



2020.01

Prep 데모

Copyright © 2017 by DFOCUS ALL RIGHTS RESERVED.
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system,
or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording,
or otherwise without the permission of DFOCUS

Prep 설치

Prep 다운로드

링크 : <https://www.tableau.com/ko-kr/support/releases/prep>

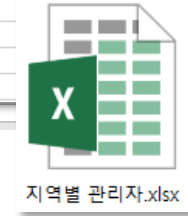
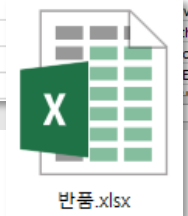
Prep 데이터 준비 및 전처리 과정 설명



Prep 아이콘

샘플 데이터 설명

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
고유 ID	주문 번호	주문 일자	배송 일자	배송 방법	고객번호	고객명	고객 세그먼트	시군구	시도	국가	지역	제품 코드	제품 대분류	제품 중분류	제품명	매출	수량	할인	이익	
1	5	IN-2015-63178	2016-06-24	2016-06-30	표준 배송	SO-20335	강희수	소비자	제주시	제주특별자치도	대한민국	호남	OFF-AP-10002882	사무용품	가전	KitchenAid Coffee Grinder, Silver	123495.48	2	0.15	37754.28
2	17	ID-2015-39084	2016-06-13	2016-06-17	표준 배송	PO-18865	최유미	소비자	출주군	충청남도	대한민국	영남	TEC-CO-10000666	사무기기	복사기	Hewlett Copy Machine, Laser	698298.12	4	0.35	-64498.68
3	18	ID-2015-44908	2016-02-27	2016-03-04	표준 배송	AI-10855	허동준	소비자	완도군	전라남도	대한민국	호남	OFF-SU-10004848	사무용품	일반 사무용품	Kleencut Shears, High Speed	126419.31	5	0.47	-85944.69
4	19	ID-2015-44908	2016-02-27	2016-03-04	표준 배송	AI-10855	허동준	소비자	완도군	전라남도	대한민국	호남	OFF-PA-10003332	사무용품	종이	Xerox Cards & Envelopes, Recycled	48524.256	2	0.47	-15613.344
5	22																			
6	23																			
7	30																			
8	31																			
9	32																			
10	33																			
11	38																			
12	39																			
13	40																			
14	41																			
15	50																			
16	51																			
17	53																			
18	76	IN-2015-32091	2016-07-11	2016-07-15	표준 배송	CK-12595	유휘재	소비자	정선군	강원도	대한민국	강원	FUR-FU-10000666	사무용품	가구	Rubbermaid Frame, Black	224175.6	2	0	60526.8
19	77	IN-2015-32091	2016-07-11	2016-07-15	표준 배송	CK-12595	유휘재	소비자	정선군	강원도	대한민국	강원	OFF-ST-10001824	사무용품	수납용품	Rogers Box, Single Width	73440	3	0	4406.4
20	83	IN-2015-29753	2016-11-13	2016-11-19	표준 배송	NS-18640	이성혜	기업 고객	동대문구	서울특별시	대한민국	서울경기				Novimex File Folde		4	0	8445.6
21	84	IN-2015-29753	2016-11-13	2016-11-19	표준 배송	NS-18640	이성혜	기업 고객	동대문구	서울특별시	대한민국	서울경기				Emermax Flash Driv		3	0	30569.4
22	85	IN-2015-29753	2016-11-13	2016-11-19	표준 배송	NS-18640	이성혜	기업 고객	동대문구	서울특별시	대한민국	서울경기				Rogers File Cart, Bl		4	0	212241.6
23	86	IN-2015-55513	2016-12-09	2016-12-13	표준 배송	CR-12580	서지선	홀 오피스	창원시	경상남도	대한민국	영남				Tenex Box, Single V		7	0	41126.4
24	87	IN-2015-55513	2016-12-09	2016-12-13	표준 배송	CR-12580	서지선	홀 오피스	창원시	경상남도	대한민국	영남				velop		2	0	356.8
25	88	IN-2015-76674	2016-09-14	2016-09-20	표준 배송	MZ-17515	손예준	기업 고객	합천군	경상남도	대한민국	영남				h Hig		4	0	368.6
26	89	IN-2015-76674	2016-09-14	2016-09-20	표준 배송	MZ-17515	손예준	기업 고객	합천군	경상남도	대한민국	영남				oldin		5	0	574.4
27	91	IN-2015-47463	2016-02-28	2016-03-05	표준 배송	ZC-21910	이유영	소비자	부산진구	부산광역시	대한민국	영남				Econ		5	0	244.8
28	92	IN-2015-47463	2016-02-28	2016-03-05	표준 배송	ZC-21910	이유영	소비자	부산진구	부산광역시	대한민국	영남						6	0	244.8



A	B
1	주문 번호
2	반품?
3	IN-2013-12477 Yes
4	IN-2014-51243 Yes
5	ID-2012-49031 Yes
6	IN-2014-19645 Yes
7	IN-2014-77878 Yes

A	B
1	관리자
2	김성식
3	박진석
4	금나나
5	최진수
6	정신

4년치 데이터 결합

2013년 주문

주문 번호	고객명	제품 중분류	주문 일자	주문 일자월	매출	수익
ID-2012-10706	손진디	가구류	2013	4월	744,613	-39,726
ID-2012-11126	백다솜	수납용품	2013	11월	109,244	-11,014
ID-2012-11385	전별만	일반 사무용품	2013	11월	26,160	-524
ID-2012-11392	강하람	수납용품	2013	8월	61,200	-53,856
ID-2012-11392	강하람	라벨	2013	9월	70,319	-64,811
ID-2012-11392	강하람	파스너	2013	9월	16,340	-11,812



2014년 주문

주문 번호	고객명	제품 중분류	주문 일자	주문 일자월	매출	수익
ID-2013-10118	허연경	일반 사무용품	2014	10월	74,413	-2,485
ID-2013-10139	고영현	복사기	2014	6월	1,448,057	638,381
ID-2013-10139	고영현	의자	2014	6월	79,077	-10,887
ID-2013-10139	고영현	일반 사무용품	2014	6월	12,439	-10,572
ID-2013-10139	고영현	필기구	2014	6월	32,502	-2,290
ID-2013-10230	윤정훈	라벨	2014	7월	16,640	-343



2015년 주문

주문 번호	고객명	제품 중분류	주문 일자	주문 일자월	매출	수익
ID-2013-20212	이우준	일반 사무용품	2015	1월	7,460	-435
ID-2013-60938	봉문주	책장	2015	1월	638,157	-35,533
ID-2014-10006	권담비	라벨	2015	6월	13,915	-4,996
ID-2014-10468	허다솜	탁자	2015	6월	1,554,690	-586,820
ID-2014-10468	허다솜	전화기	2015	12월	142,565	-82,712
ID-2014-10636	권시진	복사기	2015	1월	1,180,034	-39,437



2016년 주문

주문 번호	고객명	제품 중분류	주문 일자	주문 일자월	매출	이익
ID-2014-63514	유미리	수납용품	2016	1월	174,383	-19,376
ID-2014-63514	유미리	책장	2016	1월	720,281	160,056
ID-2014-77983	임백현	전산기기	2016	1월	117,749	-108,385
ID-2015-10048	반세찬	바인더	2016	6월	83,305	16,047
ID-2015-10048	반세찬	복사기	2016	6월	2,000,256	-150,557
ID-2015-10048	반세찬	일반 사무용품	2016	6월	56,585	-33,104



전체년 주문

주문 번호	고객명	제품 중분류	주문 일자	주문 일자월	매출	수익
IN-2015-37320	윤보검	가전	2016	11월	3,694,736	1,293,125
		라벨	2016	11월	29,651	14,780
		복사기	2016	11월	171,972	80,815
		수납용품	2016	11월	249,329	7,283
IN-2015-76016	양재연	전화기	2016	11월	5,306,224	679,901
		봉투	2016	9월	23,960	1,652
		악세사리	2016	9월	263,925	76,531
		종이	2016	9월	214,445	10,649
ID-2012-64599	송소율	책장	2016	9월	8,710,198	2,197,447
		가구류	2013	2월	205,510	24,602
IN-2012-76625	황은실	일반 사무용품	2013	2월	313,589	71,971
		전화기	2013	2월	7,138,613	2,998,096
		바인더	2013	12월	100,735	18,635
		복사기	2013	12월	3,484,177	530,482
ID-2013-34884	원하얀	수납용품	2013	12월	221,972	67,289
		의자	2013	12월	2,661,588	791,224
		일반 사무용품	2013	12월	256,826	61,475
		전화기	2013	12월	278,950	55,753
ID-2013-34884	원하얀	필기구	2013	12월	210,650	79,927
		바인더	2014	8월	82,950	4,553
		수납용품	2014	8월	444,441	133,881
		의자	2014	8월	6,286,776	90,521
IN-2015-56206	노백수	일반 사무용품	2014	8월	68,299	10,618
		종이	2014	8월	122,498	-1,371
		의자	2016	6월	1,261,194	-98,180
		책장	2016	6월	5,596,403	2,362,840
IN-2012-12043	현다영	봉투	2013	8월	247,401	64,260
		의자	2013	8월	4,436,327	1,363,873
		종이	2013	8월	78,489	0
		책장	2013	8월	1,976,913	138,312
IN-2012-86278	임종인	복사기	2013	10월	594,497	267,444
		악세사리	2013	10월	976,752	475,585
		책장	2013	10월	838,868	125,827
		탁자	2013	10월	4,317,905	1,074,672

반품 데이터 결합

2013년 주문

고유 ID	주문 번호	고객명	주문 일자일	제품 대분류	제품 중분류	지역	매출	수익
6	IN-2012-29067	정연희	2013년 5월 31일	사무용품	바인더	영남	11,628	2,876
8	IN-2012-79397	최이슬	2013년 1월 3일	사무용품	라벨	영남	36,601	4,838
9	IN-2012-79397	최이슬	2013년 1월 3일	사무용품	가전	영남	281,624	112,620
12	ID-2012-65117	임단비	2013년 7월 12일	사무용품	일반 사무용품	충청	62,507	-26,172
13	ID-2012-65117	임단비	2013년 7월 12일	사무기기	전화기	충청	601,611	24,006
14	ID-2012-65117	임단비	2013년 7월 12일	사무용품	바인더	충청	221,215	88,472
15	ID-2012-65117	임단비	2013년 7월 12일	사무용품	봉투	충청	52,762	-5,837
16	ID-2012-65117	임단비	2013년 7월 12일	가구	의자	충청	612,857	-155,326
28	IN-2012-32126	강현정	2013년 9월 3일	가구	의자	충청	254,837	71,237
29	IN-2012-32126	강현정	2013년 9월 3일	사무용품	수납용품	충청	572,725	-322,937
45	IN-2012-38202	윤승혁	2013년 8월 18일	사무기기	악세사리	호남	109,472	9,685
46	IN-2012-38202	윤승혁	2013년 8월 18일	사무용품	바인더	호남	141,693	26,760
47	IN-2012-38202	윤승혁	2013년 8월 18일	사무용품	봉투	호남	37,620	-875
48	IN-2012-38202	윤승혁	2013년 8월 18일	사무기기	복사기	호남	293,604	29,342
67	IN-2012-78823	안솔길	2013년 9월 16일	사무용품	수납용품	수도권	191,587	34,425
68	IN-2012-78823	안솔길	2013년 9월 16일	가구	가구류	수도권	368,424	158,294
69	IN-2012-78823	안솔길	2013년 9월 16일	사무용품	파스너	수도권	27,356	13,648
70	IN-2012-78823	안솔길	2013년 9월 16일	사무용품	파스너	수도권	50,582	12,577
71	IN-2012-78823	안솔길	2013년 9월 16일	사무용품	파스너	수도권	36,353	14,872
72	IN-2012-78823	안솔길	2013년 9월 16일	사무용품	라벨	수도권	54,713	15,790
74	IN-2012-21983	서지선	2013년 8월 13일	가구	가구류	영남	130,264	61,139
92	IN-2012-42591	소유희	2013년 11월 26일	사무용품	라벨	수도권	40,208	8,384
96	ID-2012-74721	신지애	2013년 5월 5일	사무기기	전산기기	수도권	42,669	-8,250
97	ID-2012-74721	신지애	2013년 5월 5일	사무용품	파스너	수도권	83,685	-33,330
98	ID-2012-74721	신지애	2013년 5월 5일	사무용품	가전	수도권	56,714	655



반품

주문 번호	반품?
ID-2012-17286	Yes
ID-2012-20604	Yes
ID-2012-20975	Yes
ID-2012-20989	Yes
ID-2012-22011	Yes
ID-2012-23068	Yes
ID-2012-23593	Yes
ID-2012-24160	Yes
ID-2012-27779	Yes
ID-2012-33295	Yes
ID-2012-49031	Yes
ID-2012-50655	Yes
ID-2012-55142	Yes
ID-2012-57718	Yes
ID-2012-59293	Yes
ID-2012-64599	Yes
ID-2012-65124	Yes
ID-2012-69142	Yes
ID-2012-72096	Yes
ID-2012-75652	Yes
ID-2012-77619	Yes
ID-2012-78592	Yes
ID-2013-13982	Yes
ID-2013-16257	Yes
ID-2013-21563	Yes

지역별 관리자 데이터 결합

2013년 주문

고유 ID	주문 번호	고객명	주문 일자일	제품 대분류	제품 중분류	지역	매출	수익
6	IN-2012-29067	정연희	2013년 5월 31일	사무용품	바인더	영남	11,628	2,876
8	IN-2012-79397	최이슬	2013년 1월 3일	사무용품	라벨	영남	36,601	4,838
9	IN-2012-79397	최이슬	2013년 1월 3일	사무용품	가전	영남	281,624	112,620
12	ID-2012-65117	임단비	2013년 7월 12일	사무용품	일반 사무용품	충청	62,507	-26,172
13	ID-2012-65117	임단비	2013년 7월 12일	사무기기	전화기	충청	601,611	24,006
14	ID-2012-65117	임단비	2013년 7월 12일	사무용품	바인더	충청	221,215	88,472
15	ID-2012-65117	임단비	2013년 7월 12일	사무용품	봉투	충청	52,762	-5,837
16	ID-2012-65117	임단비	2013년 7월 12일	가구	의자	충청	612,857	-155,326
28	IN-2012-32126	강현정	2013년 9월 3일	가구	의자	충청	254,837	71,237
29	IN-2012-32126	강현정	2013년 9월 3일	사무용품	수납용품	충청	572,725	-322,937
45	IN-2012-38202	윤승혁	2013년 8월 18일	사무기기	악세사리	호남	109,472	9,685
46	IN-2012-38202	윤승혁	2013년 8월 18일	사무용품	바인더	호남	141,693	26,760
47	IN-2012-38202	윤승혁	2013년 8월 18일	사무용품	봉투	호남	37,620	-875
48	IN-2012-38202	윤승혁	2013년 8월 18일	사무기기	복사기	호남	293,604	29,342
67	IN-2012-78823	안솔길	2013년 9월 16일	사무용품	수납용품	수도권	191,587	34,425
68	IN-2012-78823	안솔길	2013년 9월 16일	가구	가구류	수도권	368,424	158,294
69	IN-2012-78823	안솔길	2013년 9월 16일	사무용품	파스너	수도권	27,356	13,648
70	IN-2012-78823	안솔길	2013년 9월 16일	사무용품	파스너	수도권	50,582	12,577
71	IN-2012-78823	안솔길	2013년 9월 16일	사무용품	파스너	수도권	36,353	14,872
72	IN-2012-78823	안솔길	2013년 9월 16일	사무용품	라벨	수도권	54,713	15,790
74	IN-2012-21983	서지선	2013년 8월 13일	가구	가구류	영남	130,264	61,139
92	IN-2012-42591	소유희	2013년 11월 26일	사무용품	라벨	수도권	40,208	8,384
96	ID-2012-74721	신지애	2013년 5월 5일	사무기기	전산기기	수도권	42,669	-8,250
97	ID-2012-74721	신지애	2013년 5월 5일	사무용품	파스너	수도권	83,685	-33,330
98	ID-2012-74721	신지애	2013년 5월 5일	사무용품	가전	수도권	56,714	655



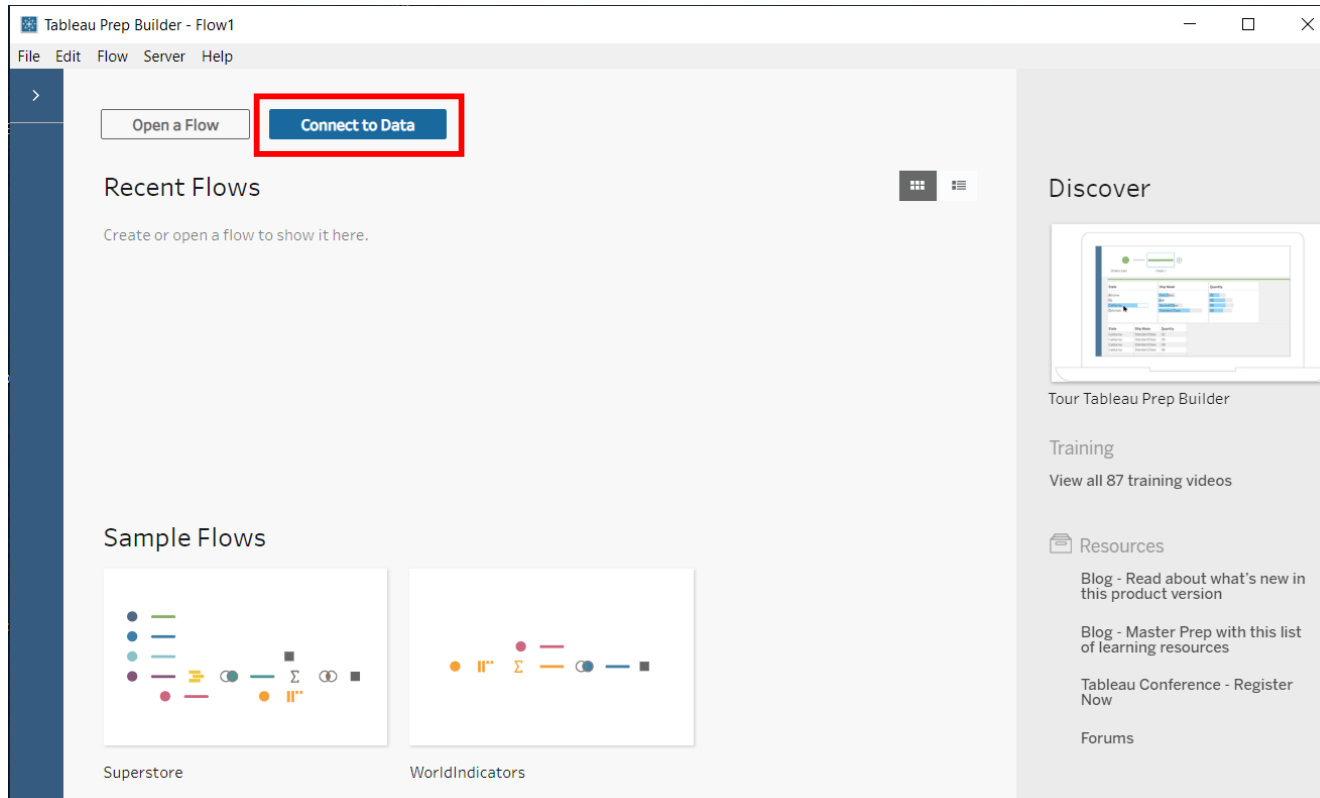
관리자	지역
금나나	충청
김성식	수도권
박진석	강원
정신	호남
최진수	영남

Prep 시나리오

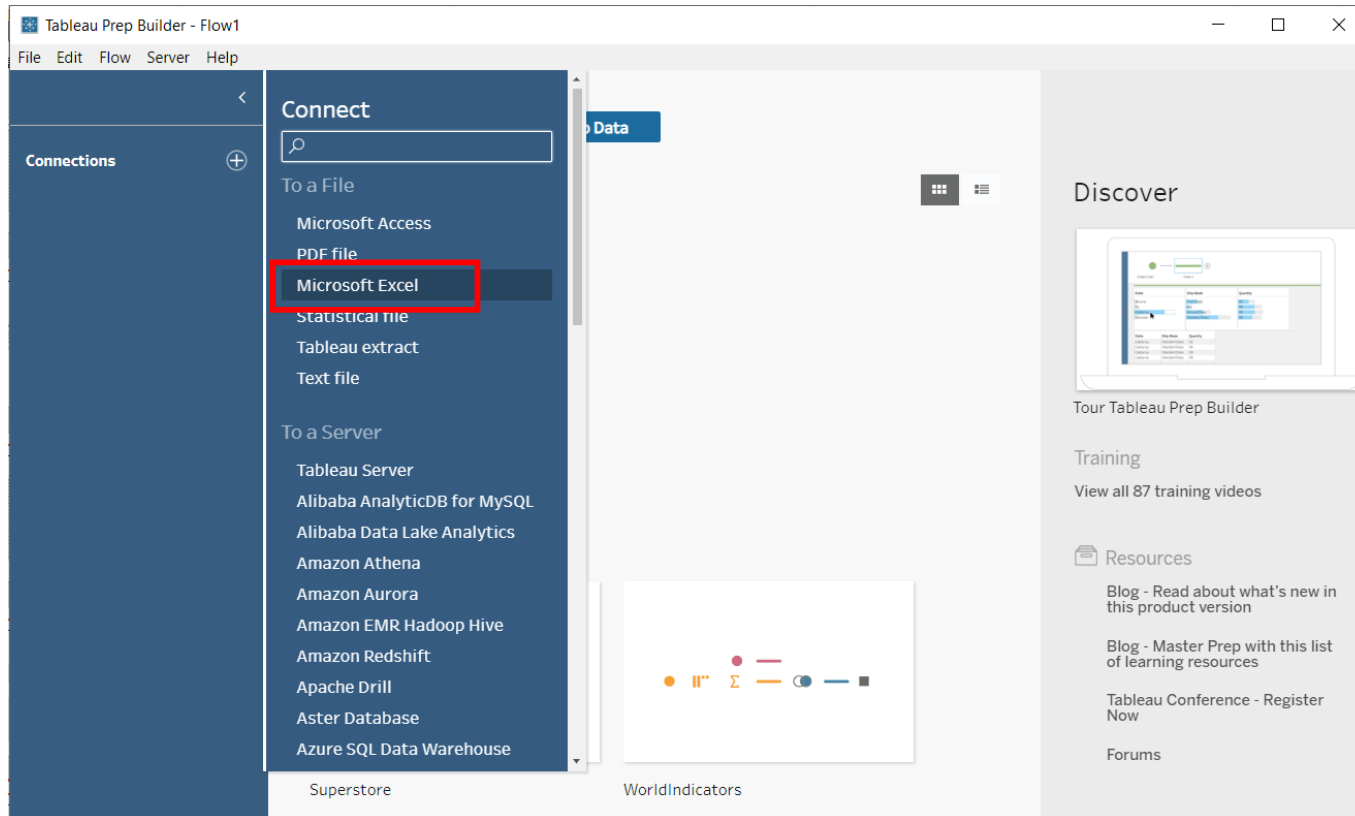
주문 + 반품 결합 결과

고유 ID	주문 번호	반품?	고객명	주문 일자일	제품 대분류	제품 중분류	지역	매출	수익
852	ID-2012-57179	Null	양종현	2013년 9월 13일	가구	책장	수도권	346,270	-60,680
853	ID-2012-57179	Null	양종현	2013년 9월 13일	사무용품	라벨	수도권	4,896	-3,366
862	IN-2012-29788	Null	김광철	2013년 5월 19일	가구	의자	영남	196,485	40,333
865	IN-2012-74070	Null	문규리	2013년 6월 24일	사무기기	전화기	영남	104,386	31,435
866	IN-2012-74070	Null	문규리	2013년 6월 24일	가구	가구류	영남	154,579	18,960
898	IN-2012-71634	Null	원태우	2013년 6월 2일	사무용품	봉투	영남	63,954	10,098
900	IN-2012-72502	Yes	이준모	2013년 11월 8일	사무기기	전화기	충청	1,300,378	221,054
901	IN-2012-72502	Yes	이준모	2013년 11월 8일	사무용품	봉투	충청	109,701	52,601
902	IN-2012-72502	Yes	이준모	2013년 11월 8일	사무용품	가전	충청	1,259,251	138,434
931	IN-2012-62261	Null	우준모	2013년 3월 22일	가구	의자	수도권	191,596	2,121
932	IN-2012-62261	Null	우준모	2013년 3월 22일	사무용품	수납용품	수도권	105,368	39,762
933	IN-2012-62261	Null	우준모	2013년 3월 22일	사무용품	라벨	수도권	20,875	9,003
935	IN-2012-75498	Null	신민욱	2013년 3월 19일	사무용품	바인더	충청	179,340	7,858
940	ID-2012-58250	Null	오진현	2013년 10월 27일	사무용품	종이	수도권	15,080	-2,240
941	ID-2012-58250	Null	오진현	2013년 10월 27일	사무용품	라벨	수도권	17,621	-9,644
942	ID-2012-58250	Null	오진현	2013년 10월 27일	가구	의자	수도권	1,430,336	419,557
943	ID-2012-58250	Null	오진현	2013년 10월 27일	가구	가구류	수도권	77,296	15,361
961	IN-2012-30502	Null	소연우	2013년 10월 1일	사무용품	일반 사무용품	수도권	147,155	55,906
962	IN-2012-30502	Null	소연우	2013년 10월 1일	가구	의자	수도권	256,765	125,766
963	IN-2012-53770	Null	오아란	2013년 8월 27일	사무용품	라벨	수도권	10,465	4,070
977	IN-2012-47589	Null	현누리	2013년 7월 21일	가구	가구류	수도권	37,620	12,956
978	IN-2012-47589	Null	현누리	2013년 7월 21일	사무기기	복사기	수도권	267,524	103,997
979	IN-2012-47589	Null	현누리	2013년 7월 21일	사무용품	수납용품	수도권	179,781	-12,020
991	IN-2012-28087	Null	성정희	2013년 11월 4일	사무용품	라벨	수도권	36,105	13,614
992	IN-2012-28087	Null	성정희	2013년 11월 4일	사무용품	가전	수도권	2,577,469	572,710

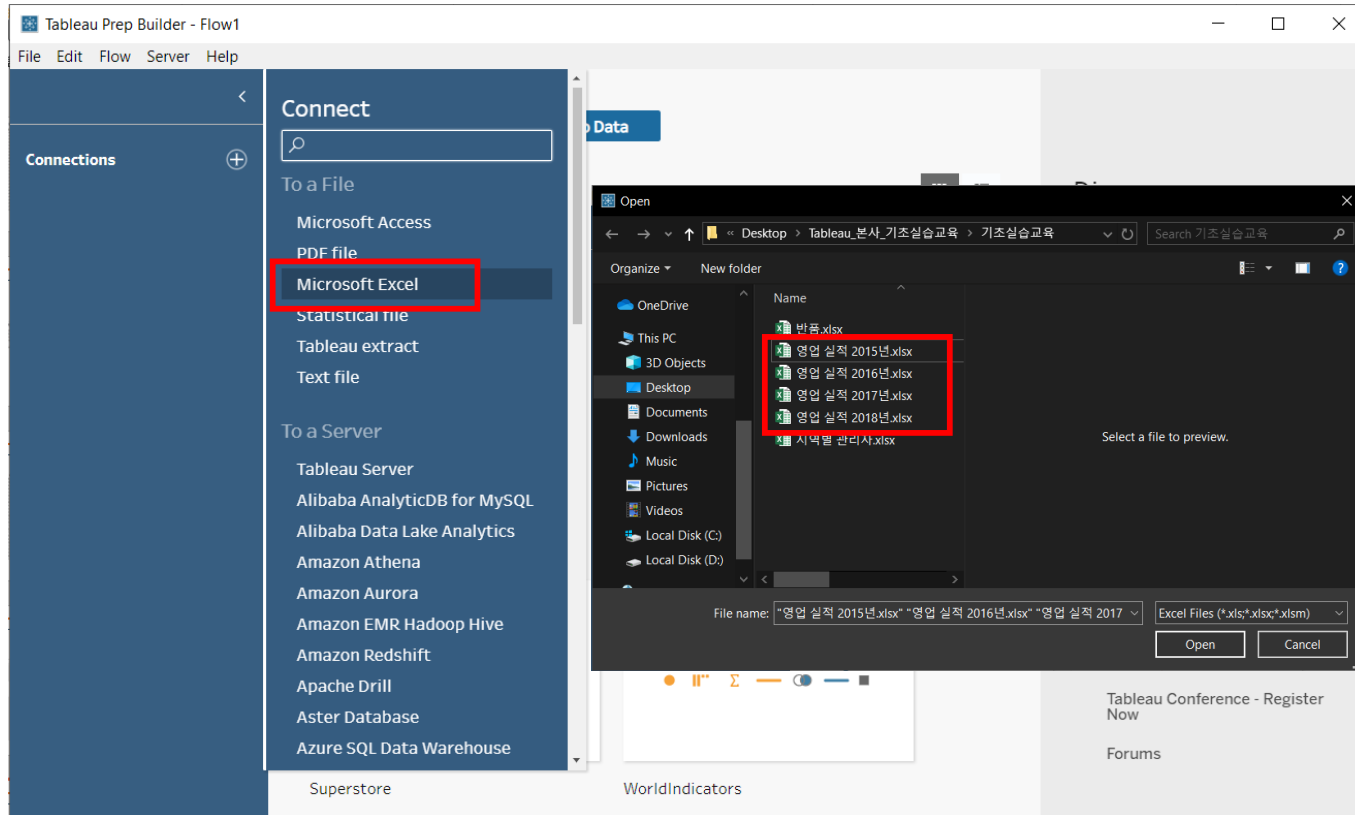
[Tableau Prep Builder] 실행 [Connect to Data] 클릭



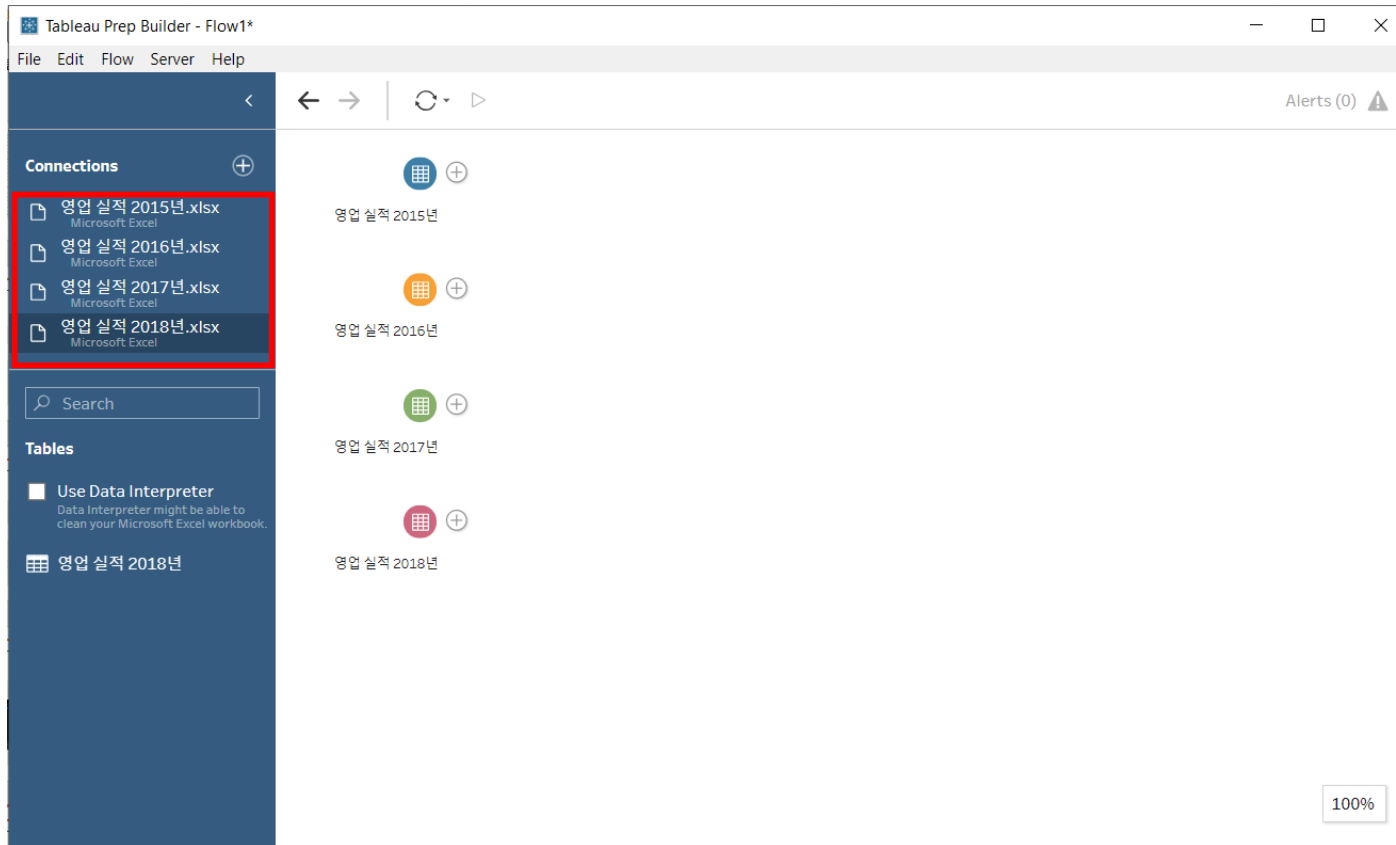
[To a File] – [Microsoft Excel] 클릭



[To a File] – [Microsoft Excel] 클릭 영업 실적 2015 ~ 2018년.xlsx 다중 선택 - 열기

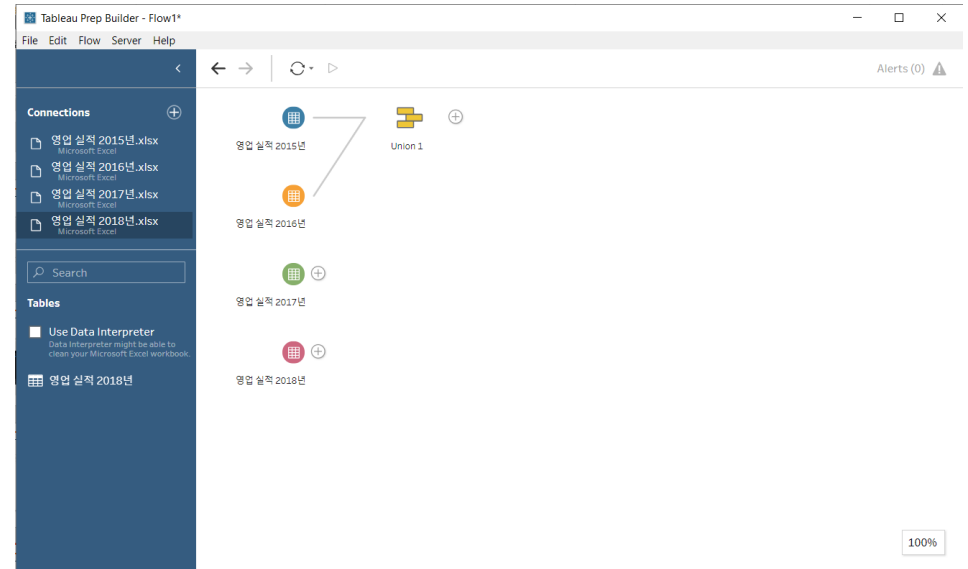
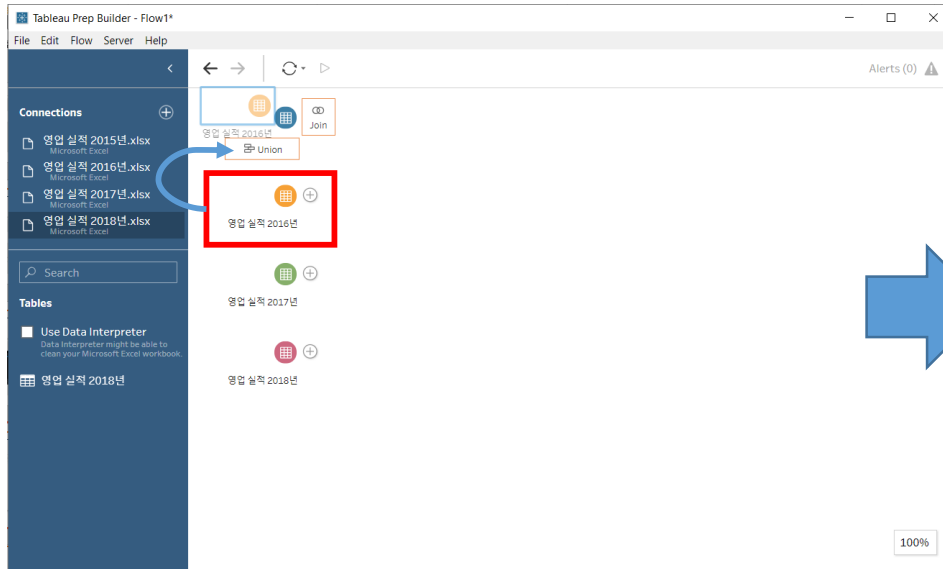


Connections에 4개의 파일이 제대로 들어왔는지 확인 호출 시 자동으로 Flow창에? 들어감



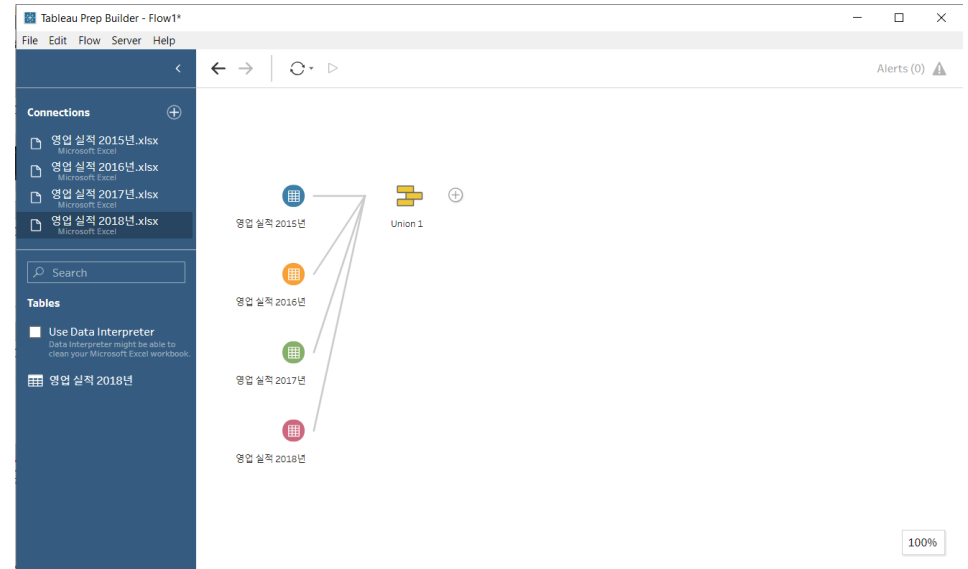
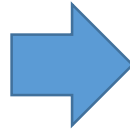
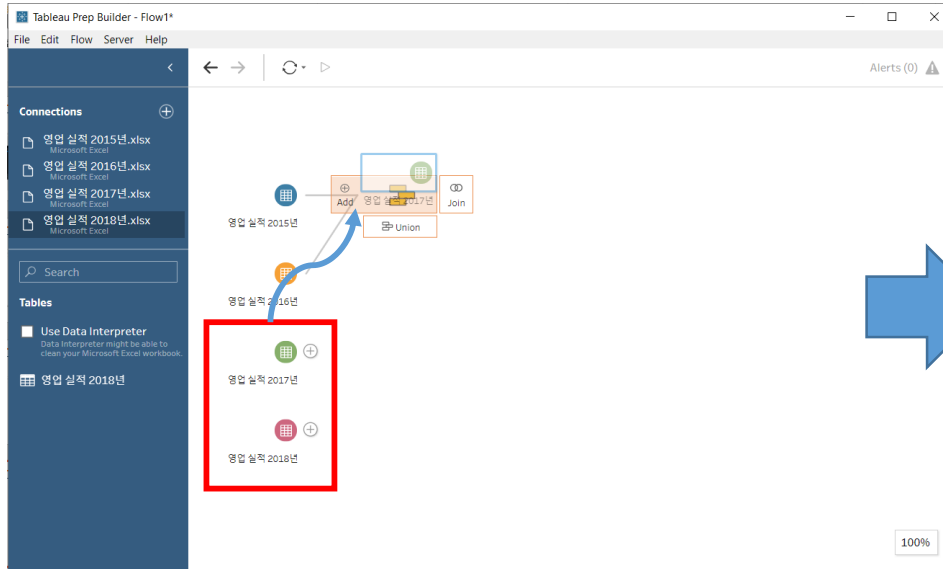
Prep 실습

[영업실적 2016년]을 [영업실적 2015년] 위에 드래그하면 Union 또는 Join 메뉴가 나타남.
우리는 2015~2018년을 Row로 결합할 것이므로 Union을 선택
[Union1]이 생성됨



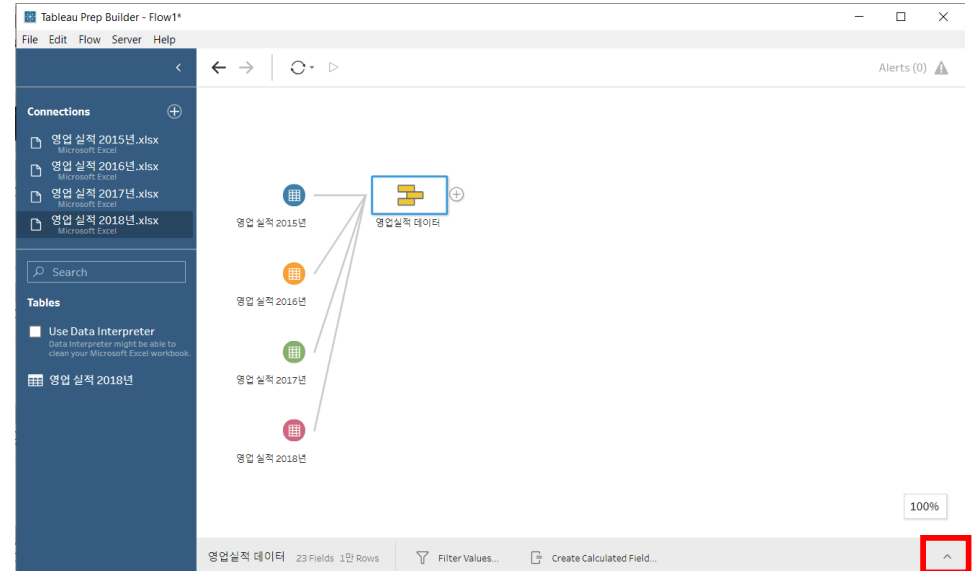
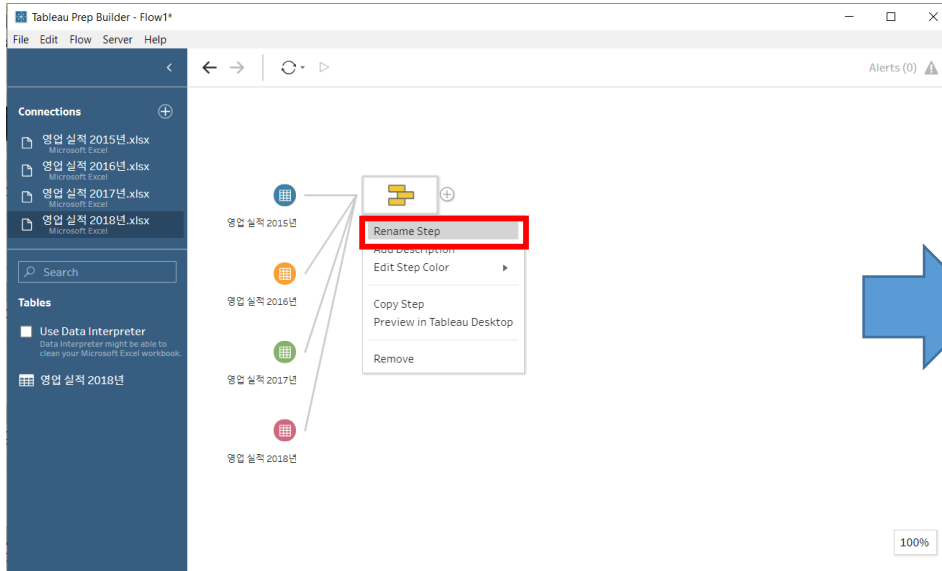
Prep 실습

[영업실적 2017년]을 방금 만든 [Union1] 위에 드래그하면 Add, Union 또는 Join 메뉴가 나타남.
이때, Add를 선택하고 2018년도 동일한 방법으로 적용함



Prep 실습

[Union1]을 우클릭 한 후 [Rename Step]을 클릭 후 “영업실적 데이터”로 변경
[영업실적 데이터]를 선택 후 “^” 버튼 클릭



Prep 실습

[영업실적 데이터]를 보면 2018년의 필드명이 2015~2017년과 다른걸 확인 할 수 있습니다.

'15~'17은 할인율, 수익

'18은 할인, 이익

Show only mismatched fields를 체크하면 필드명이 다른 필드를 볼 수 있습니다.

할인율 -> 할인 , 수익 -> 이익 으로 변경합니다.

The left screenshot shows the Tableau Prep Builder interface with the 'Union Results' pane. The 'Show only mismatched fields' checkbox is checked. The right screenshot shows the 'Mismatched Fields' pane with a list of fields and their corresponding color-coded mismatch indicators.

Field Name	Mismatched Fields
할인율	Blue, Yellow, Green, Red
수익	Blue, Yellow, Green, Red
할인	Blue, Yellow, Green, Red
이익	Blue, Yellow, Green, Red

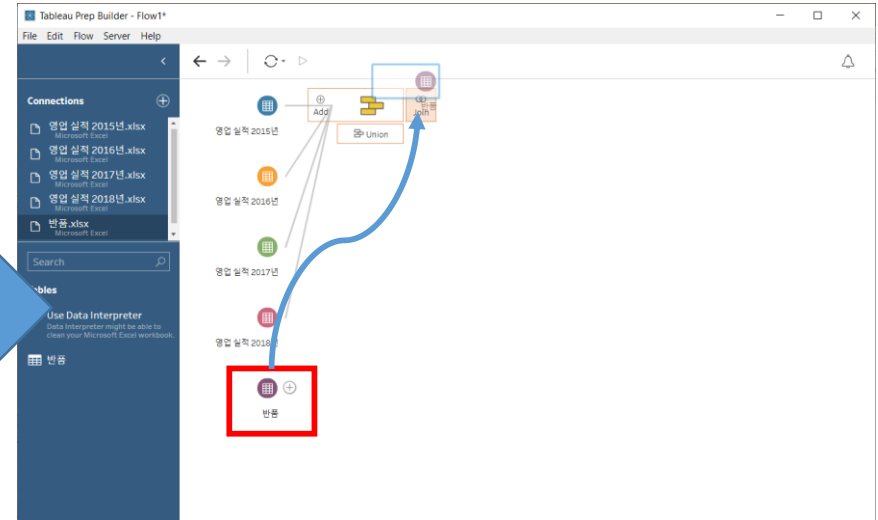
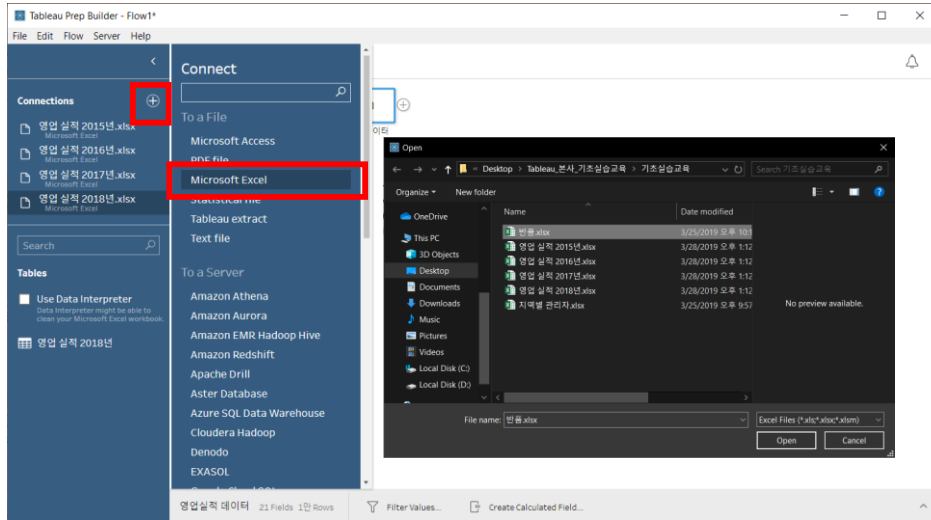
Close-up of the 'Mismatched Fields' pane showing the '할인율' field with a red box around the '+' icon.

Close-up of the 'Mismatched Fields' pane showing the '이익' field with a red box around the '+' icon.

할인 누른상태에서 할인율의 + 클릭
이익 누른상태에서 수익의 +클릭

Prep 실습

반품.xlsx파일 추가하고 [반품]을 [영업실적 데이터]에 드래그하여 Join을 선택합니다.

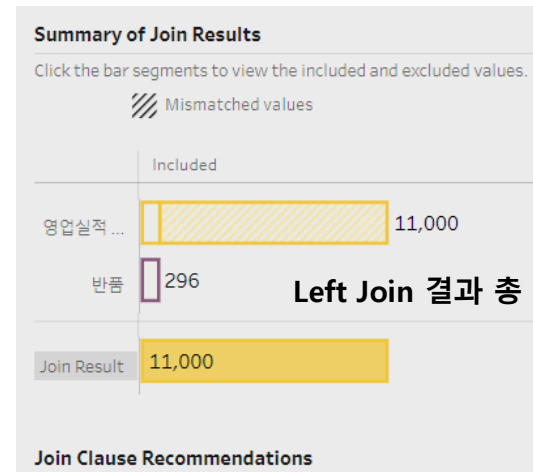
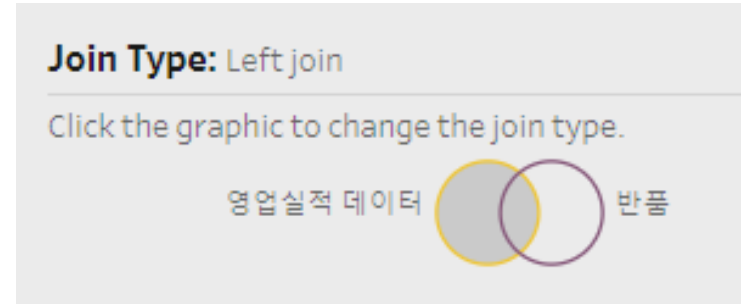
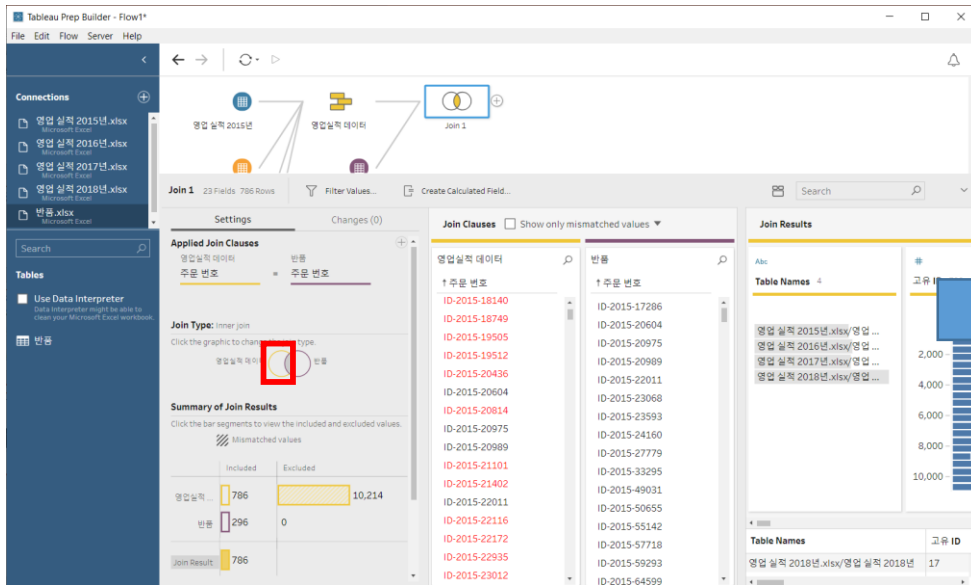


Prep 실습

Join을 선택하면 설정항목을 볼 수 있습니다.

[영업실적 데이터]와 [반품]을 '주문 번호'을 기준으로 Join하였습니다.

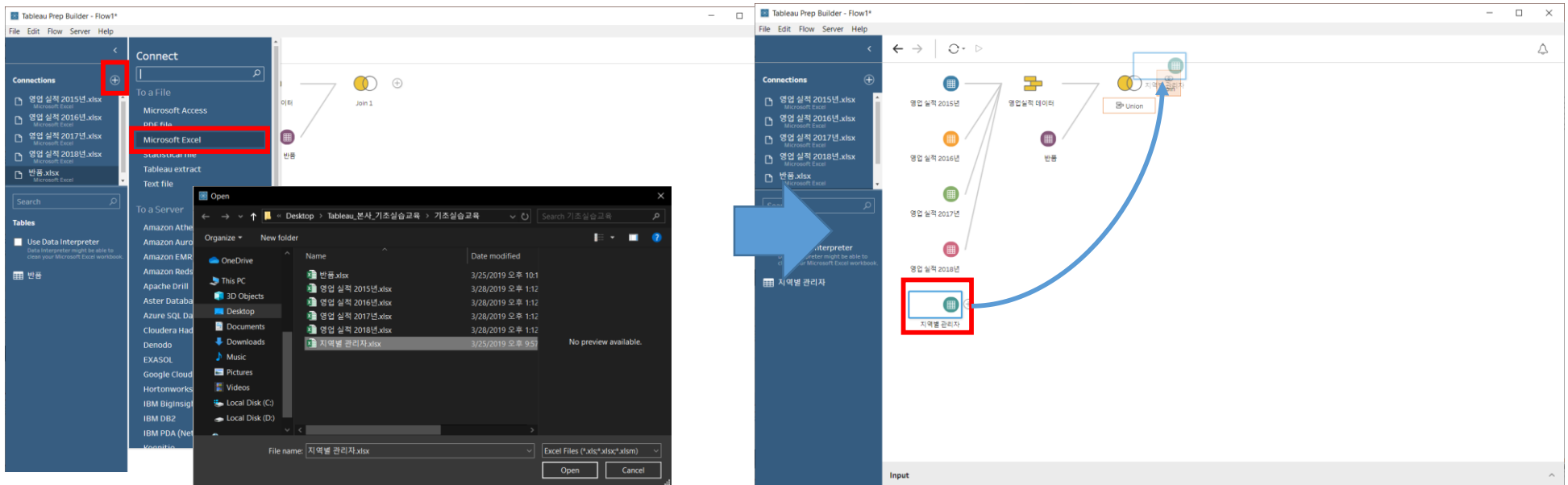
Join Type는 기본으로 Inner join으로 되어있습니다. 벤다이어그램을 클릭하여 Left join으로 변경합니다.



Left Join 결과 총 11,000건 입니다.

Prep 실습

지역별 관리자.xlsx파일 추가하고 [지역별 관리자]를 [Join 1]에 드래그하여 Join을 선택합니다.



Prep 실습

이번에는 지역을 기준으로 Join이 되어있는 것을 확인합니다.

아래 Result 값을 보시면 11,000건에서 9,168건으로 변경된 것을 보실 수 있습니다.

[Join 1]에는 '서울경기'라는 값이 [지역별 관리자]에는 없네요.

The screenshot shows the Tableau Prep Builder interface. The main workspace displays a data flow starting with '영업실적 2015년' and '영업실적 데이터', leading to 'Join 1' and then 'Join 2'. The 'Settings' pane on the left shows 'Applied Join Clauses' with '지역 = 지역' highlighted in a red box. Below this, the 'Join Type' is set to 'Inner join'. The 'Summary of Join Results' table shows the following data:

	Included	Excluded
Join 1	9,168	1,832
지역별 관...	5	0
Join Result	9,168	

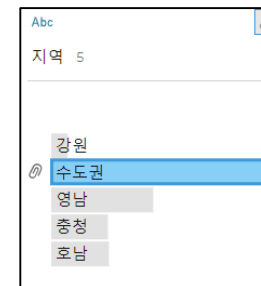
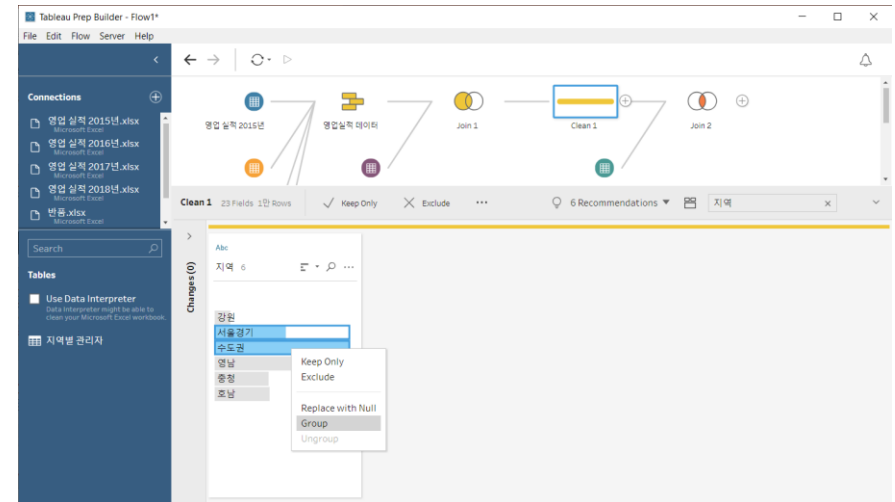
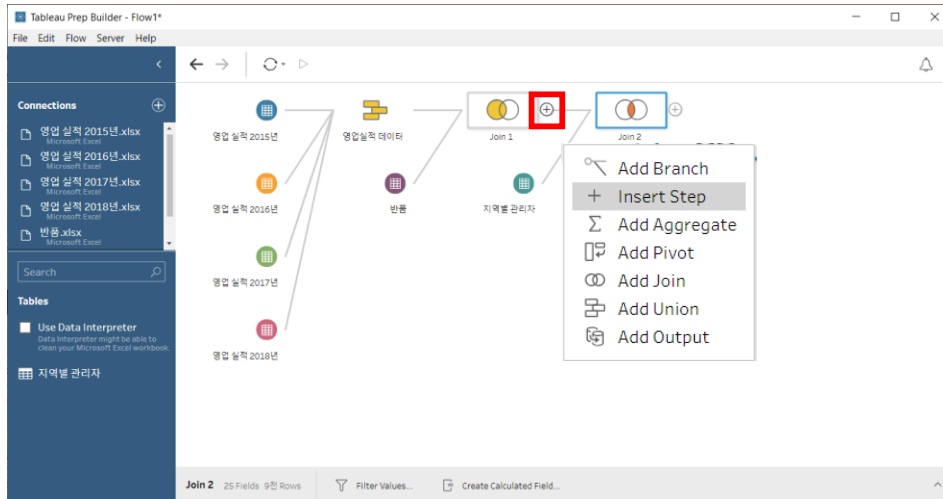
The 'Join Clauses' pane shows 'Join 1' with '지역별 관리자' as the second table. The '서울경기' value is highlighted in a red box. The 'Join Results' pane shows a bar chart with a value of 9,168 for 'Join 1'.

Prep 실습

[Join 1]에서 지역필드의 '서울경기'를 '수도권'으로 변경하겠습니다.

[Join 1]에서 +를 클릭하여 Insert Step을 선택합니다.

[Clean 1]이 생성되면 지역 필드의 '서울경기'와 '수도권'을 선택하여 Group을 해줍니다. 명칭은 '수도권'입니다.



Prep 실습

[Join 2]를 다시 선택하여 보시면 11,000건으로 된 것을 확인 할 수 있습니다.

이번엔 데이터파일로 보내겠습니다.

마지막 Step에서 +를 눌러 Add Output을 선택합니다.

The screenshot shows the Tableau Prep Builder interface. On the left, the 'Connections' pane lists several Excel files: '영업 실적 2015년.xlsx', '영업 실적 2016년.xlsx', '영업 실적 2017년.xlsx', '영업 실적 2018년.xlsx', and '반쯤.xlsx'. The 'Tables' pane shows '지역별 관리자'. The main workspace displays a data flow: '영업 실적 2015년' and '영업 실적 2016년' are joined into 'Join 1'. 'Join 1' is joined with '영업실적 데이터' into 'Clean 1'. 'Clean 1' is joined with '지역별 관리자' into 'Join 2'. A context menu is open over 'Join 2', with the 'Add Output' option highlighted. The 'Settings' pane for 'Join 2' shows 'Join Type: Inner join' and a 'Summary of Join Results' table.

	Included
Clean 1	11,000
지역별 관...	5
Join Result	11,000

Save output to file 메뉴에서

Save to file은 총 3개의 확장명을 지원합니다.

.tde : Tableau Desktop v10.4 이전의 데이터 원본

.hyper : Tableau Desktop v10.5 이후의 데이터 원본

.csv : 구분자 기호로 구분된 텍스트 파일

Save output to file

Save to file
 Publish as a data source

Browse

Name

Output

Location

C:\...\Datasources

Output type

- Tableau Data Extract (.tde)
- Tableau Data Extract (.hyper)
- Tableau Data Extract (.tde)
- Comma Separated Values (.csv)

Save to Output.tde

Table Names	고유 ID	주문 번호	주문 일자	배송 일자
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	5	IN-2018-63178	2018. 06. 24.	2018. 06. 30.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	17	ID-2018-39084	2018. 06. 13.	2018. 06. 17.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	18	ID-2018-44908	2018. 02. 27.	2018. 03. 04.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	19	ID-2018-44908	2018. 02. 27.	2018. 03. 04.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	22	ID-2018-62926	2018. 09. 18.	2018. 09. 19.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	23	ID-2018-64914	2018. 03. 27.	2018. 03. 28.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	30	IN-2018-12575	2018. 11. 24.	2018. 11. 29.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	31	IN-2018-29697	2018. 10. 06.	2018. 10. 06.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	32	IN-2018-29697	2018. 10. 06.	2018. 10. 06.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	33	IN-2018-29697	2018. 10. 06.	2018. 10. 06.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	38	ID-2018-76618	2018. 08. 12.	2018. 08. 14.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	39	ID-2018-76618	2018. 08. 12.	2018. 08. 14.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	40	ID-2018-76618	2018. 08. 12.	2018. 08. 14.

Save output to file 메뉴에서

Publish as a data source는 Tableau Server에 데이터원본을 게시합니다.

서버 정보와 프로젝트명을 입력하여 게시할 수 있습니다.

The screenshot shows the Tableau Prep Builder interface. The main workspace displays a data flow starting with '영업 실적 2015년' and '영업 실적 2016년' as data sources, followed by '영업실적 데이터' and '반쯤' as intermediate steps, then 'Join 1', 'Clean 1', 'Join 2', and finally 'Output'. The 'Output' step is highlighted with a blue box. Below the workspace, the 'Output' section shows '25 Fields 0 Rows'. The 'Publish output as a data source' dialog box is open, with the 'Publish as a data source' radio button selected and highlighted by a red box. The dialog includes fields for 'Server' (http://bi.dfocus.net - 개인폴더), 'Project' (모성유), 'Name' (superstore_prep_test), and 'Description'. A 'Run Flow' button is visible at the bottom of the dialog. To the right, a table titled 'Publish to http://bi.dfocus.net' displays a list of data sources with columns for 'Table Names', '고유 ID', '주문 번호', '주문 일자', and '배송 일자'.

Table Names	고유 ID	주문 번호	주문 일자	배송 일자
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	5	IN-2018-63178	2018. 06. 24.	2018. 06. 30.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	17	ID-2018-39084	2018. 06. 13.	2018. 06. 17.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	18	ID-2018-44908	2018. 02. 27.	2018. 03. 04.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	19	ID-2018-44908	2018. 02. 27.	2018. 03. 04.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	22	ID-2018-62926	2018. 09. 18.	2018. 09. 19.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	23	ID-2018-64914	2018. 03. 27.	2018. 03. 28.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	30	IN-2018-12575	2018. 11. 24.	2018. 11. 29.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	31	IN-2018-29697	2018. 10. 06.	2018. 10. 06.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	32	IN-2018-29697	2018. 10. 06.	2018. 10. 06.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	33	IN-2018-29697	2018. 10. 06.	2018. 10. 06.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	38	ID-2018-76618	2018. 08. 12.	2018. 08. 14.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	39	ID-2018-76618	2018. 08. 12.	2018. 08. 14.
영업 실적 2018년.xlsx/영업 실적 2018년	40	ID-2018-76618	2018. 08. 12.	2018. 08. 14.



Thank You!