- 1 -

학습내용	■ 꺾은선형 차트, 원형 차트, 콤보 차트 ■ 간트 차트
학습목표	 제일 많이 사용하는 묶은 세로 막대형을 활용할 수 있다. 꺾은선형, 원형, 콤보 등 다양한 차트 종류로 변경할 수 있다. 간트 차트를 통해 프로젝트 일정을 관리할 수 있다.

■ 무은 세로 마대형 차트

13_보고에 설득력을 더하는 레시피
- 다양한 차트 삽입

<u> 누</u>련자의 이테 에세 2016 + 9 피스 365

13_보고에 설득력을 더하는 레시피
- 다양한 차트 삽입

1	묶은	세로	막대형	차트
۰.			<u></u>	~ -

차트 만들기



1분기부터 4분기까지의 차트를 삽입하려면

범위 지정 - [삽입]탭 - [세로 또는 가로 막대형 차트 삽입] 클릭 - [묶은 세로 막대형] 클릭



차트가 만들어지면 마우스를 이용해 위치와 크기를 조절할 수 있고, 차트를 클릭하면 차트도구에 대한 메뉴가 나오게 되며, 여기에서 차트 제목을 더블클릭하면 차트 제목을 변경할 수 있음

- '차트'를 클릭하면 [차트 도구]가 나옴: 셀을 클릭하면 [차트 도구] 메뉴를 찾을 수 없으며, 차트를 클릭했을 때 [디자인]과 [서식]탭이 등장함



1분기의 차트만 만들려면

범위 지정(지역과 1분기 블록 설정) - [삽입]탭 - [차트]그룹 - [세로 또는 가로 막대형 차트 삽입] 클릭 - [묶은 세로 막대형] 클릭



그래프 위에 '데이터 값'을 입력(데이터 레이블)하고 데이터 값의 위치를 설정하려면 ① 막대그래프 클릭 - 오른쪽 +버튼 클릭 - '데이터 레이블' 체크 후 ▶ 클릭 - '바깥쪽 끝에' 클릭 ② 데이터 값을 클릭하고 [홈탭에서 숫자 크기 변경 가능



축 제목을 입력하려면

① 축 클릭 - 오른쪽 +버튼 클릭 - '축 제목' 체크



2) 차트 디자인

11. 16. 16.

자르요소 빠른 추가 * 레이아운

B 5 · ♂ · D ≧ 😫 B 3 4 1 0 ·

파일 홈 삽입 페이지 레이아운 수식 데이터 검토 보기

② 축 제목 클릭 - 블록 설정 후 텍스트 '금액' 입력
 ③ 텍스트 '금액' 테두리 클릭 - [홈]탭 - [맞춤]그룹 - 방향▼ - [세로 쓰기] 클릭
 세로쓰기로 변경된 축 제목이 만들어지며, 축 제목을 마우스로 드래그하여 원하는 위치로 이동할 수 있음

wege tiltert illerit allerit allerit allerit illerit i

디자인





차트의 스타일을 변경하려면 ② [디자인]탭 - [차트 스타일]그룹에서 [▼] 클릭하여 다양한 디자인을 확인하고, 원하는 디자인으로 변경



북남미 분기별 매출현황 세... 이성원 团

3

전환 선택

변경 이동

형/열 데이터 자트 종류 차트

Q 39

♀ 어떤 작업을 뭐하시나요?

13_보고에 설득력을 더하는 레시피 - 다양한 차트 삽입

- X

자트 도구 북남미 분기별 매출현황 세... 이성원 📧 -

8

db

전화 선택

ELOTET

계열 옵션 포

▲ 계역 용선

00

데이터 계열 지정

기본 奇(E)

보조 축(S)

간격 너비(W) 🔥

형/업 데이터 자트 종류 차트

데이터 요소 서식

변경 01동

종류 위치

디자인 서식 ○ 어떤 작업을 원하시나요?

G

2,421

캐나다 우르과이 브라질 파라과이

축제목

2,156

illini :



13 보고에 설득력을 더하는 레시피 - 다양한 차트 삽입



원하는 데이터의 그래프만 색을 변경하려면

막대그래프 클릭 - '미국'을 한번 더 클릭 - [서식]탭 - 도형 채우기▼ - 원하는 색상 클릭



② [데이터 요소 서식] - '간격 너비'를 줄이면 막대기의 넓이가 넓어지고, 높이면 막대기의 넓이가 좁아짐

4

자트 스타인

fk =SERIES(Sheet1!\$B\$4,Sheet1!\$A\$5:\$A\$10,Sheet1!\$B\$5:\$B\$10,1)

F

0

1분기 매출현황

4,153

E

3 152

미코

D

금액

7.000

6,000

5,000

4,000

3,000

2,000

1,000

Sheet1 (+) 춘비 - '간격 너비': 막대기 사이의 너비 간격을 말함

파일	홍 십	입 페이지 레	이아웃 수식	네 데이터	경토 보	기 디자인	서식	♀ 어떤 직	업을 원리	바시나요?	100	1 W.		
1	2소 빠른 - 리이아운 -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ļu li	Lial .	lų.u					(전) 평/업 전환	10년 선택		네h 자르 이동	
자	트 레이아웃									GLOU	EI.	75 B	0111	24
	÷ :		£ 6324		네이터 원론	선택							6	×
			34. OSL (자르 데이티	3 범위(<u>D</u>): =S	heet1!\$A\$4:\$I	B\$10,Sheet	1!\$D\$4:\$	D\$10				Ť
1	A	В	C	D										
								(1) 형/열	전환(<u>W</u>)					
					HH 24 81 C / 34	Desires	1 C C			- 				
÷	묵남미 문?	기별 매술현	왕		원네 왕숙(세) (15 초7년(A)	2/2/ 5/2/0	> Te 71/01		712(8					
L	지역	1분기	2분기	3분기		6,5AG	N √1/100	- T	5/2	80				
L	미국	3,152	5,121	3,541	☑ 1분기					비국 1011-11				
ŀ	캐나나	6,324	2,465	3,051	M 3분기					요르카이				
ŀ	우르과이	4,153	2,154	2,954						브라질				
ŀ	모라실	2,421	2,954	6,324						파라과이				~
ŀ	파타파이	2,150	3,242	5,001	-					10.0004310			_	
L	백시고	3,513	1,563	4,523	숨겨진 설/	빈 셸(日)						확인	취:	<u>¢</u>
+	्या	21,713	17,495	23,334		미국	캐다다 우	드라이 3	리다실	파라파이	역시:	1		_
-								축제목						
								0.000						
t														
-														

2. 꺾은선형 차트, 원형 차트, 콤보 차트 1) 데이터 서태

1분기와 3분기의 매출 데이터를 같이 보려면

H 5· ♂· D 🖻 🗳 B 및 및 II O =

자트 요소 빠른 색 변경

в С

북남미 분기별 매출현황

1분기

3,152

6.324

4,153

2 4 2 1

2.156

3 513

21,719

차트 3 🍷 : 🚿

A

지역

미국

7HI HEH

우르과이

브라질

THEFT

멕시코

계

13

14

15

16

초71 * 210101은 *

차트 레이아우

파일 홈 삽입 페이지 레이아웃 수식 테이터 검토 보기

5,121

2.465

2.154

2 954

3,242

1.563

17 499







① 차트 클릭 - [디자인]탭 - [데이터]그룹 - [데이터 선택] 클릭 - Cml 누르고 1분기와 3분기 블록 설정 - 확인

2) 꺾은선형 차트로 변경







② 꺾은선형으로 변경하려면 [모든 차트] 클릭 - [꺾은선형] 선택 후 확인 클릭



'지역'과 '평균매출'을 원형 차트로 나타내려면 ① 범위 지정(Cm) 활용) - [삽입]탭 - [차트]그룹 - [원형 또는 도넛형 차트 삽입] 클릭 - [3차원 원형] 클릭



3) 원형 차트 만들기

H 5· ♂· D ≅ 월 & 및 및 월 O ·



꺾은서형 차트로 변경되 것을 확인할 수 있으며, 디자인에서 차트 스타일을 변경해 워하는 차트스타일로 변경

🕞 5 - 🗇 🗋 😝 🔂 긣 획 🖬 🔿 🗧 북남미 분기별 매출현황 xisx - Excel





4) 콤보 차트 만들기(이중 차트)

- '항목 이름'을 체크하면 지역 이름이 나오고, 범례 변경/폰트 색상 변경이 가능함
- 대 모양([레이블 옵션]) [레이블 옵션] 클릭 '값'의 체크를 해제하고 '백분율' 체크
- ② 오른쪽 +버튼을 누르고 데이터 레이블을 체크하면 데이터 값 확인 가능 ③ 원형차트의 값을 '비율'로 변경하려면 '데이터 레이블' 더블 클릭 - [데이터 레이블 서식] - [레이블 옵션] - 막



이선원 🕅 -

북남미 분기별 매출현황.xl... 이성원 团

- 콤보 차트(이중 차트): 값의 현격한 차이가 나는 항목에 대하여서는 이중 차트를 만들어서 보는 것이 유용함 ① 범위 지정([A4:F10]셀) - [삽입]탭 - [추천 차트] 클릭



② [모든 차트] 클릭 - [콤보] 클릭 - '4분기' 항목에 [묶은 세로 막대형]으로 변경 - '총매출' 항목은 [꺾은선형]인 채로 두고 [보조 축] 체크 후 확인 클릭(오른쪽에 단위가 등장함)



왼쪽에는 '1분기부터 4분기까지의 단위', 오른쪽에는 '총 매출의 단위'가 나오는 이중차트가 만들어짐

3. 간트 차트

1) 간트 차트로 일정관리

E	5• e- 🗅 🚘	略 臣 出 当		(e)	통합 문	서2 - Excel	1 - Q ₁	The N	1	이성원 티	a -		×
	김 폰 삽입 패	이지 레이아웃	수식 테	이터 검토		♀ 어떤 작업	을 원하시나요						오 공유
· 8 분여	- X	- (*) [] - (3 - <u>2)</u>	- 7f - 7f	= = - ¢ = = = ■		일반 IF - %	- 58.48	電 조건부 서식 () 표 서식 ·	一路和田	잡인 - 🔎 삭제 - 🗐 서식 - 🌽	· · · · · · · · ·	오 찾기 및 서택 +	
클럽	입보드 1%	글꼴		맞춤		5 표시	형식 :	스타일		셸	편집		~
B4	* : ×	<i>√ f_x</i> =D	4-B4										*
al	А	В	C	D	E	E	G	н	0	1	К	1	L P
1 2	프로	의제트 일정	관리										
3	시장조사	시작일	기간	종료일									
4	마케팅기획서작성	2017-06-26	=D4-B4	2017-07-02									
5	마케팅액션플랜작성	2017-07-03		2017-07-05									
6	액션진행	2017-07-06		2017-07-16									
7	대행사결과리포팅	2017-07-17		2017-07-18									
8	결과보고작성,배포	2017-07-19		2017-07-30									
9													
10													
11													
	Sheet1	(+)					3 4						
참조								E	E (E)	巴		+	

간트 차트를 만들 때 '시작일'과 '종료일'이 있어야 하며, 가운데에는 기간 있는 형식이어야 함 ① 답 나올 셀 클릭 - =입력 후 종료일(D4) 클릭 - -(빼기) 입력 후 - 시작일(B4) 클릭 후 [Enter-] ② 자동 채우기 핸들을 통해 나머지 기간의 값을 구함

'축'더블 클릭 - [축 서식] - [축 옵션] - '항목을 거꾸로' 체크

프로젝트 일정관리

시작일





차트제목

릭

4

시장조사

③ 범위 지정 - [삽입]탠 - [세로 또는 가로 막대형 차트 삽입] 클릭 - [2차워 가로 막대형: 누적 가로 막대형] 클

🔒 🔊 🖓 🗋 🖆 i	🗳 🗋 광 희	🖹 O 🔹		통합 등	문서2 - Excel				이성원				
파일 홈 삽입 폐	이지 레이아웃	수식 데이터	검토		♀ 어떤 작업을 원	하시	나요?					۶	<u>२</u> २ ह
파빗 추천 표 일 테아물 파빗 테이블 레 프	(교) 러스트 이션 • 추가 7	기능 · 추천 자트 기능	2자원 세 	· 라 · (로 막대형 		्र ज	还 꺾은선형) <u>때</u> 열) 또 승팩(W) 소파크라인	국 슬라이/ 다 시간 표 필티	역 시 막대 1	от + сп 11 - сп	· 가 텍스트 ·	Ω 기호	~
차트 1 🍷 🗄 🗵	f _x		3차원 세	로 막대형									~
A	В	C	An	laA.	09.44	G	н	0	J		к	L.	, P
, 프로	젝트 일정	관리	2차원 가	로 막대형									
2		0		R				0					
3 시장조사	시작일		27181.71	리사는									
4 마케팅기획서작성	2017-06-26	결과보고작성	5418 AL	노크레칭	2	-							
5 마케팅액션플랜작성	2017-07-03	대형사결과리	P.	芦									
₆ 액션진행	2017-07-06	여 역신	네 서로	막대형 치	트 더 로기(<u>M</u>)			0					
7 대행사결과리포팅	2017-07-17	마케팅액션플린	· 객작성			1							
8 결과보고작성,배포	2017-07-19	마케팅기획사	1작성										
9		9 (2018) (CAL	1900-01-0	00 1954-10	0-03 2009-07-06 2064	-04-08	8 2119-01-11 21	73-10-14					
10				■ 시조	(일 ∎기간 ≡종료일	1000100 1							
11		ò			0								
Sheet1	(+)						4						•
A U				평균 28	620 13333 74 - 2	4 3	51741-120302	100 101	ш.		1	4 1	0.0%

13 보고에 설득력을 더하는 레시피 - 다양한 차트 삽입

축 서식

축 옵션 ▼ 텍스트 옵션

0 0 🖬 👖

* X



디자인

'시작일'과 '종료일'을 엑셀에 입력된 것과 동일하게 하려면 ① 차트에서 '날짜'더블 클릭 - [축 서식] - 최소값에 2017-06-26 입력, 최대값에 2017-07-30 입력

H 5 - C - D 🗂 🥴 B 🗉

통합 문서2 - Excel

서식 ♀ 어떤 작업을 원하시나요?

이성원 团



'채우기 없음' 체크

H 5 · C · D 🖆 🖧 🖻

お日 형군: 28620.13333 개수: 24 합계: 429302 田 回 巴 - + 100% ④ 불필요하 항목의 색을 제거하기 위해 '회색 그래프' 및 '파란색 그래프' 클릭 - [데이터 계열 서식] - [채우기] -



토한 문서2 - Evcel

이선원 (국

③ [표시 형식] - '형식' - 간단한 날짜 형식(3/14)으로 변경



13 보고에 설득력을 더하는 레시피 - 다양한 차트 삽입



⑤ '주황색 그래프' 더블 클릭 - 막대그래프 넓이를 크게 하기 위해 [가격 너비] 좁게 조정

파일 홈 삽입 페이지 레이아웃 수식 데이터 검토 보기 디자인 서식 🖓 어떤 작업을 원하시나요?

H 5- C- D = 48 B

H 5. C. D = 48 B



이성원 🖻

이성업 (파

A 38

통합 문서2 - Excel

토함 문서2 - Excel



⑦ 막대그래프 클릭 - 오른쪽 +버튼 클릭 - '데이터 레이블' 체크

H 5. C. D = 48 B 3 4 10 0 4



토한 문서2 - Evcel

이성원 🖻 -

이성업 (국)

통합 문서2 - Excel