

District	Senate 1		Senate 1A		LRC Senate	
	Polsby-Popper	Schwartzberg	Polsby-Popper	Schwartzberg	Polsby-Popper	Schwartzberg
1	0.277443576	0.526729129	0.369356793	0.60774731	0.233593356	0.483314966
2	0.327682075	0.572435215	0.362089006	0.60173832	0.152164132	0.390082212
3	0.177987955	0.421886188	0.229132349	0.478677709	0.149710187	0.386924007
4	0.231410797	0.481051761	0.257640128	0.507582631	0.400838966	0.633118445
5	0.481529578	0.693923323	0.481529578	0.693923323	0.232817998	0.482512174
6	0.353835259	0.594840532	0.434802635	0.659395659	0.284030284	0.532944917
7	0.249439339	0.499439024	0.348173281	0.5900621	0.133985085	0.366039732
8	0.439385019	0.662861237	0.29631933	0.544352212	0.196158347	0.442897671
9	0.341281194	0.584192771	0.264768613	0.514556715	0.281482348	0.5305491
10	0.476164562	0.690046782	0.497484367	0.705325717	0.265536192	0.515302039
11	0.432958211	0.657995601	0.349316947	0.591030411	0.222962777	0.472189345
12	0.398317287	0.631123828	0.451821047	0.672176351	0.242678677	0.492624276
13	0.430630247	0.656224235	0.430630247	0.656224235	0.430630246	0.656224235
14	0.364887651	0.604059311	0.477811254	0.691238927	0.219050597	0.468028415
15	0.38650022	0.621691419	0.441216035	0.664240947	0.33254557	0.576667643
16	0.425609421	0.652387478	0.399672038	0.632196202	0.251660542	0.501657794
17	0.343059808	0.585713077	0.266974253	0.516695513	0.267207517	0.51692119
18	0.296193265	0.544236405	0.362707791	0.602252265	0.1286545	0.358684401
19	0.354988504	0.595809117	0.309253174	0.556105363	0.163807028	0.40473081
20	0.339592594	0.582745737	0.339592594	0.582745737	0.167526495	0.409300007
21	0.411061255	0.641140589	0.28212779	0.53115703	0.252420034	0.502414206
22	0.457422605	0.676330248	0.523559591	0.723574178	0.326753284	0.571623376
23	0.354202219	0.595148905	0.485022296	0.696435422	0.344994601	0.58736241
24	0.250729361	0.50072883	0.321953059	0.567409076	0.153301561	0.391537432
25	0.207628408	0.455662603	0.207628408	0.455662603	0.344745488	0.587150311
26	0.23911541	0.488994284	0.220702308	0.469789643	0.146853741	0.383215006
27	0.337306553	0.580780986	0.260359518	0.510254366	0.325768652	0.570761467
28	0.392302383	0.626340469	0.368389823	0.606951253	0.30124128	0.548854516
29	0.340574555	0.583587658	0.437947544	0.661776053	0.392516863	0.626511663
30	0.397564247	0.63052696	0.397564247	0.63052696	0.179212945	0.4233355
31	0.322626899	0.568002552	0.426184795	0.652828304	0.279607965	0.528779694
32	0.26728583	0.516996934	0.275988176	0.525345769	0.34728254	0.58930683
33	0.211859249	0.460281707	0.211859249	0.460281707	0.489633396	0.699738091
34	0.284303529	0.533201209	0.205182756	0.452971033	0.253812991	0.503798562
35	0.321235204	0.56677615	0.286037009	0.534824278	0.234249079	0.48399285
36	0.40068355	0.632995695	0.40068355	0.632995695	0.400683551	0.632995696
37	0.30537084	0.552603691	0.387415049	0.622426742	0.156738396	0.395902003
38	0.180640296	0.425017995	0.459332481	0.677740718	0.426982009	0.653438604
39	0.239363777	0.489248175	0.232875716	0.48257198	0.293790118	0.542024094
40	0.295670387	0.543755815	0.302227909	0.549752589	0.27164172	0.521192594
41	0.452504588	0.672684612	0.452504588	0.672684612	0.276926743	0.526238295
42	0.369080502	0.60751996	0.212298335	0.460758434	0.124806199	0.353279208
43	0.301070622	0.548699026	0.318805097	0.564628282	0.197702426	0.44463741
44	0.410760058	0.640905655	0.26855148	0.518219529	0.219950795	0.468989121

45	0.225311247	0.474669618	0.230160569	0.479750528	0.11155024	0.333991377
46	0.508993564	0.713437849	0.508993564	0.713437849	0.347241441	0.589271958
47	0.602632802	0.776294276	0.602632802	0.776294276	0.557117713	0.746403184
48	0.35621617	0.596838479	0.332844831	0.576927058	0.220351741	0.469416384
49	0.299070257	0.546873164	0.299070257	0.546873164	0.533438702	0.730368881
50	0.667957704	0.817286794	0.667957704	0.817286794	0.457680084	0.676520572
MEAN	0.350788813	0.586454461	0.359143039	0.592808071	0.274520743	0.514075293

District	House 1		House 2		LRC House	
	Polsby-Popper	Schwartzberg	Polsby-Popper	Schwartzberg	Polsby-Popper	Schwartzberg
1	0.27837661133	0.52761407424	0.332070598	0.576255671	0.448312237	0.669561227
2	0.41407468331	0.64348635052	0.198368519	0.445385809	0.187615967	0.433146589
3	0.25905970371	0.50897907983	0.186741334	0.432135782	0.288008287	0.536664036
4	0.19643749847	0.44321270116	0.301187069	0.548805128	0.460349178	0.678490367
5	0.25098996443	0.50098898634	0.324180357	0.569368384	0.181815027	0.426397733
6	0.51496699037	0.71761200546	0.481069791	0.693591949	0.316446082	0.562535405
7	0.40275367548	0.63462876982	0.620090717	0.787458391	0.35329867	0.594389325
8	0.43929353247	0.66279222421	0.551251799	0.742463332	0.27559105	0.524967666
9	0.56761417705	0.75340173683	0.437269731	0.661263738	0.403928956	0.635554054
10	0.23992585696	0.48982227079	0.223811346	0.473087038	0.136103515	0.368922099
11	0.60867130430	0.78017389363	0.438224743	0.661985455	0.338999037	0.582236239
12	0.61475574864	0.78406361263	0.490902892	0.700644626	0.490902896	0.700644629
13	0.39380070297	0.62753541970	0.331331927	0.575614391	0.304053858	0.551410789
14	0.25676024966	0.50671515634	0.291085294	0.53952321	0.146599926	0.382883698
15	0.34091585407	0.58387999972	0.260207577	0.510105457	0.182416467	0.427102408
16	0.41368723292	0.64318522443	0.569370766	0.754566608	0.326421784	0.571333338
17	0.32811941633	0.57281708802	0.320920244	0.56649823	0.156332559	0.395389123
18	0.42863945835	0.65470562725	0.428639458	0.654705627	0.42863946	0.654705629
19	0.15165025035	0.38942297101	0.154747342	0.393379387	0.101252515	0.318202004
20	0.12018255941	0.34667356319	0.259458978	0.50937116	0.147527794	0.38409347
21	0.36815735410	0.60675971694	0.096281782	0.310293058	0.097898171	0.312886835
22	0.30509186413	0.55235121447	0.266060766	0.515810785	0.200350266	0.447605034
23	0.45334848518	0.67331158106	0.441312289	0.664313397	0.354437933	0.595346901
24	0.18055085936	0.42491276676	0.248881831	0.498880578	0.232687672	0.482377105
25	0.43018882501	0.65588781435	0.277014998	0.526322143	0.360578529	0.600481914
26	0.30580708556	0.55299826904	0.355064667	0.595873029	0.198456036	0.445484047
27	0.15805828836	0.39756545166	0.174256073	0.417439903	0.278111635	0.527362907
28	0.71534403326	0.84578013293	0.404791563	0.636232318	0.715344035	0.845780134
29	0.34653831688	0.58867505203	0.346538317	0.588675052	0.325308484	0.570358207
30	0.32119109068	0.56673723248	0.422939186	0.650337748	0.218412552	0.467346287
31	0.23911286111	0.48899167795	0.232033475	0.481698532	0.352462954	0.593685905
32	0.23931771097	0.48920109461	0.270279163	0.519883798	0.345524335	0.587813181
33	0.39040937210	0.62482747387	0.239913482	0.489809638	0.223029488	0.472259979
34	0.19874059590	0.44580331526	0.573599229	0.75736334	0.12467218	0.353089479
35	0.31093718800	0.55761742082	0.165153511	0.406390836	0.093178441	0.30525144
36	0.10659517636	0.32648916729	0.120254991	0.346778014	0.104292322	0.322943217
37	0.45982637324	0.67810498688	0.459826373	0.678104987	0.187377246	0.432870934
38	0.16643878051	0.40796909259	0.138131004	0.371659796	0.089563998	0.299272447
39	0.36135398701	0.60112726357	0.354090577	0.595055104	0.164351722	0.405403159
40	0.33395625698	0.57788948509	0.458642754	0.677231684	0.24402272	0.493986559
41	0.19890886808	0.44599200450	0.149912917	0.387185895	0.306511797	0.553635076
42	0.25035249777	0.50035237360	0.281111708	0.530199686	0.372781561	0.610558401
43	0.26970812080	0.51933430543	0.222655636	0.471864002	0.167397716	0.409142659
44	0.37140134976	0.60942706681	0.344801862	0.587198315	0.31785492	0.563786236
45	0.21795053069	0.46685172238	0.482980524	0.694968002	0.1685743	0.410578007
46	0.47676715888	0.69048327921	0.396908138	0.630006459	0.205824116	0.453678427

47	0.32644047650	0.57134969721	0.230697971	0.480310286	0.325045444	0.570127568
48	0.26007040396	0.50997098345	0.263260134	0.513088817	0.36300478	0.60249878
49	0.35830444814	0.59858537248	0.272094233	0.521626526	0.161695787	0.402114147
50	0.50870560383	0.71323600851	0.448361428	0.66959796	0.373100146	0.610819242
51	0.39211179841	0.62618830907	0.394319095	0.627948322	0.279172164	0.528367451
52	0.38234791122	0.61834287512	0.265343608	0.51511514	0.189550327	0.435373779
53	0.37972579489	0.61621895045	0.45082587	0.671435678	0.450825865	0.671435675
54	0.25197034442	0.50196647739	0.182826282	0.427581901	0.14280205	0.377891585
55	0.31991588879	0.56561107555	0.255559687	0.505529116	0.12001186	0.346427279
56	0.45013362743	0.67091998587	0.450133627	0.670919986	0.41533625	0.644465864
57	0.23839634970	0.48825848656	0.276478323	0.525812061	0.25111522	0.501113979
58	0.30420995875	0.55155231733	0.352194593	0.593459849	0.224895545	0.474231531
59	0.34608753854	0.58829205208	0.246173301	0.496158544	0.198808911	0.445879929
60	0.43151707126	0.65689958994	0.55653513	0.746012822	0.271276629	0.52084223
61	0.41626695435	0.64518753425	0.354362102	0.595283211	0.369614463	0.607959261
62	0.38555650788	0.62093196719	0.413119548	0.642743766	0.330031046	0.574483286
63	0.39647082684	0.62965929425	0.295438551	0.543542593	0.291639387	0.540036468
64	0.56602952481	0.75234933695	0.378583164	0.615291121	0.446684976	0.668344953
65	0.38724839468	0.62229285283	0.356329555	0.596933459	0.480408779	0.693115271
66	0.35141631513	0.59280377456	0.432298196	0.657493875	0.464693276	0.681684147
67	0.50480178797	0.71049404499	0.554434097	0.744603315	0.473964498	0.688450796
68	0.61914298502	0.78685639415	0.498324412	0.705920967	0.601760034	0.775731934
69	0.47590156285	0.68985618998	0.307755306	0.554756979	0.381474021	0.617635832
70	0.59015713640	0.76821685506	0.456952037	0.675982276	0.482575444	0.694676503
71	0.29826241032	0.54613405893	0.24562316	0.495603834	0.185102136	0.430234978
72	0.33605476569	0.57970230782	0.201945325	0.449383272	0.178344337	0.422308344
73	0.35712782407	0.59760172697	0.166674739	0.408258177	0.175238275	0.41861471
74	0.28958550986	0.53813149867	0.27304767	0.522539634	0.289053987	0.537637413
75	0.32997942157	0.57443835315	0.22993438	0.479514734	0.326696381	0.571573601
76	0.48624700045	0.69731413327	0.512475414	0.715873881	0.44797627	0.669310294
77	0.20275571238	0.45028403523	0.203403217	0.451002458	0.184536614	0.42957725
78	0.45786993618	0.67666087236	0.404409003	0.635931602	0.41041502	0.640636418
79	0.58799076175	0.76680555668	0.587990762	0.766805557	0.587990759	0.766805555
80	0.27244294477	0.52196067359	0.272442945	0.521960674	0.272442943	0.521960672
81	0.32735444817	0.57214897375	0.386381514	0.621595941	0.32420019	0.569385801
82	0.34501511783	0.58737987523	0.340432931	0.583466306	0.174695513	0.417965924
83	0.48191830243	0.69420335813	0.392292017	0.626332194	0.392292019	0.626332195
84	0.17811575010	0.42203761693	0.266481835	0.516218786	0.266481834	0.516218785
85	0.27162400882	0.52117560268	0.429778315	0.655574797	0.371086607	0.609168783
86	0.30278272451	0.55025696226	0.236844843	0.486667076	0.21798808	0.466891937
87	0.49901274581	0.70640834212	0.299416377	0.547189526	0.333898878	0.577839838
88	0.24651485989	0.49650262828	0.185636055	0.430855028	0.195158566	0.441767548
89	0.32478123649	0.56989581196	0.258927318	0.508849013	0.322126545	0.567561931
90	0.49677201412	0.70482055455	0.38623037	0.621474352	0.240443044	0.49034992
91	0.48201980632	0.69427646245	0.465533067	0.682299837	0.465533069	0.682299838
92	0.19992757289	0.44713261219	0.172101467	0.414851139	0.225358725	0.474719628
93	0.14365811194	0.37902257445	0.295285015	0.543401339	0.250204878	0.500204836
94	0.23072227027	0.48033558090	0.403074858	0.634881767	0.319315807	0.565080354

95	0.22634765064	0.47576007676	0.226347651	0.475760077	0.237778585	0.487625456
96	0.15884383371	0.39855217188	0.16724633	0.408957614	0.070296054	0.265134029
97	0.32367407910	0.56892361447	0.336918813	0.58044708	0.242617298	0.492561973
98	0.28919323579	0.53776689726	0.210206062	0.458482346	0.21152361	0.45991696
99	0.33927035334	0.58246918660	0.269510766	0.519144264	0.326397285	0.571311898
100	0.29210125315	0.54046392401	0.200787308	0.448092968	0.255120529	0.505094574
101	0.72069608912	0.84893821278	0.418067636	0.6465815	0.418067632	0.646581497
102	0.40664869600	0.63769012538	0.385538337	0.620917335	0.333819684	0.577771308
103	0.38200446101	0.61806509448	0.367037244	0.605835988	0.175139065	0.418496195
104	0.24555186499	0.49553190108	0.204050823	0.45171985	0.195954839	0.442667865
105	0.24274817328	0.49269480744	0.502450269	0.708837266	0.502450264	0.708837262
106	0.22501642835	0.47435896571	0.279897327	0.529053237	0.19727876	0.444160736
107	0.24262405496	0.49256883271	0.436490921	0.660674596	0.262115597	0.511972262
108	0.40342318635	0.63515603307	0.265562255	0.515327328	0.187229701	0.432700475
109	0.49831891196	0.70591707159	0.452011204	0.672317785	0.539010939	0.734173643
110	0.77351502234	0.87949702805	0.773515022	0.879497028	0.452801343	0.672905152
111	0.39966048536	0.63218706516	0.355736274	0.596436311	0.352286624	0.593537382
112	0.54389338759	0.73749127967	0.452155267	0.672424916	0.389023199	0.623717243
113	0.21916160848	0.46814699452	0.264889945	0.514674601	0.121078865	0.347963885
114	0.43591910519	0.66024170210	0.344492898	0.586935173	0.153222322	0.39143623
115	0.37510706795	0.61245985007	0.248056451	0.498052659	0.205542279	0.453367708
116	0.40234878186	0.63430968924	0.354126842	0.595085575	0.362539279	0.602112347
117	0.31192112595	0.55849899369	0.601033653	0.775263602	0.423316694	0.650627923
118	0.29824040169	0.54611390908	0.246044783	0.496029014	0.283954719	0.532874018
119	0.38925475421	0.62390284036	0.270711749	0.520299672	0.166237996	0.407722941
120	0.41044588007	0.64066050297	0.374342697	0.611835514	0.299894379	0.54762613
121	0.43240749019	0.65757698423	0.45404967	0.673832078	0.233449761	0.48316639
122	0.51215072832	0.71564706966	0.598270258	0.773479319	0.409456629	0.639887982
123	0.27848064484	0.52771265366	0.379794153	0.616274414	0.247042236	0.497033436
124	0.31330038410	0.55973242187	0.236320537	0.486128108	0.212136642	0.460582938
125	0.58413373923	0.76428642486	0.490311922	0.700222766	0.235797113	0.485589449
126	0.26364660636	0.51346529226	0.391719712	0.625875157	0.160251648	0.400314437
127	0.37743371496	0.61435634200	0.357252957	0.597706414	0.22516032	0.474510611
128	0.43334132967	0.65828666223	0.288961392	0.537551292	0.310550346	0.557270443
129	0.16556939535	0.40690219384	0.375378678	0.612681547	0.246455817	0.496443166
130	0.33275216862	0.57684674622	0.600430972	0.77487481	0.407288788	0.638191811
131	0.41057993430	0.64076511632	0.142949609	0.378086774	0.315250413	0.561471649
132	0.37736736480	0.61430233989	0.262636208	0.512480447	0.139089551	0.372947116
133	0.25256068027	0.50255415655	0.151944779	0.389800948	0.204521478	0.452240509
134	0.50543467830	0.71093929298	0.49999904	0.707106102	0.142240091	0.377147307
135	0.29486743747	0.54301697715	0.294867437	0.543016977	0.235559057	0.485344267
136	0.18106047979	0.42551202073	0.18106048	0.425512021	0.23004801	0.479633203
137	0.28170414303	0.53075808334	0.30612132	0.553282315	0.279257259	0.528447972
138	0.37902896310	0.61565328156	0.209519022	0.457732479	0.243688036	0.493647684
139	0.33931850534	0.58251051951	0.342452992	0.585194832	0.297530617	0.545463672
140	0.56505988226	0.75170465095	0.384130624	0.619782724	0.223830211	0.473106976
141	0.49364801581	0.70260089369	0.493648016	0.702600894	0.19761882	0.444543383
142	0.28778997984	0.53646060418	0.326958512	0.571802861	0.210112792	0.458380619

143	0.28060004326	0.52971694636	0.222262709	0.471447462	0.311734215	0.558331636
144	0.19173611953	0.43787683146	0.257632903	0.507575515	0.331846842	0.576061492
145	0.32410718711	0.56930412532	0.282360963	0.531376479	0.486163819	0.697254486
146	0.32487126081	0.56997478962	0.249266026	0.499265486	0.211725284	0.460136158
147	0.50805684179	0.71278106161	0.243564707	0.493522753	0.272732519	0.522237991
148	0.45286304096	0.67295099447	0.375842225	0.613059724	0.200631821	0.447919436
149	0.26245329678	0.51230195860	0.276749588	0.526069946	0.196122255	0.442856924
150	0.27560215460	0.52497824203	0.30534781	0.552582854	0.253866392	0.503851557
151	0.48305945945	0.69502479053	0.483059459	0.695024791	0.248546077	0.498543957
152	0.26756148135	0.51726345449	0.320704183	0.566307498	0.262383313	0.512233651
153	0.72356388984	0.85062558734	0.72356389	0.850625587	0.252734622	0.502727185
154	0.63871997746	0.79919958550	0.638719977	0.799199586	0.264543457	0.514337882
155	0.40376448916	0.63542465262	0.473204945	0.687898935	0.200894635	0.448212712
156	0.43609772124	0.66037695389	0.235487181	0.485270215	0.221914353	0.471077864
157	0.30071265168	0.54837273061	0.22345965	0.47271519	0.221281404	0.470405574
158	0.29623282588	0.54427274953	0.262834825	0.51267419	0.206086779	0.453967817
159	0.32574891760	0.57074417877	0.260122236	0.510021799	0.24732934	0.497322169
160	0.26182581847	0.51168918151	0.242717653	0.492663833	0.267582694	0.517283959
161	0.40914618880	0.63964536174	0.409146189	0.639645362	0.16197059	0.402455699
162	0.34028159016	0.58333660108	0.310729233	0.557430922	0.343668731	0.586232659
163	0.25943912913	0.50935167530	0.221794026	0.470950132	0.257400748	0.507346773
164	0.32893257664	0.57352643936	0.301538736	0.549125428	0.358838541	0.599031335
165	0.19620090320	0.44294571135	0.21825124	0.467173672	0.162717042	0.403382005
166	0.43389952889	0.65871050461	0.412172562	0.642006668	0.151253968	0.388913831
167	0.48492477226	0.69636540139	0.345581209	0.587861556	0.283780221	0.53271026
168	0.31332878741	0.55975779352	0.184134135	0.429108535	0.285188389	0.534030326
169	0.31164763058	0.55825409142	0.409200838	0.639688078	0.311647627	0.558254088
170	0.28115634321	0.53024177806	0.454776668	0.674371313	0.218920904	0.467889842
171	0.53678522539	0.73265628052	0.326013114	0.570975581	0.227315714	0.476776377
172	0.63819532429	0.79887128143	0.410415602	0.640636872	0.076017725	0.275713122
173	0.40604880328	0.63721958796	0.458294545	0.676974553	0.174719818	0.417994998
174	0.55261076840	0.74337794452	0.331709521	0.57594229	0.242087001	0.492023374
175	0.42400248646	0.65115473311	0.433446184	0.658366299	0.197271608	0.444152686
176	0.53139335424	0.72896732042	0.310972166	0.557648784	0.391708252	0.625866001
177	0.48288341881	0.69489813556	0.383843855	0.619551334	0.122345844	0.349779708
178	0.44695152958	0.66854433629	0.320893299	0.566474447	0.292588224	0.540914248
179	0.41627788019	0.64519600137	0.333778467	0.577735638	0.148497083	0.385353193
180	0.30750863334	0.55453460968	0.379834886	0.616307461	0.375034735	0.612400796
181	0.35858950432	0.59882343334	0.408878561	0.639436127	0.269559512	0.519191209
182	0.41992509653	0.64801627798	0.402457937	0.634395726	0.304627512	0.551930713
183	0.27706865765	0.52637311638	0.468265	0.684298911	0.221077384	0.470188668
184	0.68947992626	0.83034927968	0.665138469	0.815560218	0.699086658	0.836114022
185	0.53000614013	0.72801520597	0.30267586	0.55015985	0.422870789	0.65028516
186	0.40886051419	0.63942201572	0.333328232	0.577345851	0.27264345	0.522152707
187	0.55156839828	0.74267650985	0.399900538	0.632376896	0.366155261	0.605107645
188	0.58006947152	0.76162291951	0.25555822	0.505527665	0.332644708	0.576753594
189	0.43309370599	0.65809855341	0.447738948	0.669132982	0.216647909	0.465454518
190	0.39493710133	0.62844021301	0.361860487	0.601548408	0.240172142	0.490073609

191	0.35522230575	0.59600529003	0.255926978	0.505892259	0.159067734	0.398832965
192	0.45244170670	0.67263787189	0.294744569	0.54290383	0.40030776	0.632698791
193	0.31988762063	0.56558608596	0.167369054	0.409107631	0.172624245	0.41548074
194	0.64844841316	0.80526294659	0.312984302	0.559449999	0.259082088	0.509001069
195	0.35844941218	0.59870644909	0.468922392	0.684779083	0.271181912	0.520751295
196	0.25510846236	0.50508262924	0.381569112	0.617712807	0.253399455	0.503387977
197	0.26620562574	0.51595118542	0.322074505	0.567516083	0.15476853	0.393406317
198	0.62362934837	0.78970206304	0.664362305	0.815084232	0.301059382	0.548688784
199	0.29460590672	0.54277611105	0.378063725	0.614868868	0.200447163	0.44771326
200	0.48953012040	0.69966429121	0.336574598	0.580150496	0.420547653	0.648496455
201	0.42861275287	0.65468523191	0.332264741	0.576424098	0.239711573	0.489603486
202	0.37383820772	0.61142310042	0.505023735	0.71065022	0.368005721	0.60663475
203	0.27226944726	0.52179444924	0.485771824	0.696973331	0.204623663	0.452353471
MEAN	0.37165910850	0.60048930761	0.34578334219	0.57888544772	0.27749815633	0.51639564251