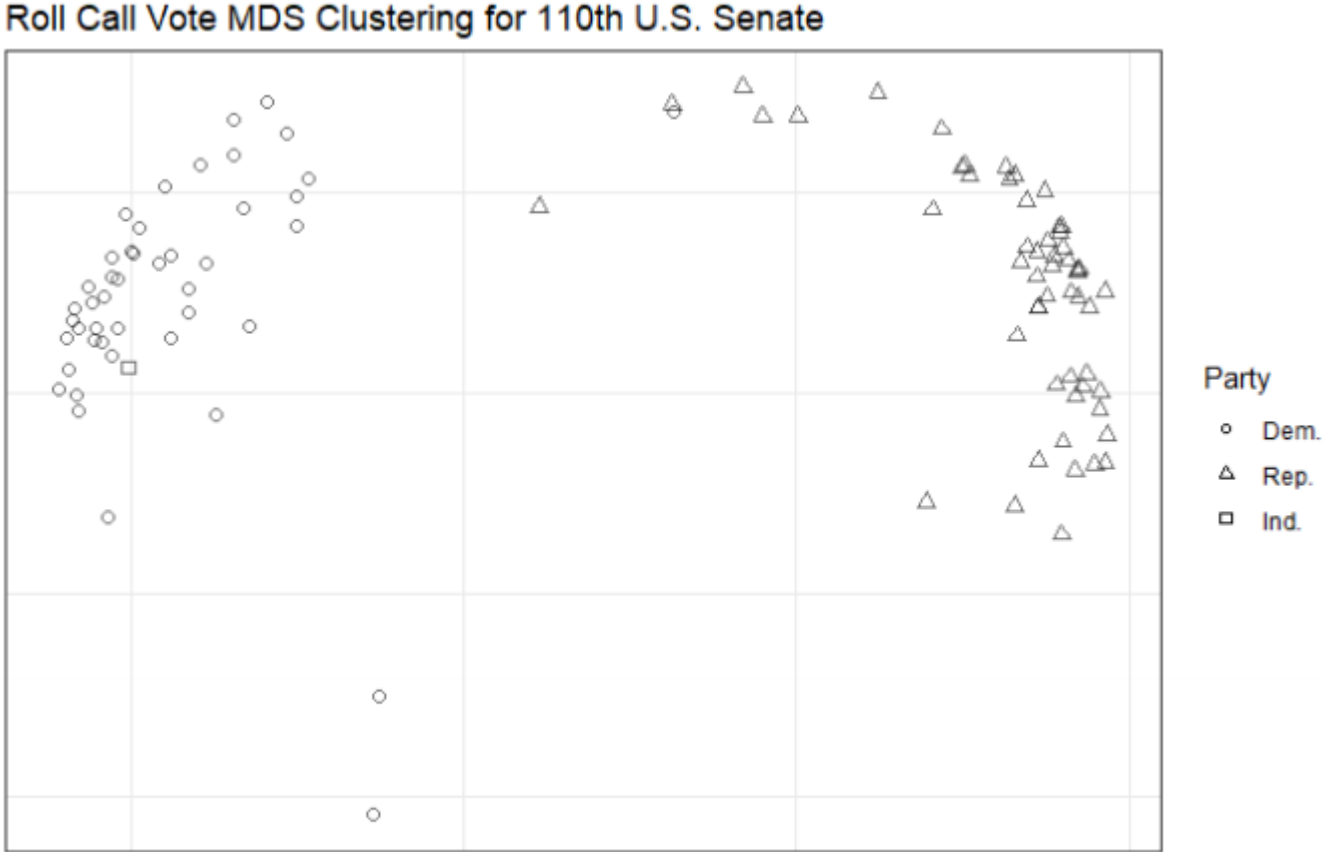


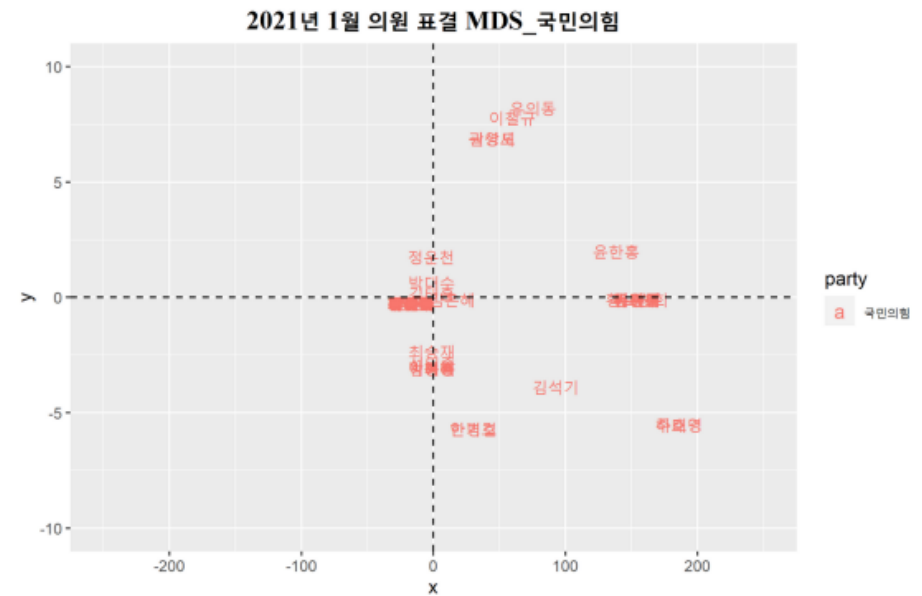
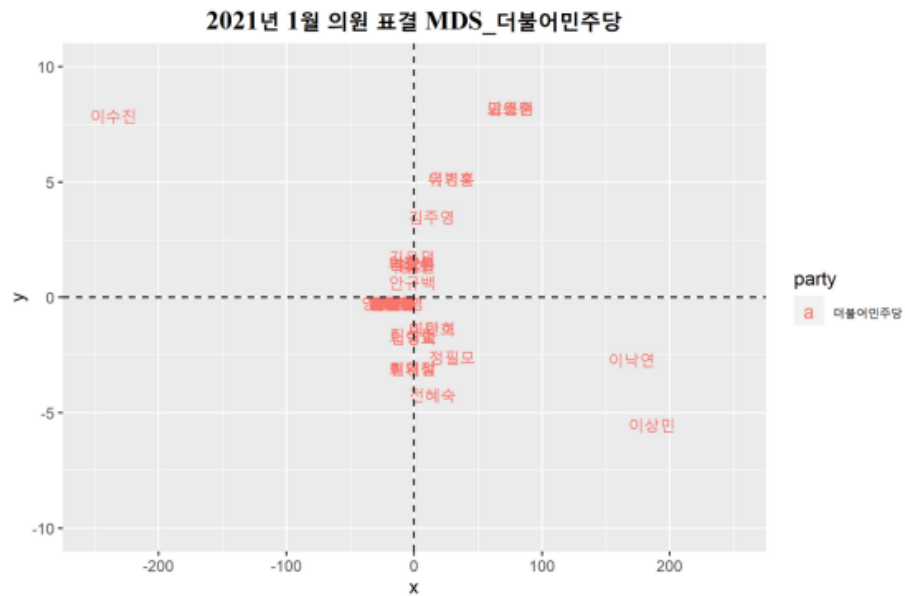
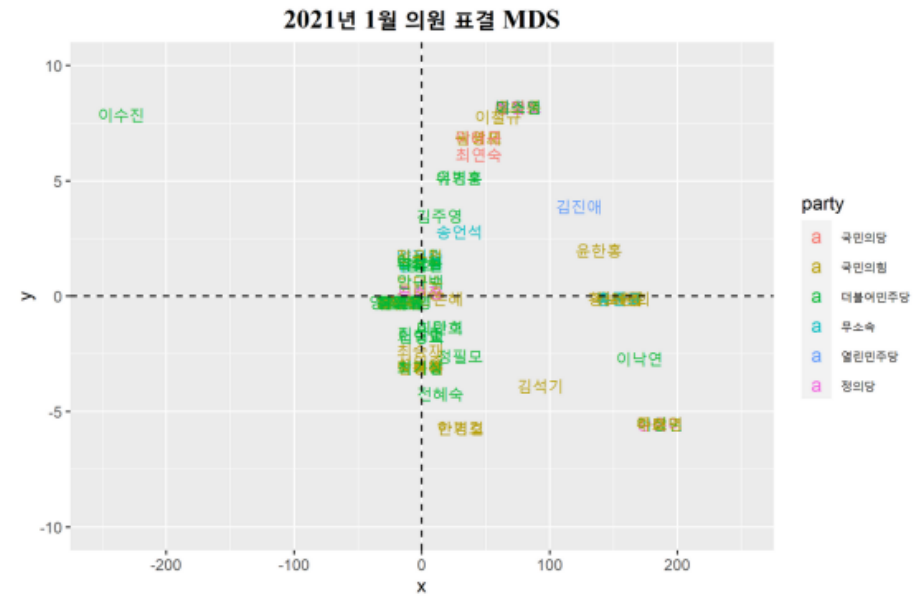
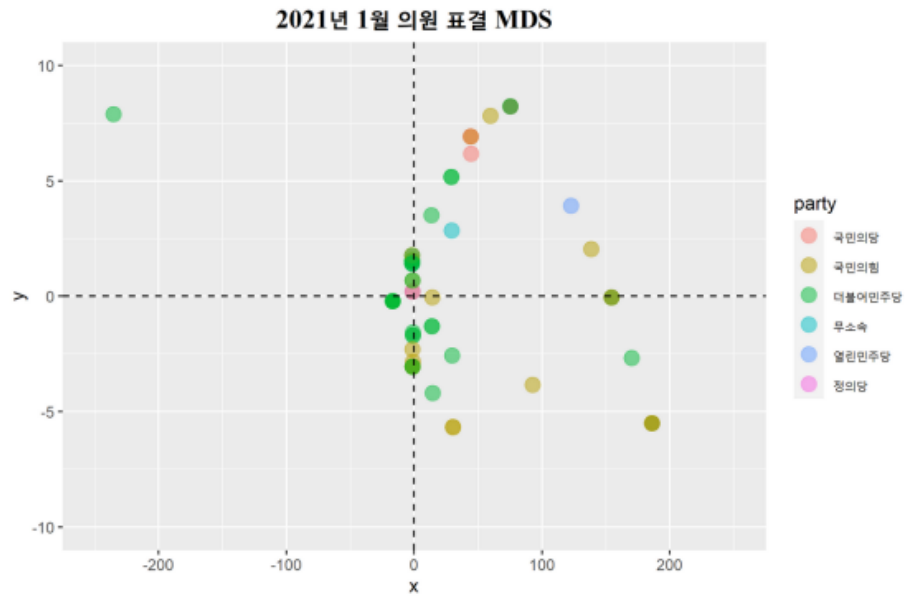
Project Topics

1. **국회의원** 유사도 – 표결 데이터
2. 서울특별시 **지역구** 간 유사도 – 문화시설 데이터
3. 서울특별시 **지하철역** 간 유사도 – 시간대별 승하차 인원 수 데이터
4. **전국 지역** 간 유사도 – 평년 **기후** 데이터
5. **전국 지역** 간 유사도 – **범죄**(형법범) 수 데이터

1. 국회의원 유사도 - 표결 데이터



1. 국회의원 유사도 - 표결 데이터

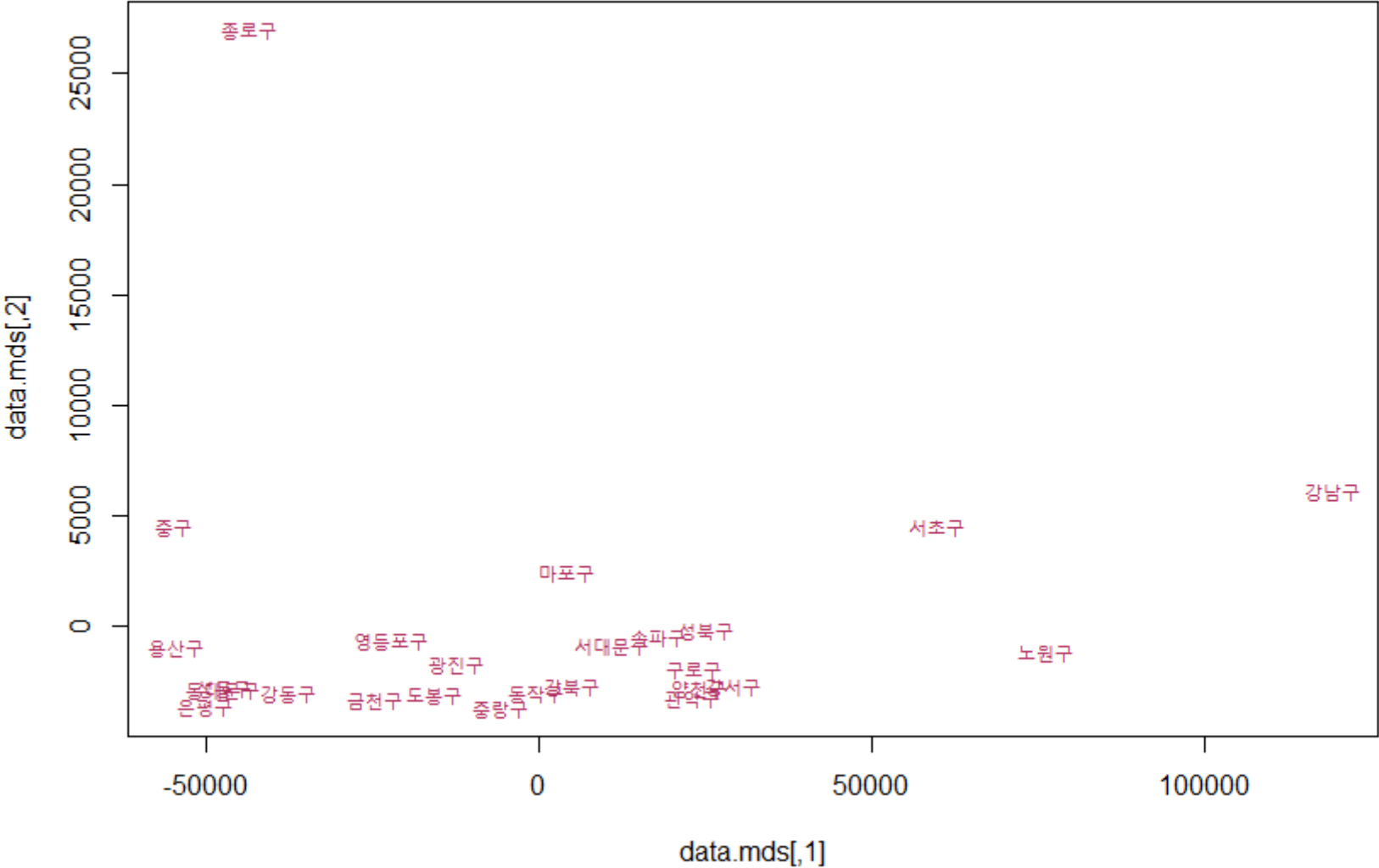


2. 서울특별시 지역구 간 유사도 - 문화시설 데이터

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	자치구	공공체육시설	공연장	도서관	박물관	미술관	영화관	
2	종로구	38	162	50	35	18	9	
3	중구	33	30	56	17	2	9	
4	용산구	40	13	21	7	5	2	
5	성동구	53	8	8	3	2	2	
6	광진구	104	12	10	3	0	5	
7	동대문구	52	3	19	5	0	2	
8	중랑구	115	1	8	0	0	2	
9	성북구	157	12	25	8	1	3	
10	강북구	130	4	12	3	0	3	
11	도봉구	100	5	8	2	0	1	
12	노원구	233	5	23	3	2	5	
13	은평구	49	2	11	2	1	2	
14	서대문구	137	11	20	7	0	4	
15	마포구	125	31	21	6	0	6	
16	양천구	158	3	13	0	0	2	
17	강서구	165	1	17	2	1	5	
18	구로구	156	7	16	1	0	3	
19	금천구	87	5	6	0	0	2	
20	영등포구	86	8	38	3	1	3	
21	동작구	122	2	15	1	0	2	
22	관악구	157	1	10	2	2	2	
23	서초구	203	29	51	4	5	2	
24	강남구	291	39	39	8	4	8	
25	송파구	147	13	20	5	2	3	
26	강동구	67	5	12	1	0	3	
27								

2. 서울특별시 지역구 간 유사도 - 문화시설 데이터

MDS_서울특별시 구 간 유사도-주변 문화시설 수를 중심으로

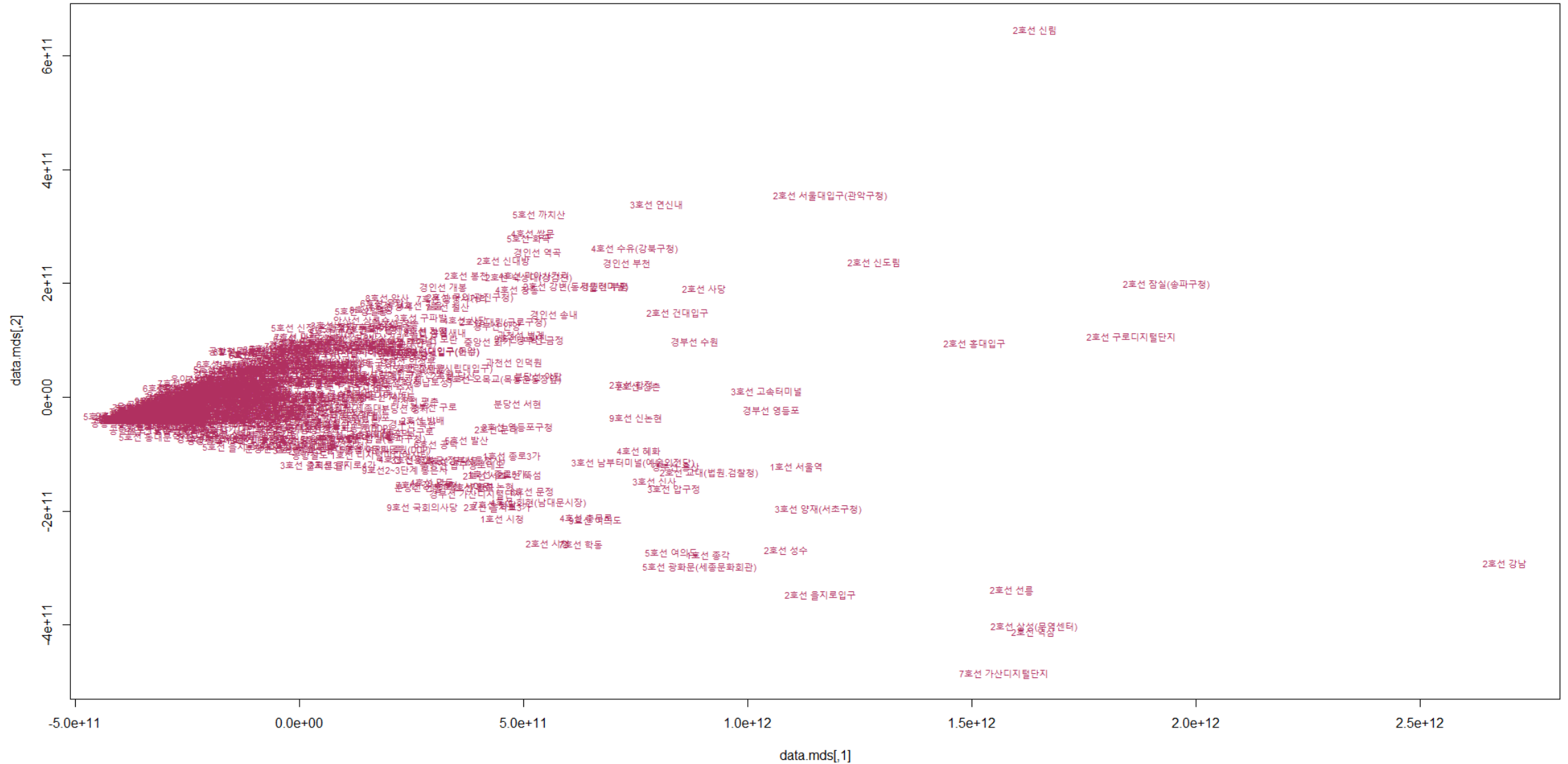


3. 서울특별시 지하철역 간 유사도 - 시간대별 승하차 인원 수 데이터

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
1	지하철역	4승	4하	5승	5하	6승	6하	7승	7하	8승	8하	9승	9하	10승	10하	11승	11하	12승	12하	13승	1
2	1호선 서울	668	19	9048	5684	11314	32628	35812	85372	56518	181087	41700	117196	40292	58642	46987	48646	55219	49128	57982	
3	1호선 동묘	73	1	2888	815	3453	4739	5946	9283	9005	25504	7258	16394	8616	18134	12862	24690	19902	29578	24943	
4	1호선 시청	20	0	1722	3784	2707	18444	6099	60071	7574	162609	7807	73107	8733	29152	13520	28131	14773	24956	18586	
5	1호선 종각	147	1	2181	4199	2947	21373	5269	93962	8253	210534	9686	126119	13850	51465	22062	44373	26628	40338	33614	
6	1호선 종로	147	29	2834	3189	2790	10922	4327	24475	7531	68562	10178	70576	17593	56799	29836	57990	36966	57127	45604	
7	1호선 종로	106	1	1780	3491	2397	15045	4574	38776	7282	106368	10177	62287	17191	50371	25721	49707	33665	48261	40120	
8	1호선 동대	607	10	12572	1965	8945	6697	14117	11879	18264	24742	16256	21527	14922	19905	16432	21374	19996	22437	21041	
9	1호선 신설	361	13	7927	2898	7826	9755	17350	25202	23710	62892	15735	32839	14025	20785	16312	18083	18014	18764	20454	
10	1호선 제기	373	6	4650	2053	7789	7776	21328	18137	29637	41168	20567	34379	23281	37320	32492	43383	38552	43264	42160	
11	1호선 청량	1015	15	9682	4140	14053	19319	36259	16663	44413	35386	30533	31168	29734	34211	32768	38000	37906	39996	40813	
12	2호선 시청	8	0	864	1386	1860	13764	4734	68044	6668	203885	8296	80047	10938	23913	17111	19960	16509	20214	20725	
13	2호선 을지	71	3	1565	1813	2626	26328	7178	114473	12346	288888	13326	138464	15773	58945	23793	49893	28670	42846	38767	
14	2호선 을지	5	0	755	1705	1867	16330	4997	62479	8341	152478	9112	64828	10377	28373	13829	21980	15639	20487	18884	
15	2호선 을지	2	0	896	1158	1555	11796	2722	31814	5295	78473	6375	41027	8164	22763	11389	19952	13655	17784	15943	
16	2호선 동대	362	2	6743	875	4727	7173	6409	24055	9018	50919	8917	27934	9197	23515	12554	23834	13773	21298	15569	
17	2호선 신당	58	3	5456	1189	10747	8555	26939	17689	41799	36224	25054	22864	17344	17719	16965	17589	18553	18471	19956	
18	2호선 상왕	30	2	5461	529	12431	5169	38846	11737	59428	36857	31101	19637	19214	12737	17161	11452	18521	13408	18222	
19	2호선 왕십	868	1	6333	706	9499	5171	25690	12396	43586	27996	26276	16968	17107	13282	17488	13676	19853	16515	21407	
20	2호선 한양	3	0	774	207	2081	5177	4911	10606	7678	39961	5409	30755	4934	19066	8158	11720	9209	14436	11281	
21	2호선 뚝섬	17	2	3292	2028	7894	12947	18777	35866	25897	136849	16410	84341	12701	33830	13206	23965	16265	25444	19654	
22	2호선 성수	33	0	5190	3530	8899	26035	23453	73164	31011	270033	22777	138271	19389	46844	20556	33920	23798	36535	28159	
23	2호선 건대	134	11	12974	1812	19305	18285	50695	26782	87634	61741	56878	46216	33037	35371	31551	38223	36842	46567	40173	
24	2호선 구의	23	1	13316	1030	24567	8778	65635	14430	111199	39450	62154	21678	31937	18077	27203	18578	28735	21171	28146	
25	2호선 강변	17	1	7602	1740	25231	16953	76478	22553	104787	42807	71778	33927	50561	32287	46628	31270	46288	35425	44204	
26	2호선 잠실	3	0	2882	1386	10488	9419	38304	21718	44502	37425	26605	23470	20672	16851	20052	14525	19457	18035	18342	
27	2호선 잠실	86	10	10681	4391	42913	38424	105467	71062	156194	154348	111870	123477	70227	80099	68675	80974	76806	83722	83595	
28	2호선 잠실	9	2	3868	777	14973	8228	53643	17387	68831	26486	40546	28099	25151	21364	23504	22052	25667	24758	27283	
29	2호선 종횡	7	0	1485	871	5274	5631	16556	12982	22375	22789	15655	10921	9778	7974	8851	7171	9590	8033	9237	
30	2호선 삼성	133	2	3963	4817	6578	35735	14826	121160	18639	321596	19924	227321	20437	93630	29679	67638	37239	61015	48307	
31	2호선 선릉	44	7	3280	6260	9745	36264	20395	107173	29774	274559	26947	215664	30147	90985	40060	62848	46867	54285	57318	
32	2호선 역삼	50	1	2111	7157	7682	41508	14116	124138	22822	221050	21840	268450	21076	100500	20822	60822	25822	51701	42862	

3. 서울특별시 지하철역 간 유사도 - 시간대별 승하차 인원 수 데이터

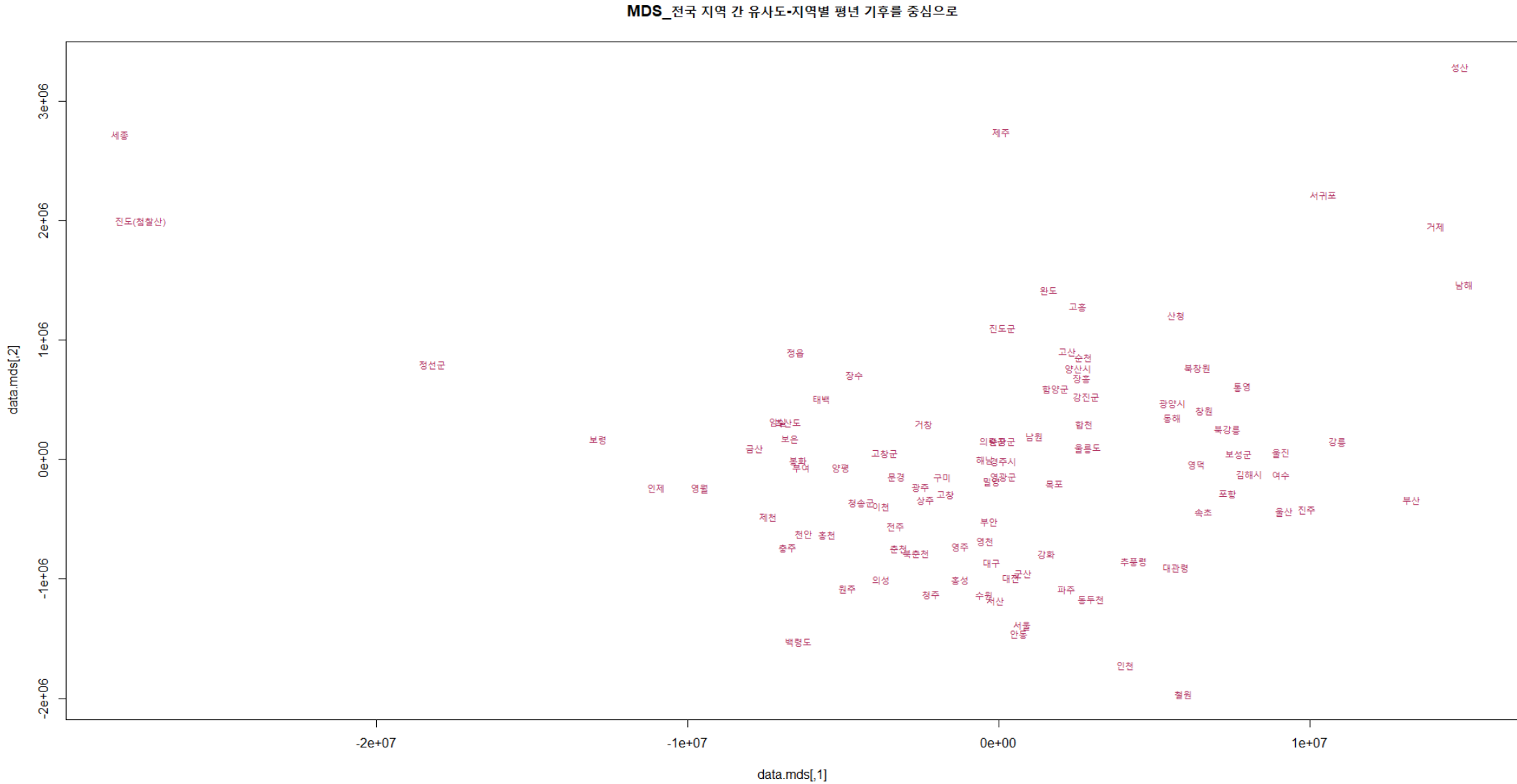
MDS_서울특별시 지하철역 간 유사도·시간대별 승하차 인원수를 중심으로



4. 전국 지역 간 유사도 - 평년 기후 데이터

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	지점	지점명	일시	평균기온(°C)	최저기온(°C)	최고기온(°C)	합계 강수량(mm)	평균 상대습도(%)	합계 일조시간(h)	합계 일사량(kWh/m²)	평균 풍속(m/s)
2	90	속초	2019	13.8	-9	36.1	1355.5	60.6	2543.1		1.9
3	93	북춘천	2019	11.7	-15.1	36.5	931.8	68.6	2368.7	5264.83	1.2
4	95	철원	2019	11.1	-17.1	35.1	920.5	73.7	2754.5	5170.99	1.2
5	98	등두천	2019	12	-13.4	35.8	1028.1	68.6	2563.3		1.4
6	99	파주	2019	11.3	-16.1	34.7	1022.4	73.6	2532.7		1.3
7	100	대관령	2019	8.1	-20.1	30.2	1198.5	74.2	2590.2	5408.38	2.9
8	101	춘천	2019	12.3	-14.1	36.3	923.2	68.3	2348.8	4627.92	1.3
9	102	백령도	2019	12	-9.3	31.2	595.4	75	2386.5	5643.82	4
10	104	북강릉	2019	13.6	-7.6	34.5	1569.7	59.7	2458.2	5053.56	1.7
11	105	강릉	2019	14.7	-6.2	36.4	1670.5	56.5	2559.8	5459.75	2.4
12	106	동해	2019	13.4	-6	33.5	1532.8	62.8	2400.6		2
13	108	서울	2019	13.5	-10.9	36.8	891.3	56.8	2542.2	5018.43	2
14	112	인천	2019	13.2	-10.4	36	919.5	65.2	2672.9	5279.95	2.9
15	114	원주	2019	13	-11.3	35.9	771.9	59.5	2359.3	5228.79	1
16	115	울릉도	2019	13.7	-2.9	32.7	1367.4	68.4	2371.6	3479.29	3.9
17	119	수원	2019	13.2	-10.8	36.5	915.8	69.7	2475	5097.62	1.8
18	121	영월	2019	12.1	-13.4	36.9	830.4	67.8	2117.2		1.1
19	127	충주	2019	12.3	-13.2	35.5	795.5	67.8	2261.9		1.3
20	129	서산	2019	12.7	-10.9	36.3	915	72.3	2491.2	5395.21	1.8
21	130	울진	2019	13.9	-5.4	35.8	1581.2	66.4	2529.2		2.5
22	131	청주	2019	14.2	-8.6	36.7	856.7	61.2	2432.2	5453.19	1.3
23	133	대전	2019	14	-9.6	36	984.2	68.8	2474.3	5744.1	1.4
24	135	추풍령	2019	12.4	-11.2	33.8	1164.1	62.7	2549.1	5414.47	2.6
25	136	안동	2019	12.9	-11.6	36.9	867.8	65.3	2550.3	5603.51	1.5
26	137	상주	2019	13.4	-8.7	35.2	1062.5	66.7	2310.5		1.4
27	138	포항	2019	15.5	-5.1	36.5	1425.1	64	2539.3	5093.04	2.6
28	140	군산	2019	13.5	-8.1	34.9	1008.1	75.2	2478		
29	143	대구	2019	14.8	-7.2	36.9	995.7	60.7	2440.5	5287.27	2
30	146	전주	2019	14.2	-7.5	35.1	968.9	74.1	2319.3	5529.66	1.6
31	152	울산	2019	14.9	-5.3	35	1450.1	65.9	2605.8		2.1
32	155	창원	2019	14.6	-5.9	35.6	1587	62.1	2416.5	4946.93	1.6

4. 전국 지역 간 유사도 - 평년 기후 데이터



5. 전국 지역 간 유사도 - 범죄(형법범) 수 데이터

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	지역	절도	장물	사기	횡령	배임	손괴	살인	강도	방화	성폭력	폭행	상해	협박	공갈	약취와 유체포와	
2	서울	42362	164	61178	17648	1489	10723	160	157	252	9370	34070	5079	3950	1138	64	
3	부산	14628	236	27083	4036	478	3846	69	86	97	2065	11263	3748	1504	420	16	
4	대구	9272	18	15389	2746	229	2800	42	36	61	1290	7007	2441	955	191	2	
5	인천	10149	186	16958	4319	262	3480	51	60	72	2093	12592	1814	1319	425	12	
6	광주	5018	9	9079	1888	233	1529	22	30	42	855	5351	1153	593	147	4	
7	대전	5905	15	9583	1336	132	1491	23	25	48	1027	4872	1052	684	168	5	
8	울산	2181	8	4411	457	70	818	17	14	14	335	2001	764	270	54	1	
9	세종	850	3	1359	282	20	221	3	0	2	98	381	158	97	15	1	
10	경기	42015	115	75697	15400	1051	15556	170	187	294	7054	43012	7669	5901	1318	85	
11	강원	4686	20	8340	1175	144	1837	23	26	42	852	3998	1778	657	175	11	
12	충북	5964	16	9472	1247	152	1917	32	36	55	827	3917	1468	725	179	8	
13	충남	8253	18	12212	1973	249	2537	46	32	76	1053	4684	2102	818	196	9	
14	전북	5839	5	9892	1223	153	1495	43	28	52	940	4912	1532	553	196	5	
15	전남	5740	9	8345	1479	640	2186	28	27	63	881	5240	1957	864	162	11	
16	경북	8857	13	16205	1835	185	2992	39	27	85	1184	6498	2725	1006	304	6	
17	경남	12674	84	23797	2983	412	3739	58	53	61	1596	9688	4036	1302	387	15	
18	제주	3236	6	4593	792	97	1301	21	21	29	509	2429	830	450	99	5	

5. 전국 지역 간 유사도 - 범죄(형법범) 수 데이터

MDS_전국 지역 간 유사도·형법범 수를 중심으로

