

컴퓨터활용능력 실기 시험은 대한상공회의소에서 문제를 공개하지 않아 문제 복원에 많은 어려움이 있습니다. 다음에 제시된 문제는 시험을 치른 학생들의 기억을 토대로 복원한 것이므로, 일부 내용이 실제 시험과 다를 수 있음을 알립니다.

## 국 가 기 술 자 격 검 정

# 2010년 1회 컴퓨터활용능력 실기 시험

|       |      |
|-------|------|
| 프로그램명 | 제한시간 |
| EXCEL | 40분  |

수험번호 : \_\_\_\_\_  
성 명 : \_\_\_\_\_

**2급**

**F형**

### <유 의 사 항>

- 인적 사항 누락 및 잘못 작성으로 인한 불이익은 수험자 책임으로 합니다.
- 화면에 암호 입력상자가 나타나면 아래의 암호를 입력해야 합니다.  
○ 암호 : 754&23
- 작성된 답안의 파일명은 지정된 경로 및 파일명을 변경하지 마시고 저장해야 합니다.  
이를 준수하지 않으면 실격처리 됩니다.  
<답안파일 명 예>  
○ 2003버전 : C:\WOAW수험번호 8자리.xls  
○ 2007버전 : C:\WOAW수험번호 8자리.xlsx (확장자에 유의하십시오)
- 외부데이터 위치 : C:\WOAW파일명
- 별도 지시사항이 없는 경우, 다음과 같이 처리하면 실격처리 됩니다.  
○ 제시된 시트 순서를 임의로 변경한 경우  
○ 제시된 시트 이름을 임의로 변경한 경우  
○ 제시된 시트를 임의로 추가 또는 삭제한 경우
- 답안은 반드시 문제에서 지시 또는 요구한 셀에 입력하여야 하며, 수험자가 임의로 셀의 위치를 변경하여 입력한 경우에는 채점 대상에서 제외됩니다.  
※ 아울러 지시하지 않은 셀의 이동, 수정, 삭제, 변경 등으로 인해 셀의 위치 및 내용이 변경된 경우에도 관련 문제 모두 채점 대상에서 제외됩니다.
- 도형 및 차트의 개체가 중첩되어 있거나, 동일한 계산결과 시트가 복수로 존재할 경우에는 해당 개체나 시트는 채점 대상에서 제외됩니다.
- 별도 지시사항이 없는 경우, 주어진 각 시트의 설정값 또는 기본설정값(Default)으로 처리하십시오.
- 저장 시간은 별도로 주어지지 아니하므로 제한된 시간 내에 저장을 완료해야 합니다.
- 본 문제에 사용된 용어는 Microsoft Office 2003 기준으로 작성되었습니다.

대 한 상 공 회 의 소

**문제1 기본작업(20점) 주어진 시트에서 다음 과정을 수행하고 저장하시오.**

**1. ‘기본작업-1’ 시트에 다음의 자료를 주어진 대로 입력하시오. (5점)**

|    | A         | B                | C     | D   | E       | F           |
|----|-----------|------------------|-------|-----|---------|-------------|
| 1  | 중소기업임금 현황 |                  |       |     |         |             |
| 2  |           |                  |       |     |         | 2010년 6월 현재 |
| 3  | 회사명       | 업종               | 창업연도  | 직원수 | 평균월급여   | 평균근무시간      |
| 4  | (주)미림정밀   | 기계(MACHINE)      | 1985년 | 40명 | 1500000 | 12년         |
| 5  | 세화공업      | 금속(METAL)        | 1977년 | 35명 | 1650000 | 17년         |
| 6  | 보라매유통     | 유통(DISTRIBUTION) | 1989년 | 50명 | 1000000 | 8년          |
| 7  | 일신상사      | 유통(DISTRIBUTION) | 2000년 | 25명 | 800000  | 2년          |
| 8  | 나라금속      | 금속(METAL)        | 1990년 | 52명 | 950000  | 6년          |
| 9  | 영화섬유(주)   | 섬유(TEXTILE)      | 1983년 | 30명 | 1200000 | 11년         |
| 10 | 성일기계      | 기계(MACHINE)      | 2001년 | 45명 | 750000  | 1년          |
| 11 |           |                  |       |     |         |             |

**2. ‘기본작업-2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (각 2점)**

- ① [B1:J1] 영역은 ‘셀 병합 후 가로, 세로 가운데 맞춤’, 글꼴 ‘바탕체’, 크기 ‘18’, 글꼴 스타일 ‘굵은 기울임꼴’, 밑줄 ‘실선’으로 지정하시오.
- ② [D5:I16] 영역은 셀 서식의 사용자 지정 서식을 이용하여 2자리수로 표시되도록 지정하시오(표시 예 : 5 → 05).
- ③ [C5:C16] 영역의 이름을 ‘학생이름’으로 정의하시오.
- ④ [B3:J4] 영역은 글꼴 스타일 ‘굵게’, 글꼴 색 ‘빨강’, 셀 음영 ‘노랑’으로 지정하시오.
- ⑤ [B3:J16] 영역에 모든 테두리(□)를 적용하여 표시하고, [G16:J16] 영역에는 ‘/’ 모양의 패턴으로 채우시오.

**3. ‘기본작업-3’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (5점)**

- ‘고객별 대출현황’ 표에서 대출상품[B4:B16]이 ‘학자금’으로 시작하는 행 전체에 대해 글꼴 색을 ‘녹색’으로 지정하고, ‘대출’로 끝나는 행 전체에 대해 글꼴 색을 ‘파랑’으로 지정하는 조건부 서식을 작성하시오.
- ▶ 조건은 수식으로 작성하시오.

**문제2 계산작업(40점) ‘계산작업’ 시트에서 다음 과정을 수행하고 저장하시오.**

**1. [표1]에서 모델명[A3:A7]의 뒤에서 세 자리와 판매단가표[B10:D11]를 이용하여 판매단가를 추출한 후 매출액[D3:D7]을 구하시오. (8점)**

- ▶ 매출액 = 판매단가 × 판매량
- ▶ 판매단가표의 의미 : 모델명 뒤에서 세 자리가 ‘FHA’이면 판매단가가 300, ‘FHB’이면 350, ‘FHC’이면 400임
- ▶ HLOOKUP과 RIGHT 함수 사용

**2. [표2]에서 출발일자[H3:H11]를 이용하여 출발요일[I3:I11]을 구하시오. (8점)**

- ▶ WEEKDAY의 요일 계산방식은 일요일부터 시작하는 1번 방식으로 지정
- ▶ CHOOSE와 WEEKDAY 함수 사용
- ▶ 표시 예 : 일요일

**3. [표3]에서 희망부서[B16:B27]가 ‘기획부’인 인원수[B30]를 구하시오. (8점)**

- ▶ 인원수 뒤에 ‘명’ 표시
- ▶ DSUM, DCOUNT, DMAX 중 알맞은 함수와 & 연산자 사용

4. [표4]에서 나라[F16:F23]와 수도[G16:G23]를 합하여 지역[I16:I23]에 표시하시오. (8점)
- ▶ 모든 문자를 대문자로 표시하되, 수도명은 나라명 뒤에 ( )안에 넣어 표시  
[ 예 : Portugal lisbon ⇒ PORTUGAL(LISBON) ]
  - ▶ UPPER 함수와 & 연산자 사용
5. [표5]에서 기준일[B48]과 생년월일[C35:C46]을 이용하여 채용여부[D35:D46]를 구하시오. (8점)
- ▶ 기준일의 연도에서 생년월일의 연도를 뺀 값이 26 이상이면 ‘채용’, 그렇지 않으면 공란으로 표시
  - ▶ IF와 YEAR 함수 사용

**문제3 분석작업(20점) 주어진 시트에서 다음 작업을 수행하고 저장하시오.**

1. ‘분석작업-1’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)
- 데이터 통합 기능을 이용하여 [표1], [표2], [표3]에 대한 제품명별 ‘1월’, ‘2월’, ‘3월’의 평균을 [표4]의 [H19:J25] 영역에 계산하시오.
2. ‘분석작업-2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)
- ‘혼수품목 매출 현황’ 표에서 순이익율[H17]이 다음과 같이 변동하는 경우 순이익 합계[H15]의 변동 시나리오를 작성하시오
    - ▶ 셀이름 정의 : [H15] 셀은 ‘순이익합계’, [H17] 셀은 ‘순이익율’로 정의하시오
    - ▶ 시나리오1 : 시나리오 이름은 ‘순이익 인상’, 순이익율 30%로 설정하시오
    - ▶ 시나리오2 : 시나리오 이름은 ‘순이익 인하’, 순이익율 20%로 설정하시오
    - ▶ 시나리오 요약 시트는 ‘분석작업-2’ 시트의 바로 앞에 위치시키시오
  - ※ 시나리오 요약 보고서 작성 시 정답과 일치하여야 하며, 오자로 인한 부분 점수는 인정하지 않음

**문제4 기타작업(20점) 주어진 시트에서 다음 작업을 수행하고 저장하시오.**

**1. ‘매크로작업’ 시트의 [표1]에서 다음과 같은 기능을 수행하는 매크로를 현재 통합 문서에 작성하고 실행하시오. (각 5점)**

① [G4:G12] 영역에 헬스 수영, 에어로빅의 합계를 계산하는 매크로를 생성하고, 매크로 이름은 ‘합계’로 정의하시오.

▶ ‘합계’ 매크로는 [도형] → [기본 도형]의 ‘육각형(⬡)’에 지정한 후 실행하도록 하며, 텍스트는 ‘합계’로 입력하고, 텍스트 맞춤 가로 ‘가운데’, 세로 ‘가운데’로 설정하며, 동일 시트의 [I3:J5] 영역에 위치시키시오.

② [A3:G3] 영역에 대해 글꼴 스타일 ‘굵게’, 셀 음영색 ‘노랑’을 적용하는 매크로를 생성하고, 매크로 이름은 ‘서식’으로 정의하시오.

▶ ‘서식’ 매크로는 [도형] → [기본 도형]의 ‘다이아몬드(◆)’에 지정한 후 실행하도록 하며, 텍스트를 ‘서식’으로 입력하고, 텍스트 맞춤 가로 ‘가운데’, 세로 ‘가운데’로 설정하며, 동일 시트의 [I7:J9] 영역에 위치시키시오.

※ 셀 포인터의 위치에 상관없이 현재 통합 문서에서 매크로가 실행되어야 정답으로 인정됨

**2. ‘차트작업’ 시트의 차트를 지시사항에 따라 아래 그림과 같이 수정하시오. (각 2점)**

※ 차트는 반드시 문제에서 제공한 차트를 사용하여야 하며, 신규로 작성 시 0점 처리됨

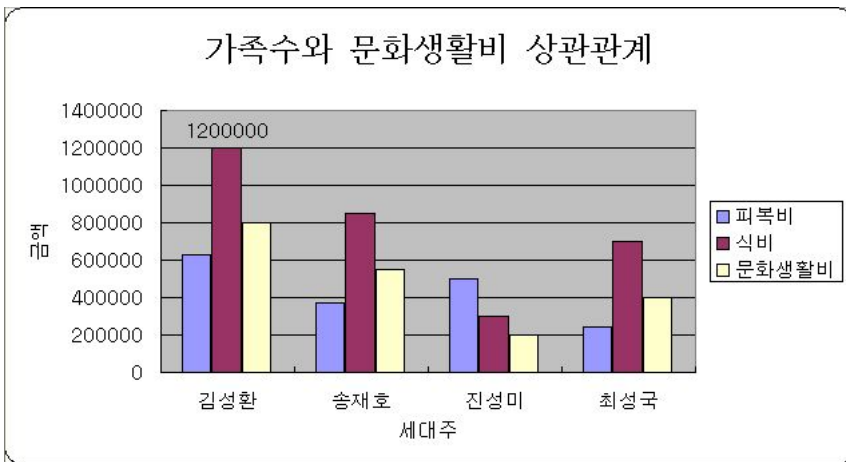
① 주거형태가 단독주택인 세대주의 ‘문화생활비’가 차트에 표시되도록 데이터 범위를 수정하시오.

② 차트 제목은 그림과 같이 지정하고, 글꼴 ‘바탕체’, 크기 ‘18’로 지정하시오.

③ X(항목) 축 제목을 글꼴 ‘굴림’, 크기 ‘11’로 지정하시오.

④ ‘식비’ 계열의 ‘김성환’ 요소에 데이터 레이블 ‘값’을 지정하시오.

⑤ 차트 영역 서식은 그림자를 설정하여 등글게 표시하시오.

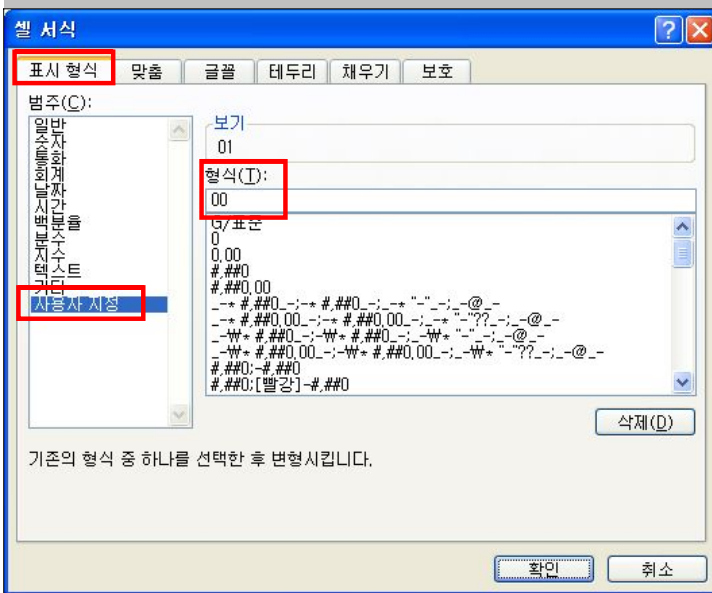


[문제1] 기본작업

㉠ 셀 서식

|    | A | B    | C   | D              | E   | F  | G  | H  | I  | J      |
|----|---|------|-----|----------------|-----|----|----|----|----|--------|
| 1  |   |      |     | 학생별 생활지도자료 현황표 |     |    |    |    |    |        |
| 2  |   |      |     |                |     |    |    |    |    |        |
| 3  |   |      |     | 출결사항           |     |    |    |    |    |        |
| 4  |   | 일련번호 | 성명  | 1학년            | 2학년 | 결석 | 지각 | 조퇴 | 결과 | 자격증 개수 |
| 5  |   | 1    | 강현철 | 01             | 03  | 00 | 00 | 00 | 00 | 1      |
| 6  |   | 2    | 지남식 | 03             | 02  | 02 | 01 | 02 | 02 | 2      |
| 7  |   | 3    | 이현식 | 05             | 03  | 05 | 03 | 10 | 00 | 3      |
| 8  |   | 4    | 강하나 | 04             | 05  | 07 | 15 | 12 | 04 | 2      |
| 9  |   | 5    | 최창섭 | 06             | 07  | 02 | 22 | 04 | 00 | 1      |
| 10 |   | 6    | 노영애 | 05             | 05  | 00 | 02 | 00 | 00 | 5      |
| 11 |   | 7    | 이관우 | 03             | 02  | 00 | 01 | 01 | 01 | 3      |
| 12 |   | 8    | 김상문 | 02             | 02  | 03 | 04 | 02 | 00 | 2      |
| 13 |   | 9    | 문성원 | 07             | 01  | 04 | 02 | 03 | 00 | 1      |
| 14 |   | 10   | 배공저 | 01             | 02  | 00 | 00 | 01 | 00 | 0      |
| 15 |   | 11   | 강진찬 | 03             | 06  | 04 | 03 | 02 | 01 | 1      |
| 16 |   | 12   | 조동일 | 04             | 02  | 자퇴 |    |    |    |        |
| 17 |   |      |     |                |     |    |    |    |    |        |

㉠ ‘셀 서식’ 대화상자(D5:I16)



㉡ 조건부 서식

|    | A   | B     | C            | D    | E          |
|----|-----|-------|--------------|------|------------|
| 1  |     |       | 고객별 대출현황     |      |            |
| 2  |     |       |              |      |            |
| 3  | 고객명 | 대출상품  | 대출금액         | 대출기간 | 대출일        |
| 4  | 김민우 | 일반대출  | ₩ 15,000,000 | 36   | 2009-12-21 |
| 5  | 박아지 | 결혼자금  | ₩ 5,000,000  | 12   | 2009-05-06 |
| 6  | 임철근 | 자유대출  | ₩ 32,000,000 | 60   | 2009-05-09 |
| 7  | 왕상규 | 출산    | ₩ 6,000,000  | 24   | 2009-05-19 |
| 8  | 양미리 | 학자금A형 | ₩ 7,000,000  | 24   | 2009-12-30 |
| 9  | 천도연 | 일반대출  | ₩ 24,000,000 | 36   | 2009-07-28 |
| 10 | 유정철 | 자유대출  | ₩ 9,000,000  | 24   | 2009-02-23 |
| 11 | 노저일 | 출산    | ₩ 14,500,000 | 36   | 2009-04-20 |
| 12 | 나지만 | 학자금B형 | ₩ 5,500,000  | 24   | 2009-10-05 |
| 13 | 우태산 | 학자금A형 | ₩ 7,800,000  | 12   | 2009-06-18 |
| 14 | 태형일 | 자유대출  | ₩ 12,500,000 | 36   | 2009-06-08 |
| 15 | 도지은 | 자유대출  | ₩ 25,000,000 | 60   | 2009-08-07 |
| 16 | 만다라 | 일반대출  | ₩ 45,000,000 | 60   | 2009-07-09 |
| 17 |     |       |              |      |            |

· 첫 번째 ‘새 서식 규칙’ 대화상자

**새 서식 규칙**

규칙 유형 선택(S):

- ▶ 셀 값을 기준으로 모든 셀의 서식 지정
- ▶ 다음을 포함하는 셀만 서식 지정
- ▶ 상위 또는 하위 값만 서식 지정
- ▶ 평균보다 크거나 작은 값만 서식 지정
- ▶ 고유 또는 중복 값만 서식 지정
- ▶ 수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정

규칙 설명 편집(E):

다음 수식에 참인 값의 서식 지정(O):

=LEFT(\$B4,3)="확자금"

미리 보기: 가나다AaBbCc

서식(F)...

확인 취소

· 두 번째 ‘새 서식 규칙’ 대화상자

**새 서식 규칙**

규칙 유형 선택(S):

- ▶ 셀 값을 기준으로 모든 셀의 서식 지정
- ▶ 다음을 포함하는 셀만 서식 지정
- ▶ 상위 또는 하위 값만 서식 지정
- ▶ 평균보다 크거나 작은 값만 서식 지정
- ▶ 고유 또는 중복 값만 서식 지정
- ▶ 수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정

규칙 설명 편집(E):

다음 수식에 참인 값의 서식 지정(O):

=RIGHT(\$B4,2)="대출"

미리 보기: 가나다AaBbCc

서식(F)...

확인 취소

[문제2] 계산작업

1. 매출액(D3) : =HLOOKUP(RIGHT(A3, 3), \$B\$10:\$D\$11, 2)\*C3
2. 출발요일(I3) : =CHOOSE(WEEKDAY(H3, 1), "일요일", "월요일", "화요일", "수요일", "목요일", "금요일", "토요일")
3. 인원수(B30) : =DCOUNT(A15:C27, 3, A29:A30) & "명"
4. 지역(I16) : =UPPER(F16 & "(" & G16 & ")")
5. 채용여부(D35) : =IF(YEAR(\$B\$48) - YEAR(C35)>=26, "채용", "")

①

|    | A                | B   | C      | D          |
|----|------------------|-----|--------|------------|
| 1  | [표1] 디지털카메라 판매현황 |     |        | (단위 : 천원)  |
| 2  | 모델명              | 분류  | 판매량    | 매출액        |
| 3  | DC-01FHA         | 수출용 | 25,000 | 7,500,000  |
| 4  | MP-01FHA         | 내수용 | 14,500 | 4,350,000  |
| 5  | DC-01FHB         | 수출용 | 56,000 | 19,600,000 |
| 6  | DC-01FHC         | 수출용 | 43,000 | 17,200,000 |
| 7  | MP-01FHB         | 내수용 | 24,500 | 8,575,000  |
| 8  |                  |     |        |            |
| 9  | 판매단가표 (단위 : 천원)  |     |        |            |
| 10 | 모델명 3자리          | FHA | FHB    | FHC        |
| 11 | 판매단가             | 300 | 350    | 400        |

②

|    | F                    | G        | H          | I    |
|----|----------------------|----------|------------|------|
| 1  | [표2] 해외 테마 연수 여행자 명단 |          |            |      |
| 2  | 성명                   | 여행권역     | 출발일자       | 출발요일 |
| 3  | 김현숙                  | 중부유럽     | 2010-07-11 | 일요일  |
| 4  | 장현숙                  | 남부유럽     | 2010-07-11 | 일요일  |
| 5  | 오남섭                  | 중부유럽     | 2010-07-11 | 일요일  |
| 6  | 신영숙                  | 남부유럽     | 2010-07-11 | 일요일  |
| 7  | 조현재                  | 미국, 캐나다  | 2010-07-14 | 수요일  |
| 8  | 권근철                  | 호주, 뉴질랜드 | 2010-07-19 | 월요일  |
| 9  | 두여탈                  | 중부유럽     | 2010-07-20 | 화요일  |
| 10 | 문상화                  | 북부유럽     | 2010-07-21 | 수요일  |
| 11 | 고영수                  | 북부유럽     | 2010-08-24 | 화요일  |

③

|    | A                  | B    | C       |
|----|--------------------|------|---------|
| 14 | [표3] 2010 신입 사원 현황 |      |         |
| 15 | 사원번호               | 희망부서 | 입사시험 성적 |
| 16 | A1204              | 영업부  | 98      |
| 17 | A1205              | 총무부  | 76      |
| 18 | A1206              | 기획부  | 86      |
| 19 | A1207              | 총무부  | 80      |
| 20 | A1208              | 총무부  | 65      |
| 21 | A1209              | 기획부  | 100     |
| 22 | A1210              | 기획부  | 98      |
| 23 | A1211              | 영업부  | 85      |
| 24 | A1212              | 기획부  | 100     |
| 25 | A1213              | 총무부  | 90      |
| 26 | A1214              | 기획부  | 85      |
| 27 | A1215              | 영업부  | 75      |
| 28 |                    |      |         |
| 29 | 희망부서               | 인원수  |         |
| 30 | 기획부                | 5명   |         |

④

|    | F                   | G         | H       | I                     |
|----|---------------------|-----------|---------|-----------------------|
| 14 | [표4] 유럽 8개국 연평균 강수량 |           |         |                       |
| 15 | 나라                  | 수도        | 강수량(mm) | 지역                    |
| 16 | Portugal            | lisbon    | 792     | PORTUGAL(LISBON)      |
| 17 | Spain               | madrid    | 438     | SPAIN(MADRID)         |
| 18 | France              | paris     | 614     | FRANCE(PARIS)         |
| 19 | England             | london    | 695     | ENGLAND(LONDON)       |
| 20 | Sweden              | stockholm | 500     | SWEDEN(STOCKHOLM)     |
| 21 | Germany             | berlin    | 589     | GERMANY(BERLIN)       |
| 22 | Netherland          | amsterdam | 765     | NETHERLAND(AMSTERDAM) |
| 23 | Switzerland         | bern      | 1006    | SWITZERLAND(BERN)     |

⑤

|    | A                               | B          | C          | D    |
|----|---------------------------------|------------|------------|------|
| 33 | [표5] 아르바이트 모집 채용 결정(미성년자 여부 확인) |            |            |      |
| 34 | 성명                              | 채용지점       | 생년월일       | 채용여부 |
| 35 | 천연희                             | 마포         | 1985-07-13 |      |
| 36 | 방한성                             | 동대문        | 1983-03-12 | 채용   |
| 37 | 류철희                             | 상계         | 1984-12-29 | 채용   |
| 38 | 최혜정                             | 마포         | 1966-09-09 | 채용   |
| 39 | 김재하                             | 마포         | 1985-10-04 |      |
| 40 | 허마일                             | 동대문        | 1975-12-09 | 채용   |
| 41 | 문이수                             | 동대문        | 1985-03-05 |      |
| 42 | 고정호                             | 상계         | 1983-01-03 | 채용   |
| 43 | 마장도                             | 상계         | 1989-03-07 |      |
| 44 | 박상도                             | 역삼         | 1985-05-08 |      |
| 45 | 이문주                             | 역삼         | 1984-06-25 | 채용   |
| 46 | 강희연                             | 역삼         | 1984-06-29 | 채용   |
| 47 |                                 |            |            |      |
| 48 | 기준일                             | 2010-06-27 |            |      |

### [문제 3] 분석작업

#### ① 데이터 통합

|    | G            | H      | I      | J    |
|----|--------------|--------|--------|------|
| 17 | [표4] 전국 판매내역 |        |        |      |
| 18 | 제품명          | 1월     | 2월     | 3월   |
| 19 | 데스크탑         | 88     | 89     | 96   |
| 20 | DVD          | 90.5   | 92     | 92.5 |
| 21 | 스캐너          | 88.667 | 95     | 92   |
| 22 | 프린터          | 89.5   | 92.5   | 91   |
| 23 | 노트북          | 89.667 | 91.333 | 92   |
| 24 | 넷북           | 96     | 93     | 96.5 |
| 25 | 외장하드         | 88     | 89     | 88   |

· ‘데이터 통합’ 대화상자



**통합**

함수(F): 평균

참조(R): '분석작업-1'!\$A\$20:\$D\$25

모든 참조 영역:

'분석작업-1'!\$A\$4:\$D\$9  
'분석작업-1'!\$A\$12:\$D\$17  
'분석작업-1'!\$A\$20:\$D\$25

추가(A) 삭제(D)

사용할 레이블

☒ 첫 행(I)  
☒ 왼쪽 열(L) ☐ 원본 데이터에 연결(S)

확인 닫기

## ② 시나리오

|    | A | B                               | C      | D      | E      | F |
|----|---|---------------------------------|--------|--------|--------|---|
| 1  |   |                                 |        |        |        |   |
| 2  |   | 시나리오 요약                         |        |        |        |   |
| 3  |   |                                 | 현재 값:  | 순이익 인상 | 순이익 인하 |   |
| 5  |   | 변경 셀:                           |        |        |        |   |
| 6  |   | 순이익율                            | 25%    | 30%    | 20%    |   |
| 7  |   | 결과 셀:                           |        |        |        |   |
| 8  |   | 순이익합계                           | 10,880 | 13,056 | 8,704  |   |
| 9  |   | 참고: 현재 값 열은 시나리오 요약 보고서가 작성될 때의 |        |        |        |   |
| 10 |   | 변경 셀 값을 나타냅니다. 각 시나리오의 변경 셀들은   |        |        |        |   |
| 11 |   | 회색으로 표시됩니다.                     |        |        |        |   |

### · 첫 번째 '시나리오' 대화상자

**시나리오 추가**

시나리오 이름(N): 순이익 인상

변경 셀(C): \$H\$17

설명(O): 만든 사람 김종일 날짜 2010-07-06

보호

☒ 변경 금지(P)  
☐ 숨기기(Q)

확인 취소

### · '시나리오 값' 대화상자

**시나리오 값**

변경 셀에 해당되는 값을 입력하십시오.

1: 순이익율 30%

추가(A) 확인 취소

### · 두 번째 '시나리오' 대화상자

**시나리오 추가**

시나리오 이름(N): 순이익 인하

변경 셀(C): \$H\$17

설명(O): 만든 사람 김종일 날짜 2010-07-06

보호

☒ 변경 금지(P)  
☐ 숨기기(Q)

확인 취소

### · '시나리오 값' 대화상자

**시나리오 값**

변경 셀에 해당되는 값을 입력하십시오.

1: 순이익율 20%

추가(A) 확인 취소

### · '시나리오 관리자' 대화상자

### · '시나리오 요약' 대화상자



**시나리오 관리자**

시나리오(C):  
 순이익 인상  
 순이익 인하

추가(A)...  
 삭제(D)  
 편집(E)...  
 병합(M)...  
 요약(U)...

변경 셀: 순이익률  
 설명: 만든 사람 검증일 날짜 2010-07-06

표시(S)    닫기

**시나리오 요약**

보고서 종류  
☒ 시나리오 요약(S)  
☐ 시나리오 피벗 테이블 보고서(P)

결과 셀(R):  
 =\$H\$15

확인    취소

## [문제4 기타작업]

### ① 매크로

|    | A                | B         | C    | D           | E           | F           | G           | H | I | J |
|----|------------------|-----------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|---|---|
| 1  | [표1] 스포츠센터별 수입현황 |           |      |             |             |             |             |   |   |   |
| 2  |                  |           |      |             |             |             |             |   |   |   |
| 3  | 스포츠센터            | 전화번호      | 수강인원 | 헬스          | 수영          | 에어로빅        | 총수입액        |   |   |   |
| 4  | 금호스포츠            | 930-6624  | 129  | ₩ 2,400,000 | ₩ 2,800,000 | ₩ 1,500,000 | ₩ 6,700,000 |   |   |   |
| 5  | 미도파스포츠           | 778-0012  | 150  | ₩ 3,200,000 | ₩ 3,500,000 | ₩ 2,000,000 | ₩ 8,700,000 |   |   |   |
| 6  | 노원체육관            | 962-0909  | 98   | ₩ 2,000,000 | ₩ 1,750,000 | ₩ 1,250,000 | ₩ 5,000,000 |   |   |   |
| 7  | 청소녀수련관           | 465-0987  | 132  | ₩ 2,480,000 | ₩ 2,870,000 | ₩ 1,550,000 | ₩ 6,900,000 |   |   |   |
| 8  | 서울스포츠            | 367-1123  | 89   | ₩ 1,680,000 | ₩ 1,820,000 | ₩ 1,300,000 | ₩ 4,800,000 |   |   |   |
| 9  | 경동체육관            | 456-0123  | 105  | ₩ 2,320,000 | ₩ 2,730,000 | ₩ 1,450,000 | ₩ 6,500,000 |   |   |   |
| 10 | 성동스포츠            | 2299-0972 | 78   | ₩ 1,600,000 | ₩ 1,470,000 | ₩ 1,000,000 | ₩ 4,070,000 |   |   |   |
| 11 | 백미나스포츠           | 567-5890  | 136  | ₩ 3,120,000 | ₩ 3,430,000 | ₩ 1,950,000 | ₩ 8,500,000 |   |   |   |
| 12 | 미성체육관            | 943-0705  | 82   | ₩ 1,600,000 | ₩ 1,750,000 | ₩ 1,250,000 | ₩ 4,600,000 |   |   |   |

합계

서식

### ② 차트

① 데이터 범위 추가 : [G3], [G5], [G7], [G9:G10] 영역을 블록으로 지정하여 복사([Ctrl]+[C])한 후 차트 영역을 선택한 다음 붙여넣기([Ctrl]+[V])한다.

### ④ 데이터 요소 서식

1. '식비' 계열의 '김성환'을 클릭한 후 다시 한번 클릭하면 '김성환'의 데이터 요소만 선택된다.
2. 선택된 '김성환'의 바로 가기 메뉴에서 [데이터 레이블 추가]를 선택한다.