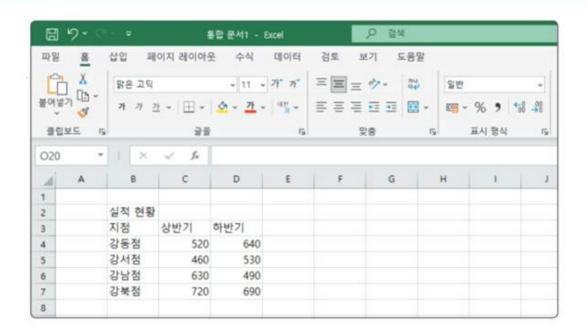
● 엑셀 기본 학습

1. 실적현황

▶ 스프레드시트 : 표 형태로 된 데이터를 쉽고 빠르게 처리할 수 있는 프로그램 엑셀은 스프레드시트 중에서 가장 대표적인 프로그램



2. 기호와 한자 입력

> 키보드로 입력할 수 없는 기호(●, ■, ▲등): 기호 기능 사용하여 입력 한자: 한글 입력 후 한글/한자 변환 기능 사용하여 입력



3. 자동 채우기로 데이터 입력

➤ 자동 채우기 : 같은 데이터나 일정한 간격으로 증가 또는 감소하는 데이터를 일일이 입력하지 않고 한 번에 입력할 수 있는 기능 채우기 기능이나 채우기 핸들 사용

| 417 | A B | С | D | E | F | G |
|-----|------|--------|-----|----|------------|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | 당직 근 | 무표 | | | | |
| 4 | 순번 | 사번 | 사원명 | 직급 | 날짜 | |
| 5 | 1 | RC-001 | 최재혁 | 사원 | 2024-07-04 | |
| 6 | 2 | RC-002 | 김태희 | 대리 | 2024-07-07 | |
| 7 | 3 | RC-003 | 우영우 | 사원 | 2024-07-10 | |
| 8 | 4 | RC-004 | 이지은 | 대리 | 2024-07-13 | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 42 | | | | | | |

4. 행열/열 편집하기

> 행/열 삽입 및 삭제. 행 높이/열 너비 변경. 행/열을 숨기거나 숨기기 취소.

행/열 삽입: 새로운 데이터를 추가

행/열 삭제 : 필요 없는 데이터를 지울 수 있음

| A | A | В | С | D | E | F |
|----|----|----------|----------|----------|-----------|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | 여름학기 강 | 좌 안내 | | | |
| 3 | Н | 71.71.04 | 71.11.01 | A 710101 | A 71.71 A | |
| 4 | L. | 강좌명 | 강사명 | 수강인원 | 구성상소 | |
| 5 | | 펠트 | 김재한 | 38 | 1강의실 | |
| 6 | | 수지침 | 박기곤 | 49 | 2강의실 | |
| 7 | | 실용영어 | 김은희 | 25 | 3강의실 | |
| 8 | | 홈패션 | 정성교 | 28 | 4강의실 | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| | | | | | | |

5. 시트 편집하기

▶ 시트 이름 변경, 시트 복사/이동, 시트 삽입/삭제 시트 이름을 데이터에 맞게 바꾸면 시트 이름만 보고도 데이터를 쉽고 빠르게 찾을 수 있음

| A A | В | C | D | E | F |
|-----|-------|--------|-------------|------------|-----|
| 1 | | | | | 110 |
| 2 | 신발나라 | 판매 현황 | | | |
| 3 | | Tuta | THOU FIGURE | CLOL TIOUR | |
| 4 | 상품코드 | 상품명 | 전월 판매량 | 당월 판매량 | |
| 5 | B1-06 | 코브라209 | 270 | 360 | |
| 6 | H2-81 | 멜란지그레이 | 50 | 90 | |
| 7 | S4-32 | 심플워커 | 690 | 870 | |
| 8 | B308 | 블랙스톰 | 910 | 970 | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |

6. 셀 서식 지정하기

▶ 셀 서식 : 셀과 셀에 입력한 데이터를 원하는 모양으로 변경할 수 있는 기능 글꼴 서식, 맞춤 서식, 테두리 서식, 채우기 서식, 표시 형식이 있음 셀 서식을 지정하면 깔끔하고 세련된 문서를 작성할 수 있음

| d | A | В | С | D | Ē | F | G |
|-----|---|------|--------|-------|-------|---------------|---|
| 2 | | | マミ マラマ | 통부 지원 | ! 해수욕 | 장 | |
| 4 | Ī | 해수욕장 | 지역 | 경관 | 수질 | 지원금 | |
| 5 | | 주문진 | 강원 | 1,950 | 1,850 | 950,000,000 | |
| 6 | | 춘장대 | 충남 | 2,050 | 1,950 | 900,000,000 | |
| 7 | | 꼭지 | 충남 | 2,100 | 1,950 | 750,000,000 | |
| 8 | | 낙산 | 강원 | 1,800 | 2,000 | 1,250,000,000 | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 4.5 | | | | | | | |

7. 셀 스타일과 표 서식 지정하기

▶ 셀 스타일, 표 서식 : 서식을 한 번에 지정할 수 있는 기능
셀 스타일과 표 서식을 지정하면 서식을 쉽고 빠르게 지정할 수 있음

| 1 | А В | C | D | E | (1) |
|----|----------|------|------------|-----------|-----|
| 2 | | 서울렌트 | 대여요금 | | |
| 4 | 차중 | 연료 | 1일 | 1개월 | |
| 5 | ₩SM3/K3 | 가술린 | 60,000 | 700,000 | |
| 6 | 소나타/K5 | LPG | 70,000 | 800,000 | |
| 7 | 그랜져/K8 | 가슬린 | 120,000 | 1,400,000 | |
| 8 | 카니발/스타렉스 | 디젤 | 130,000 | 1,500,000 | |
| 9 | | 자? | 차보험이 포함된 요 | 금입니다. | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 40 | | | | | |

8. 테마 지정하고 문서 인쇄

엑셀에서는 문서의 전반적인 디자인을 변경할 수 있는 테마 제공 테마 지정 시 셀 서식, 표, 차트 등의 스타일도 일관성 있게 변경 깔끔하고 세련된 문서 작성 가능



<<문서 작업하기>>

| | A | В | С | D | E | F | G |
|----|-----|--------|--------|-------------|-------------|----------------|--------|
| | T | 3 | 가병 수 | 축통계(단 | 위 : 천불 | }) | ı |
| 1 | | 7 | / = / | e 0 /1 C | ·/ c = | | |
| 2 | 국가명 | 대륙명 | 최근무역수지 | 2021년 | 2022년 | 2023년 | 중감물 |
| 3 | 독일 | 유럽 | 적자 | 11,109,894 | 10,067,732 | 10,317,121 | 2.5% |
| 4 | 멕시코 | 아메리카 | 축자 | 11,290,248 | 12,654,212 | 12,221,993 | -3,4% |
| 5 | 미국 | 아메리카 | 흑자 | 95,901,955 | 109,765,705 | 115,696,334 | 5.4% |
| 6 | 베트남 | 아시아 | 흑자 | 56,728,532 | 60,963,680 | 53,479,535 | -12.39 |
| 7 | 일본 | 아시아 | 적자 | 30,061,806 | 30,606.278 | 29,000,616 | -52% |
| 8 | 83 | 아시아 | 적자 | 162,912,974 | 155,789,389 | 124,817,682 | -19.99 |
| 9 | 캐나다 | 아메리카 | 혹자 | 6,714,457 | 7,839,261 | 8,434,491 | 7.6% |
| 10 | 폴란드 | 유럽 | 흑자 | 6,595,822 | 7,858,159 | 9,021,926 | 14.8% |
| 11 | 호주 | 유란 | 적자 | 9,750,478 | 18,753,026 | 17,791,354 | -5.1% |
| | 홍콩 | 0EA10F | 휴자 | 37,467,077 | 27,651,186 | 25,193,553 | -8.9% |

< 처리조건 >

- ▶ 1행의 행 높이를 '80'으로 설정하고, 2행~15행의 행 높이를 '18'로 설정하시오.
- ▶ 제목("국가벨 수종통제(단위 : 천불)") : 기본 도형의 '심자항'을 이용하여 입력하시오.
- 도형 : 위치([B1:H1]), 도형 스타일(데마 스타일 '미세 효과 황금색, 강조 4')
- 글볼 : 궁서세, 24pt, 기울임꾼
- 도형 서식: 도형 옵션 크기 및 속성(텍스트 상자(새로 맞춤: 정가운데, 텍스트 방향: 가로))
- 센 서식을 아래 조건에 맞게 작성하시오.
 - [A2:115] : 테두리(안쪽, 윤곽선 모두 실선, '검정, 테스트 1'), 전체 가운데 맞충
- [A13:D13], [A14:D14], [A15:D15] : 각각 병합하고 가운데 맞충
- [A2:12], [A13:D15] : 세우기 색(항금색, 강조 4, 40% 더 밝게'), 글불(굵게)
- [D3:F12], [E13:G14] : 센 서식의 표시 행식-숫자를 이용하여 1000단위 구분 기호 표시
- [H3:H12] : 센 서식의 표시 형식-사용자 지정을 이용하여 #"위"자를 추가
- [G3.G12], [E15.G15] : 셑 서식의 표시 형식-백분율을 이용하여 소수 첫째 자리까지 표시

상 담 일 지

● 훈련기관명 : 춘천시 평생 학습관

● 훈련과정명 : OA 활용

| 성 명 | | 성 별 | 남.여 | 생년월일 | |
|-------|--------|------|-----|--------|------|
| 나 이 | | 최종학력 | | 연락처 | |
| 훈련기간 | | | | E-mail | |
| 현 주 소 | | | | | |
| | 일자/상담자 | 상담내 | 8 | | 조치내용 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 상담내용 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | ם | 접 체 크 리 스 트 | |
|--------------|--------------------------|--|----|
| | 딘 | ᆸ세그니드트 | |
| (성명: | |) | |
| | 1 | 성실하게 응답하여 주십시오. | |
| 구분 | | 확인내용 | 비고 |
| | 수강 목적 | □ 취업 □ 창업 □ 취미 | |
| 지원동기 | 취업/창업의지 | □ 매우 높다 □ 높다 □ 보통 | |
| | 자격취득의지 | □ 매우 높다 □ 높다 □ 보통 □ 취득할 생각이 없다 | |
| | 컴퓨터 지식 | OA: □한글 □엑셸 □파워포인트 | |
| | 컴관련자 격증(취득일자) | | |
| 학습능력 및 의지 | 훈련과정에 대한 이해도 | □ 매우 높다 □ 높다 □ 보통 □ 낮다 | |
| ~ -, , | 훈련과정의 수강능력 (지원자의 판단) | □ 충분히 가능함 □ 가능함 □ 열심히 하면 가능함 | |
| | 수강 의지 | □ 매우 높다 □ 높다 □ 보통 □ 낮다 | |
| | 특기사항 | 1. 늦잠이 많습니까? □ 에 □ 아니오 2. 개인시정으로 100%출식이 어렵습니까? □ 에 □ 아니오 | |
| | 언어구사능력 | □ 매우 높다 □ 높다 □ 보통 □ 낮다 | |
| 기타 | 성 격 (해당사항 모두 체크오망) | □ 적극적이다 □ 활달하다 □ 책임감이 강하다 | |

면접관 의견

9. 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



10. 데이터 정렬

▶ 정렬 : 데이터를 일정한 순서에 의해 차례대로 재배열하는 작업 데이터를 정렬하면 데이터가 차례대로 배열되어 있기 때문에 원하는 데이터를 쉽고 빠르게 찾을 수 있음

| -36 | А | В | C | D | E | F | G |
|-----|-----|----|----|------|---------|---|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | М | T 예산 | | | |
| 3 | 331 | | | | | | |
| 4 | | 구분 | 지역 | 기간 | 비용 | | |
| 5 | | 국내 | 양평 | 2박3일 | 279,000 | | |
| 6 | | 국내 | 이천 | 2박3일 | 275,000 | | |
| 7 | | 국내 | 강릉 | 2박3일 | 329,000 | | |
| 8 | | 해외 | 다낭 | 3박4일 | 429,000 | | |
| 9 | | 해외 | 다낭 | 4박5일 | 529,000 | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |

11. 자동 필터

> '필터링' : 많은 데이터 중 원하는 데이터만 표시하는 작업

'필터': 필터링을 하기 위해 지정한 조건

엑셀에서는 자동 필터나 고급 필터를 사용하면 필터링을 할 수 있음

| Alle | В | c | D | E | F | G |
|------|--------|---------|---|---------|-------------|---|
| 2 | | 하반기 | 연구사업 진행 | 현황 | | |
| 4 | 관리코드 | 사업명 - | 관리팀 🕞 | 진행인원수 🗸 | 기본예산 🗷 | |
| 6 | TE1-10 | 네트워크관리 | 개발1팀 | 10 | 155,000,000 | |
| 7 | SA2-03 | 회원관리 | 영업관리팀 | 5 | 22,500,000 | |
| 8 | TE3-05 | 공장환경개선 | 개발2팀 | 9 | 105,000,000 | |
| 9 | TE1-12 | 생산공정표준화 | 개발2팀 | 9 | 185,000,000 | |
| 11 | | | *************************************** | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |

12. 고급 필터-1

'성적현황' 표에서 학과가 디자인학과이면서 2학년 중 점수가 450점 이상인 데이터의 학번, 학생명, 점수 필드를 고급 필터를 사용하여 검색하시오.

- ▶ 고급 필터 조건은 [A16:E18] 범위 내에 알맞게 입력하시오.
- ▶ 고급 필터 결과 복사 위치는 동일 시트의 [A20] 셀에서 시작하시오.

| 4 | Α | В | С | D | E |
|----|-----|-------|-----|-----|-----|
| 1 | | | 성적한 | 현황 | |
| 2 | | | | | |
| 3 | 학과 | 학번 | 학년 | 학생명 | 점수 |
| 4 | 디자인 | 14023 | 1 | 구정철 | 465 |
| 5 | 미디어 | 13123 | 2 | 김예은 | 604 |
| 6 | 미디어 | 12056 | 3 | 노상식 | 383 |
| 7 | 디자인 | 13082 | 2 | 안태수 | 465 |
| 8 | 미디어 | 14037 | 1 | 박은희 | 382 |
| 9 | 미디어 | 13024 | 2 | 박흥철 | 391 |
| 10 | 디자인 | 12108 | 2 | 기민성 | 572 |
| 11 | 디자인 | 16020 | 2 | 성수영 | 460 |
| 12 | 미디어 | 15023 | 2 | 은혜영 | 594 |
| 13 | 디자인 | 14035 | 2 | 남민철 | 383 |
| 14 | | | | | |

13. 고급 필터-2

'실적현황' 표에서 지역이 '경기'로 시작하면서 달성률이 90% 이상인 데이터 값을 고급 필터를 사용하여 검색하시오.

- ▶ 고급 필터 조건은 [A16:D18] 범위 내에 알맞게 입력하시오.
- ▶ 고급 필터 결과 복사 위치는 동일 시트의 [A20] 셀에서 시작하시오.

| 4 | Α | В | С | D | E | F |
|----|-----|-------------|--------|--------|--------|------|
| 1 | | | 실적 | 현황 | - | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | 담당자 | 지역 | 전월누계 | 금월계획 | 금월실적 | 달성률 |
| 4 | 김경민 | 서울남부 | 14,500 | 10,000 | 7,800 | 78% |
| 5 | 이언진 | 서울북부 | 12,800 | 10,000 | 11,700 | 117% |
| 6 | 김정희 | 경기남부 | 9,800 | 7,000 | 5,600 | 80% |
| 7 | 유미선 | 경기북부 | 10,300 | 7,000 | 6,300 | 90% |
| 8 | 김지연 | 경기남부 | 7,500 | 5,000 | 5,400 | 108% |
| 9 | 배대원 | 경기북부 | 16,700 | 10,000 | 9,800 | 98% |
| 10 | 고보민 | 서울남부 | 5,600 | 5,000 | 2,300 | 46% |
| 11 | 김수연 | 서울북부 | 8,700 | 6,000 | 4,600 | 77% |
| 12 | 차태현 | 경기남부 | 13,200 | 9,000 | 8,800 | 98% |
| 13 | 김보람 | 경기북부 | 4,500 | 2,000 | 2,300 | 115% |
| 14 | | | | | | |