미래라이프 대학

파워포인트 특강

창의융합대학 MSC교육부 허경욱 kwheo@kyungnam.ac.kr

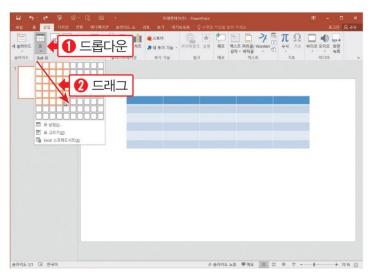


강의 목차

01 표를 이용한 데이터 요약

02 차트를 이용한 데이터 표현

• 표 삽입



빠르게 표 삽입하기

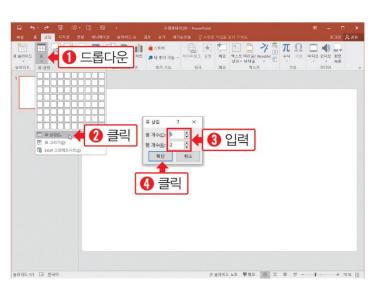
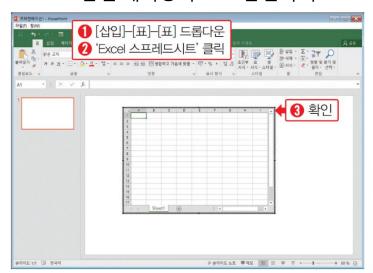


표 삽입 대화상자로 표 삽입하기



엑셀 스프레드시트 삽입하기

표 편집 도구 – [레이아웃]



- ① 선택: 표의 커서가 있는 위치에서 행 또는 열을 선택하거나 표 전체를 선택
- ② 눈금선 보기: 표 안의 눈금선을 표시하거나 숨김
- ③ 삭제 : 표의 커서가 있는 위치에서 행 또는 열을 삭제하거나 표 삭제를 선택
- ④ 삽입: 표의 커서가 있는 위치에서 행(위/아래) 또는 열(오른쪽/왼쪽)을 삽입
- ⑤ 셀 병합과 셀 분할 : 선택한 셀을 하나의 셀로 병합하거나 여러 개의 행 또는 열로 분할
- ⑥ 셀 크기 조절 : 행 또는 열의 높이를 조절할 수 있으며 선택한 행 또는 열의 높이를 동일하게 설정
- ⑦ 맞춤 : 선택한 셀에 입력된 텍스트를 셀을 기준으로 가로와 세로에 대해 맞춤
- ⑧ 텍스트 방향 : 선택한 셀에 있는 텍스트를 가로 또는 세로 형태로 변환할 수 있으며 텍스트를 회전
- ⑨ 셀 여백 : 선택한 셀의 여백을 지정
- ⑩ 표 크기 : 표 전체에 대한 크기를 조절
- ⑪ 정렬: 표의 순서를 지정하거나 표의 맞춤, 그룹, 회전을 수행

• 표 크기 조절하기

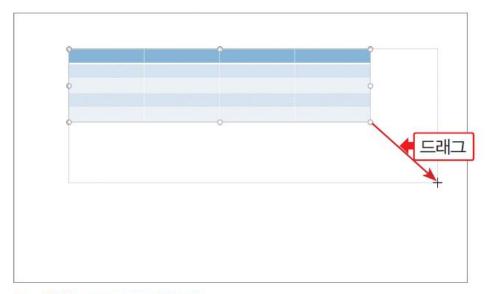
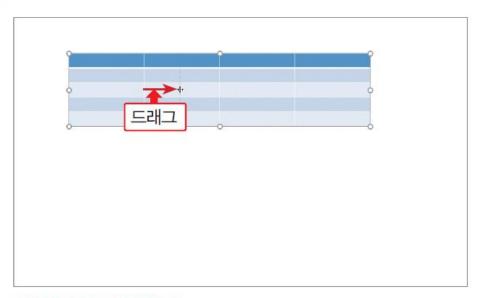




표 전체 크기 조절하기

• 표 너비 조절 및 이동하기

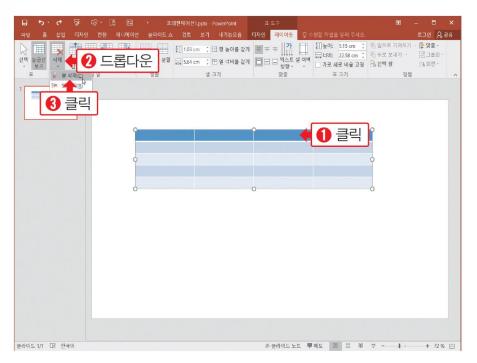


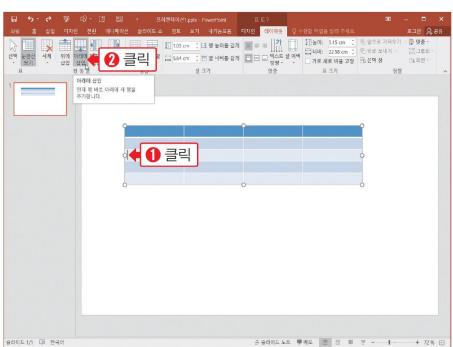


셀의 너비 조절하기

표 이동하기

• 행/열 삽입 및 삭제

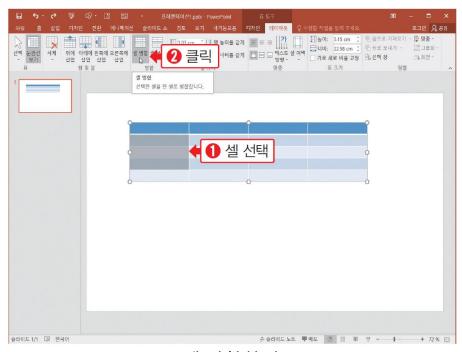




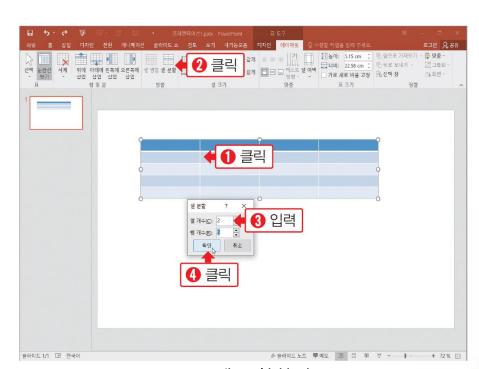
열 삭제하기

행 삽입하기

• 셀 병합 및 분할하기

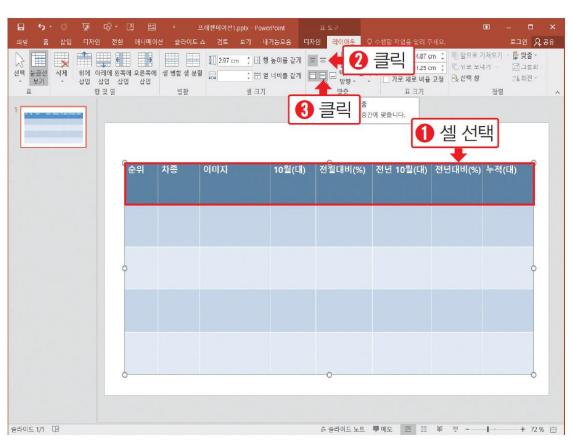






셀 분할하기

• 텍스트 맞춤



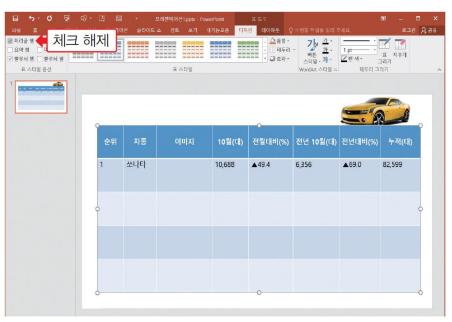
텍스트 가운데로 맞추기

표 편집 도구 – [디자인]

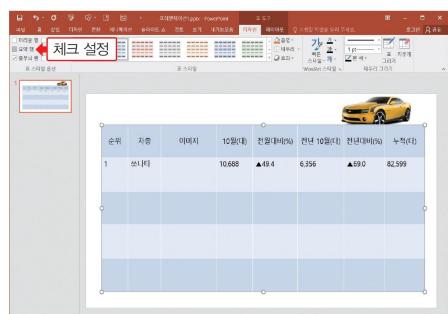


- ① 표 스타일 옵션 그룹 : 표의 머리글 행, 요약 행, 줄무늬 행 등의 옵션을 설정하거나 해제 이 옵션들은 표의 열 또는 행에 구분되는 색 서식을 지정하거나 해제
- ② 표 스타일 그룹 : 드롭다운하여 나타나는 스타일을 선택하여 표에 빠르게 스타일을 적용
- ③ 음영: 표 또는 셀에 채우기 효과(단색, 그라데이션, 질감, 그림)를 설정
- ④ 테두리: 표 또는 셀의 테두리 효과를 줌
- ⑤ 효과: 표 또는 셀에 그림자, 반사 등의 효과를 지정
- ⑥ WordArt 스타일 그룹 : 셀에 입력된 텍스트에 워드아트 스타일을 적용
- ⑦ 테두리 그리기 그룹: 선 모양, 두께, 색을 지정하여 표의 테두리를 그리거나 지움

• 표 스타일 옵션 지정하기



머리글 행 설정 해제하기



요약 행 설정하기

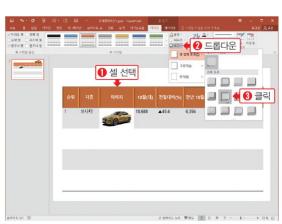
• 표 스타일 지정하기



빠른 표 스타일 지정하기

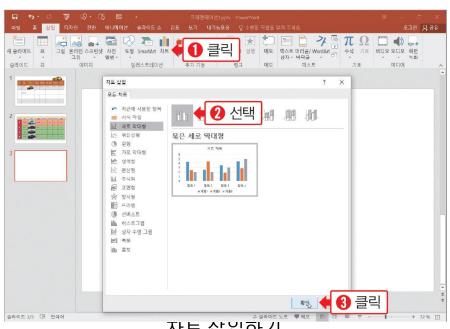


셀에 그림 삽입하기

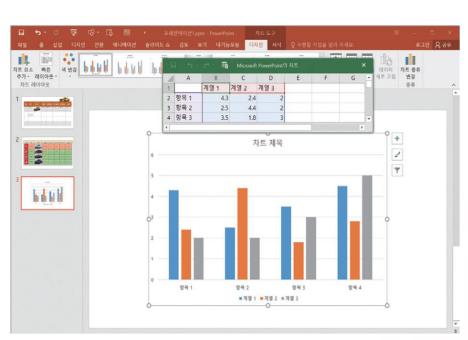


셀 효과 지정하기

차트 삽입

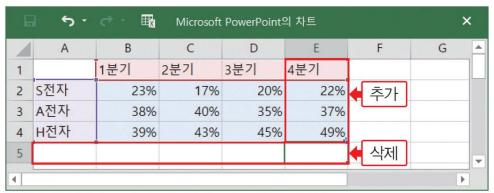


자트 삽입하기



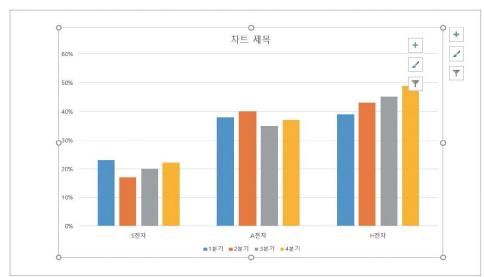
차트와 데이터 편집 창

• 차트 데이터 편집

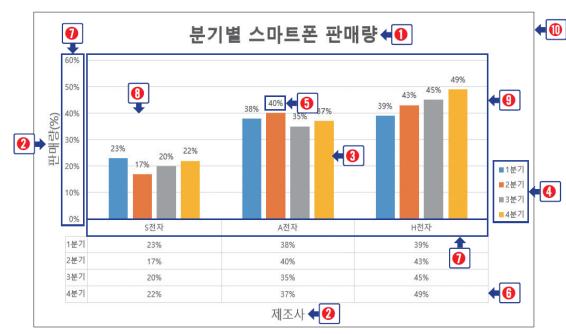


엑셀 시트에 데이터 입력하기





• 차트 구성요소



- ① 차트 제목 : 차트의 제목을 나타냄
- ② 가로/세로 축 제목 : 가로/세로 축의 제목과 단위 등을 나타냄
- ③ 데이터 계열 : 차트에 데이터의 수치를 시각적으로 나타냄
- ④ 범례: 데이터 계열을 식별할 수 있도록 나타냄
- ⑤ 데이터 레이블: 데이터 계열의 수치 값을 차트에 나타냄
- ⑥ 데이터 표 : 엑셀에 입력한 원본 데이터의 표를 차트에 나타냄
- ⑦ 가로/세로 축 : 차트의 가로와 세로에 데이터의 단위나 항목을 나타냄
- ⑧ 눈금선 : 그림 영역에 표시되는 축 단위의 눈금선
- ⑨ 그림 영역: 차트에 데이터 계열이 표시되는 영역
- ⑩ 차트 영역: 차트 전체 영역

차트 편집 도구 – [디자인]

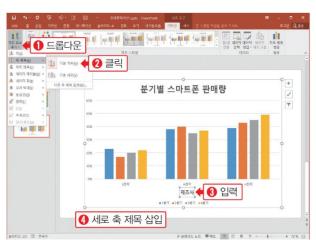


- ① 차트 요소 추가: 차트 제목, 데이터 레이블 등 차트 요소를 추가하거나 제거
- ② 빠른 레이아웃: 미리 설정된 레이아웃으로 빠르게 변경
- ③ 색 변경: 데이터 계열의 색을 다양하게 지정된 색으로 변경
- ④ 차트 스타일: 차트 스타일을 빠르게 설정
- ⑤ 행/열 전환: 가로축과 세로축을 변경
- ⑥ 데이터 선택 : 차트에 반영할 데이터 영역을 지정
- ⑦ 데이터 편집: 데이터 값을 변경할 수 있다. 엑셀 창이 나타나고 데이터 값을 편집
- ⑧ 데이터 새로 고침: 데이터를 새로 고침하여 최근에 수정한 데이터를 차트에 반영
- ⑨ 차트 종류 변경 : 현재의 차트에서 다른 차트로 변경

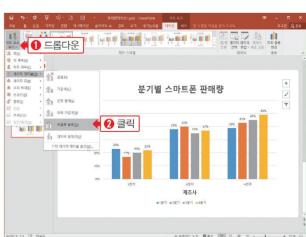
• 차트 구성요소 편집



차트 제목 입력하기



가로축 제목 달기

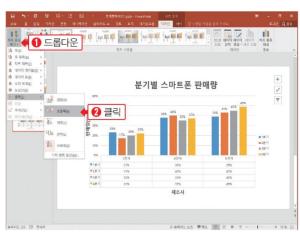


데이터 레이블 표시하기

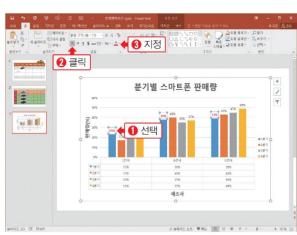
• 차트 구성요소 편집



데이터 표 표시하기

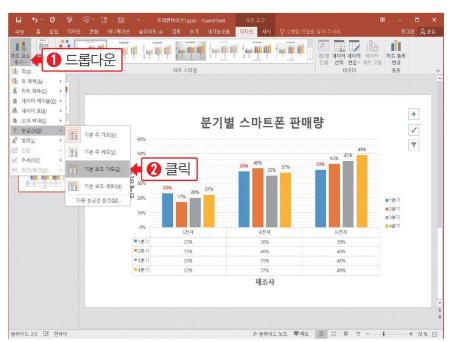


범례 위치 이동하기

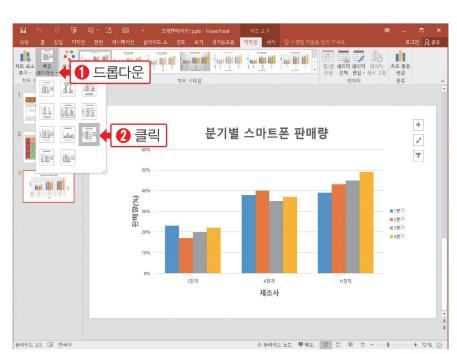


레이블 텍스트 서식 변경하기

• 차트 구성요소 편집



눈금선 표시하기



빠른 레이아웃 설정하기

• 차트 디자인 및 데이터 편집





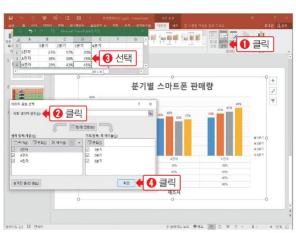
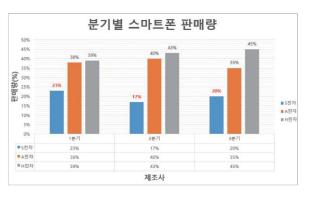


차트 스타일 변경하기

데이터 편집하기

데이터 선택하기

• 차트 디자인 및 데이터 편집







결과 확인하기

행/열 전환하기

추세선 표시하기

• 차트 디자인 및 데이터 편집

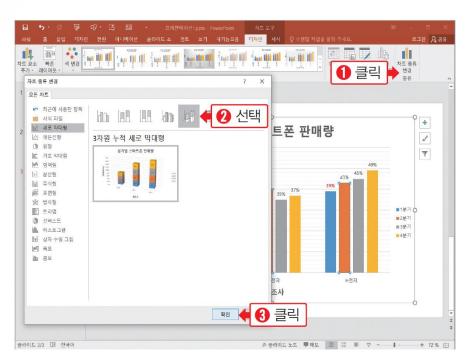
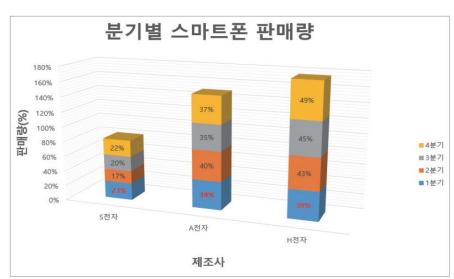
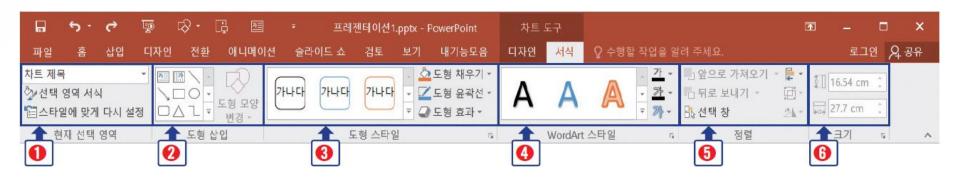


차트 종류 변경하기



결과 확인하기

• 차트 편집 도구 – [서식]



- ① 현재 선택 영역 : 현재 선택 영역 그룹에서 드롭다운 하여 차트의 각 요소를 선택할 수 있으며 선택 영역 서식을 선택했을 때 나타나는 구성 요소의 서식 대화상자에서 서식을 지정
- ② 도형 삽입: 도형 삽입 그룹에서는 그림과 도형, 텍스트 상자를 삽입 차트 영영 내에서 삽입하는 도형은 차트 내의 개체로 됨
- ③ 도형 스타일: 삽입한 도형의 스타일을 편집
- ④ WordArt 스타일: 차트 내의 차트 제목과 같은 텍스트 형태의 개체를 편집
- ⑤ 정렬: 차트 개체를 포함하여 도형 등 엑셀에 삽입된 개체에 대해 정렬 및 그룹화 및 회전 등
- ⑥ 크기: 차트 개체를 포함하여 도형 등 엑셀에 삽입된 개체의 크기를 지정

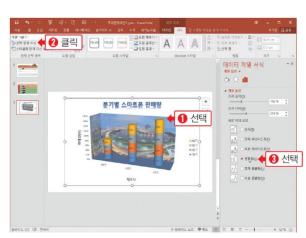
• 차트 서식 지정하기



차트 제목 워드아트 효과 주기



차트 영역 서식 지정하기



데이터 계열 서식 지정하기

질의 응답

THANK YOU

