 | | | | | |
| 20 | | 6 | 550,000 | | | | | |
| 21 | | 7 | 600,000 | | | | | |
| 22 | | 8 | 650,000 | | | | | |
| 23 | | 9 | 700,000 | | | | | |
| 24 | | 10 | 750,000 | | | | | |

문 · 제 · 풀 · 이

1 피벗 테이블

1 [데이터]->[피벗 테이블/피벗 차트 보고서] 메뉴를 클릭합니다. [피벗 테이블/피벗 차트 마법사 - 3단계 중 1단계] 대화상자에서 'Microsoft Office Excel 목록이나 데이터베이스'와 '피벗 테이블'을 선택하고 <다음>을 클릭합니다.

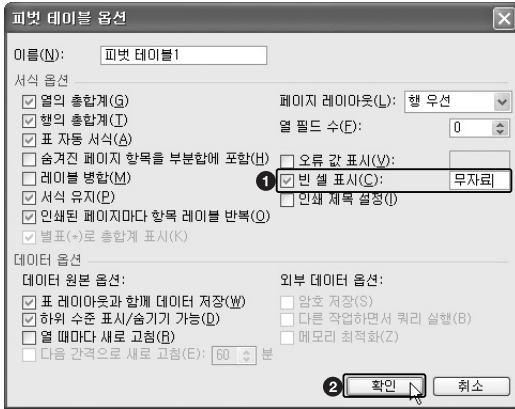
2 [피벗 테이블/피벗 차트 마법사 - 3단계 중 2단계] 대화상자에서 [B3:H14] 영역을 지정하고 <다음>을 클릭합니다.

3 [피벗 테이블/피벗 차트 마법사 - 3단계 중 3단계] 대화상자에서 '기존 워크시트(B)'를 선택한 후 [B18] 셀을 클릭하고 <레이아웃>을 클릭합니다.

4 [피벗 테이블/피벗 차트 마법사 - 레이아웃] 대화상자에서 그림과 같이 지정한 후 <확인>을 클릭합니다.

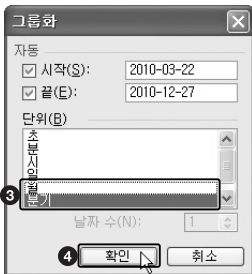


5 [피벗 테이블/피벗 차트 마법사 - 레이아웃] 대화상자에서 '옵션'을 눌러 [피벗 테이블 옵션] 대화상자에서 빈 셀 표시에 '무자료'라고 입력합니다.



6 [피벗 테이블/피벗 차트 마법사 - 3단계 중 3단계] 대화상자에서 [마침]을 클릭합니다.

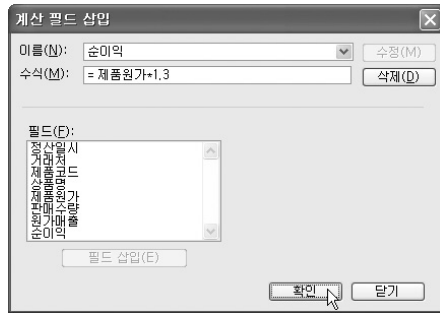
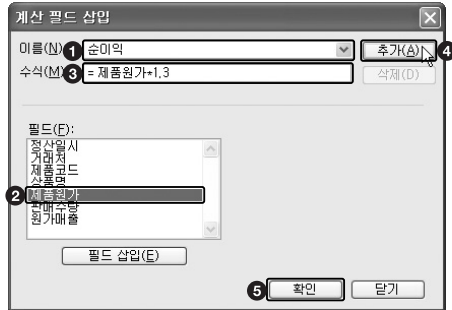
7 [그룹 및 하위 수준 표시]-[그룹]을 클릭하여 [그룹명] 대화상자에서 단위를 '분기'로 선택하고 [확인]을 클릭합니다.



8 [피벗 테이블] 도구 모음에서 그림과 같이 설정합니다. [피벗 테이블] 도구 모음이 보이지 않으면 [보기]->[도구 모음]->[피벗 테이블]을 선택하면 됩니다.

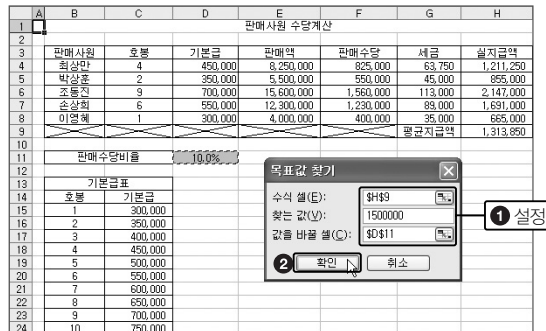


9 [계산 필드 삽입] 대화상자에서 이름을 '순이익'으로 입력합니다. 수식에 커서를 두고 필드에서 제품원가를 더블 클릭하고 「*1.3」을 입력한 후 <추가>를 클릭하고 <확인>을 누릅니다.



2 목표값 찾기

1 [도구]->[목표값 찾기] 메뉴를 클릭합니다. [목표값 찾기] 대화상자에서 그림과 같이 설정한 후 <확인>을 클릭합니다.

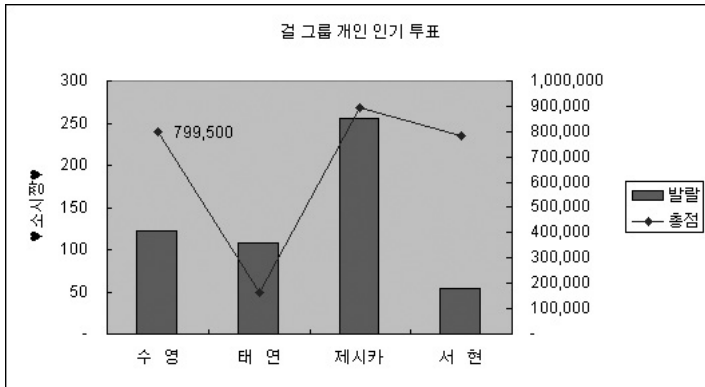


2 [목표값 찾기 상태] 대화상자에서 메시지를 출력하면 <확인>을 클릭합니다.

1 매크로 작성

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|---------|------|---------------|------|------|-------|----|------|------|---|
| 1 | [표1] | | 회원별 응시율 / 합격률 | | | | | | | |
| 2 | 회원코드 | 1차실기 | 2차실기 | 3차면접 | 4차면접 | 출점 | 순위 | 합격률 | | |
| 3 | one-901 | 88 | 85 | 89 | 92 | 354 | 2 | 20% | 전체합계 | |
| 4 | one-902 | 75 | 73 | 77 | 80 | 305 | 8 | 80% | | |
| 5 | one-903 | 92 | 89 | 93 | 88 | 362 | 1 | 10% | 백분율 | |
| 6 | one-904 | 67 | 72 | 75 | 72 | 286 | 9 | 90% | | |
| 7 | one-905 | 84 | 87 | 83 | 88 | 342 | 3 | 30% | | |
| 8 | one-906 | 64 | 66 | 68 | 65 | 263 | 10 | 100% | | |
| 9 | one-907 | 87 | 85 | 82 | 85 | 339 | 4 | 40% | | |
| 10 | one-908 | 73 | 76 | 80 | 83 | 312 | 6 | 60% | | |
| 11 | one-909 | 86 | 88 | 82 | 80 | 336 | 5 | 50% | | |
| 12 | one-910 | 76 | 81 | 75 | 78 | 310 | 7 | 70% | | |
| 13 | 합계 | 792 | 802 | 804 | 811 | 3,209 | | | | |

2 차트 작성



문 · 제 · 풀 · 이

1 매크로 작성

전체합계 매크로

1 [보기]→[도구 모음]→[양식]에서 '단추'를 선택한 후 [J3:J4] 영역에 드래그 하여 그림니다.

2 [매크로 지정] 대화상자에서 매크로 이름을 '전체합계'로 입력하고 <기록>을 클릭합니다.

3 [매크로 기록] 대화상자에서 매크로 이름이 맞는지 보고 <확인>을 클릭합니다.

4 [B3:E13] 영역을 범위로 지정한 후 표준 도구 모음에서 자동 합계 를 클릭합니다.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|---------|------|---------------|------|------|-------|----|------|------|---|
| 1 | [표1] | | 회원별 응시율 / 합격률 | | | | | | | |
| 2 | 회원코드 | 1차실기 | 2차실기 | 3차면접 | 4차면접 | 출점 | 순위 | 합격률 | | |
| 3 | one-901 | 88 | 85 | 89 | 92 | 354 | 2 | 20% | 전체합계 | |
| 4 | one-902 | 75 | 73 | 77 | 80 | 305 | 8 | 80% | | |
| 5 | one-903 | 92 | 89 | 93 | 88 | 362 | 1 | 10% | 백분율 | |
| 6 | one-904 | 67 | 72 | 75 | 72 | 286 | 9 | 90% | | |
| 7 | one-905 | 84 | 87 | 83 | 88 | 342 | 3 | 30% | | |
| 8 | one-906 | 64 | 66 | 68 | 65 | 263 | 10 | 100% | | |
| 9 | one-907 | 87 | 85 | 82 | 85 | 339 | 4 | 40% | | |
| 10 | one-908 | 73 | 76 | 80 | 83 | 312 | 6 | 60% | | |
| 11 | one-909 | 86 | 88 | 82 | 80 | 336 | 5 | 50% | | |
| 12 | one-910 | 76 | 81 | 75 | 78 | 310 | 7 | 70% | | |
| 13 | 합계 | 792 | 802 | 804 | 811 | 3,209 | | | | |

5 [기록 중지] 도구 모음에서 <기록 중지>를 클릭하여 '전체합계' 매크로의 기록을 마칩니다.

6 'Button1'의 바로 가기 메뉴에서 [텍스트 편집]을 눌러 '전체합계'라고 입력합니다.

백분율 매크로

1 [보기]→[도구 모음]→[양식]에서 '단추'를 선택한 후 [J6:J7] 영역에 드래그 하여 그림니다.

2 [매크로 지정] 대화상자에서 매크로 이름을 '백분율'로 입력하고 <기록>을 클릭합니다.

3 [매크로 기록] 대화상자에서 매크로 이름이 맞는지 보고 <확인>을 클릭합니다.

4 [H3:H12] 영역을 범위로 지정한 후 서식 도구 모음에서 백분율 스타일 [%]을 클릭합니다.

| 1 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|---------|------|------|------|------|-------|----|------|---|---------|
| 2 | [표1] | | | | | | | | | |
| 3 | 원형 코드 | 1차원기 | 2차원기 | 3차원기 | 4차원기 | 총점 | 순위 | 합계 | | |
| 4 | one-901 | 88 | 89 | 89 | 90 | 356 | 2 | 20% | | 전체합계 |
| 5 | one-902 | 75 | 72 | 77 | 80 | 304 | 8 | 90% | | |
| 6 | one-903 | 90 | 89 | 93 | 89 | 361 | 1 | 10% | | |
| 7 | one-904 | 67 | 72 | 75 | 72 | 286 | 9 | 90% | | Button2 |
| 8 | one-905 | 84 | 87 | 89 | 88 | 348 | 3 | 30% | | |
| 9 | one-906 | 64 | 69 | 69 | 69 | 261 | 10 | 100% | | |
| 10 | one-907 | 87 | 86 | 82 | 86 | 341 | 4 | 40% | | |
| 11 | one-908 | 73 | 76 | 80 | 83 | 312 | 5 | 50% | | |
| 12 | one-909 | 86 | 88 | 92 | 93 | 359 | 6 | 50% | | |
| 13 | one-910 | 76 | 81 | 75 | 79 | 311 | 7 | 70% | | |
| 14 | 합계 | 792 | 802 | 804 | 811 | 3,209 | | | | |

5 [기록 중지] 도구 모음에서 <기록 중지>를 클릭하여 '백분율' 매크로의 기록을 마칩니다.

6 'Button2'의 바로 가기 메뉴에서 [텍스트 편집]을 눌러 '백분율'이라고 입력합니다.

2 차트 작성

[문제확인] ① '구성원' 별로 '발달'과 '총점'이 차트에 표시되도록 (팀이름 '소녀시대'에 한함) 데이터 범위를 지정하시오.

[A18] 셀을 클릭한 후 [Ctrl]을 누른 채로 [D18:E18], [A20], [D20:E20], [A23:A24], [D23:E24], [A27], [D27:E27] 영역을 범위로 설정합니다.

| | A | B | C | D | E |
|----|------|------|--------|-------|-----------|
| 17 | [표2] | | | | |
| 18 | 구성원 | 팀이름 | 상품 | 발달 | 총점 |
| 19 | 박규리 | 카라 | 15,000 | 45 | 675,000 |
| 20 | 수영 | 소녀시대 | 6,500 | 123 | 799,500 |
| 21 | 다나 | 천상지희 | 3,550 | 234 | 830,700 |
| 22 | 박봄 | 2NE1 | 22,200 | 34 | 754,800 |
| 23 | 태연 | 소녀시대 | 1,500 | 108 | 162,000 |
| 24 | 제시카 | 소녀시대 | 3,500 | 256 | 896,000 |
| 25 | 선예 | 원더걸스 | 6,600 | 134 | 884,400 |
| 26 | 지연 | 티아라 | 22,000 | 45 | 990,000 |
| 27 | 서현 | 소녀시대 | 14,500 | 54 | 783,000 |
| 28 | 합계 | | 95,350 | 1,033 | 6,775,400 |