

## Apéndice A

### Base de datos en la horizontal de la literatura

Autor	Vso [m/s]	Vsw [m/s]	Vm [m/s]	Cw [-]	Co [-]	D [m]	$\rho_o$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\mu_o$ [Pa.s]	Patron de Flujo
Abduvayat (2004)	0.1896611	1.4882020	1.6778631	0.8869627	0.1130373	0.1064000	800.00000	0.0018800	D w/o
Abduvayat (2004)	0.3812654	1.4882020	1.8694674	0.7960567	0.2039433	0.1064000	800.00000	0.0018800	D w/o
Abduvayat (2004)	0.7538003	1.4882020	2.2420023	0.6637825	0.3362175	0.1064000	800.00000	0.0018800	D w/o
Abduvayat (2004)	1.5153237	1.4397046	2.9550283	0.4872050	0.5127950	0.1064000	800.00000	0.0018800	D w/o
Abduvayat (2004)	1.5153237	0.0236647	1.5389884	0.0153768	0.9846232	0.1064000	800.00000	0.0018800	D w/o
Abduvayat (2004)	1.5153237	0.0474525	1.5627762	0.0303642	0.9696358	0.1064000	800.00000	0.0018800	D w/o
Abduvayat (2004)	1.5153237	0.0890513	1.6043750	0.0555053	0.9444947	0.1064000	800.00000	0.0018800	D w/o
Abduvayat (2004)	1.5153237	0.1785659	1.6938896	0.1054177	0.8945823	0.1064000	800.00000	0.0018800	D w/o
Abduvayat (2004)	1.5153237	0.3580608	1.8733845	0.1911305	0.8088695	0.1064000	800.00000	0.0018800	D w/o
Abduvayat (2004)	1.5153237	0.7061889	2.2215126	0.3178865	0.6821135	0.1064000	800.00000	0.0018800	D w/o
Abduvayat (2004)	0.0245410	1.5130599	1.5376008	0.9840394	0.0159606	0.1064000	800.00000	0.0018800	Do/w
Abduvayat (2004)	0.0249524	0.7545671	0.7795194	0.9679901	0.0320099	0.1064000	800.00000	0.0018800	Do/w
Abduvayat (2004)	0.0493334	1.5130599	1.5623932	0.9684245	0.0315755	0.1064000	800.00000	0.0018800	Do/w
Abduvayat (2004)	0.0501604	0.7545671	0.8047275	0.9376678	0.0623322	0.1064000	800.00000	0.0018800	Do/w
Abduvayat (2004)	0.0927917	1.5130599	1.6058516	0.9422165	0.0577835	0.1064000	800.00000	0.0018800	Do/w
Abduvayat (2004)	0.0249524	0.0252859	0.0502382	0.5033190	0.4966810	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.0249524	0.0507033	0.0756556	0.6701849	0.3298151	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.0249524	0.0951519	0.1201042	0.7922440	0.2077560	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.0249524	0.1907988	0.2157511	0.8843465	0.1156535	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.0249524	0.3825902	0.4075426	0.9387736	0.0612264	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.0493334	0.0252859	0.0746192	0.3388652	0.6611348	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.0501604	0.0507033	0.1008637	0.5026911	0.4973089	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.0927917	0.0498703	0.1426619	0.3495695	0.6504305	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.0927917	0.0951519	0.1879435	0.5062790	0.4937210	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.0943472	0.0252859	0.1196331	0.2113617	0.7886383	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.0943472	0.7545671	0.8489143	0.8888613	0.1111387	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.1896611	0.7421703	0.9318315	0.7964641	0.2035359	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.3812654	0.7421703	1.1234358	0.6606255	0.3393745	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST
Abduvayat (2004)	0.0493334	0.0935886	0.1429220	0.6548231	0.3451769	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.0493334	0.1907988	0.2401321	0.7945574	0.2054426	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.0501604	0.3825902	0.4327506	0.8840893	0.1159107	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.0927917	0.1876641	0.2804558	0.6691398	0.3308602	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.0927917	0.3825902	0.4753819	0.8048060	0.1951940	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.1865341	0.0498703	0.2364043	0.2109533	0.7890467	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.1865341	0.0951519	0.2816859	0.3377942	0.6622058	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.1865341	0.1907988	0.3773328	0.5056511	0.4943489	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.1865341	0.3763046	0.5628387	0.6685835	0.3314165	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.1865341	0.0248704	0.2114045	0.1176439	0.8823561	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.3749792	0.0935886	0.4685679	0.1997333	0.8002667	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.3749792	0.1876641	0.5626434	0.3335401	0.6664599	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.3812654	0.0248704	0.4061359	0.0612367	0.9387633	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.3812654	0.0498703	0.4311357	0.1156719	0.8843281	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.3812654	0.3580608	0.7393263	0.4843069	0.5156931	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.7538003	0.0935886	0.8473889	0.1104435	0.8895565	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.7538003	0.3580608	1.1118612	0.3220374	0.6779626	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.7538003	0.7179846	1.4717849	0.4878325	0.5121675	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.7664371	0.0248704	0.7913076	0.0314295	0.9685705	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.7664371	0.0490510	0.8154881	0.0601492	0.9398508	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Abduvayat (2004)	0.7664371	0.1785659	0.9450030	0.1889580	0.8110420	0.1064000	800.00000	0.0018800	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0.0104356	0.0158783	0.0263139	0.6034177	0.3965823	0.0508000	884.00000	0.0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0.0107365	0.0423161	0.0530527	0.7976250	0.2023750	0.0508000	884.00000	0.0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0.0110461	0.0659595	0.0770056	0.8565543	0.1434457	0.0508000	884.00000	0.0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0.0110461	0.1632493	0.1742955	0.9366241	0.0633759	0.0508000	884.00000	0.0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0.0115273	0.2038154	0.2153427	0.9464699	0.0535301	0.0508000	884.00000	0.0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0.0116923	0.1632493	0.1749417	0.9331644	0.0668356	0.0508000	884.00000	0.0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0.0123764	0.1047322	0.1171086	0.8943173	0.1056827	0.0508000	884.00000	0.0288000	ST

Al-Sarkhi (2017)	0,0123764	0,0256826	0,0380589	0,6748108	0,3251892	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0169198	0,0174166	0,0343364	0,5072347	0,4927653	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0176569	0,1632493	0,1809062	0,9023977	0,0976023	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0184260	0,0671907	0,0856168	0,7847846	0,2152154	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0186898	0,0415407	0,0602305	0,6896953	0,3103047	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0186898	0,1028130	0,1215029	0,8461780	0,1538220	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0197832	0,1028130	0,1225962	0,8386313	0,1613687	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0200664	0,0261620	0,0462284	0,5659292	0,4340708	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0244844	0,0415407	0,0660251	0,6291656	0,3708344	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0266640	0,0109688	0,0376329	0,2914696	0,7085304	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0270457	0,1047322	0,1317780	0,7947628	0,2052372	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0274329	0,0659595	0,0933924	0,7062619	0,2937381	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0278256	0,0170975	0,0449231	0,3805944	0,6194056	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0278256	0,1632493	0,1910749	0,8543734	0,1456266	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0286279	0,0266503	0,0552783	0,4821123	0,5178877	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0290378	0,2038154	0,2328531	0,8752959	0,1247041	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0380406	0,0671907	0,1052313	0,6385052	0,3614948	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0380406	0,1028130	0,1408536	0,7299284	0,2700716	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0420201	0,1662967	0,2083167	0,7982876	0,2017124	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0426216	0,0122561	0,0548777	0,2323353	0,7766647	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0438506	0,1824081	0,2262587	0,8061927	0,1938073	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0444783	0,1602578	0,2047361	0,7827531	0,2172469	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0634555	0,0684449	0,1319004	0,5189137	0,4810863	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0643638	0,0276546	0,0920184	0,3005331	0,6994669	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0681292	0,1047322	0,1728614	0,6058739	0,3941261	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0958256	0,0113822	0,1072078	0,1061692	0,8938308	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1014315	0,0266503	0,1280818	0,2080728	0,7919272	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1043563	0,0113822	0,1157384	0,0983439	0,9016561	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1058501	0,0671907	0,1730408	0,3882940	0,6117060	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1058501	0,1009290	0,2067791	0,4881006	0,5118994	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1089023	0,1662967	0,2751990	0,6042780	0,3957220	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1621349	0,0256826	0,1878175	0,1367422	0,8632578	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1621349	0,0647508	0,2268857	0,2853894	0,7146106	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1644559	0,0109688	0,1754247	0,0623273	0,9374727	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1644559	0,1047322	0,2691881	0,3890671	0,6109329	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1644559	0,1632493	0,3277052	0,4981591	0,5018409	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1668101	0,0170975	0,1839075	0,0929677	0,9070323	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2555097	0,0153017	0,2708114	0,0565031	0,9434969	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2555097	0,0256826	0,2811923	0,0913346	0,9086654	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2555097	0,0423161	0,2978258	0,1420835	0,8579165	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2555097	0,0612560	0,3167657	0,1933795	0,8066205	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2555097	0,1009290	0,3564387	0,2831595	0,7168405	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0236096	0,0272408	0,0508504	0,5357047	0,4642953	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0246285	0,0336283	0,0582567	0,5772427	0,4227573	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0249778	0,0512604	0,0762381	0,6723717	0,3276283	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0249778	0,0243130	0,0492907	0,4932564	0,5067436	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0249778	0,0496246	0,0746024	0,6651881	0,3348119	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0249778	0,0732337	0,0982115	0,7456738	0,2543262	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0249778	0,0980555	0,1230332	0,7969836	0,2030164	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0249778	0,1470714	0,1720491	0,8548219	0,1451781	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0253320	0,2470920	0,2724240	0,9070125	0,0929875	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0256913	0,0980457	0,1237370	0,7923718	0,2076282	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0260557	0,0504284	0,0764840	0,6593319	0,3406681	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0264252	0,0732192	0,0996444	0,7348050	0,2651950	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0268000	0,0336183	0,0604183	0,5564257	0,4435743	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0287551	0,0239100	0,0526652	0,4540009	0,5459991	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0291630	0,0996041	0,1287671	0,7735215	0,2264785	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0335733	0,0341407	0,0677140	0,5041901	0,4958099	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST

Al-Sarkhi (2017)	0,0335733	0,0731575	0,1067308	0,6854396	0,3145604	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0340494	0,0495705	0,0836200	0,5928071	0,4071929	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0355188	0,0246798	0,0601986	0,4099729	0,5900271	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0355188	0,2428284	0,2783473	0,8723938	0,1276062	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0365335	0,1468746	0,1834081	0,8008076	0,1991924	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0375771	0,0995152	0,1370923	0,7258992	0,2741008	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0451268	0,0495214	0,0946481	0,5232154	0,4767846	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0451268	0,0962775	0,1414043	0,6808671	0,3191329	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0484189	0,0231046	0,0715236	0,3230352	0,6769648	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0484189	0,2425637	0,2909826	0,8336019	0,1663981	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0491057	0,0718845	0,1209901	0,5941351	0,4058649	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0498021	0,0487079	0,0985100	0,4944463	0,5055537	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0505084	0,2425276	0,2930360	0,8276375	0,1723625	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0512248	0,0340900	0,0853148	0,3995790	0,6004210	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0512248	0,1443403	0,1955651	0,7380678	0,2619322	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0519513	0,0250497	0,0770010	0,3253166	0,6746834	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0519513	0,0994018	0,1513531	0,6567543	0,3432457	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0749234	0,0324279	0,1073513	0,3020726	0,6979274	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0749234	0,0486379	0,1235614	0,3936338	0,6063662	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0749234	0,0741436	0,1490670	0,4973842	0,5026158	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0749234	0,0961058	0,1710293	0,5619262	0,4380738	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0749234	0,2461503	0,3210738	0,7666473	0,2333527	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0759861	0,0234451	0,0994312	0,2357923	0,7642077	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0759861	0,1441400	0,2201261	0,6548066	0,3451934	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0951904	0,0254050	0,1205954	0,2106629	0,7893371	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0951904	0,0975946	0,1927850	0,5062354	0,4937646	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0965405	0,2459307	0,3424712	0,7181063	0,2818937	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0992983	0,0501913	0,1494897	0,3357513	0,6642487	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0992983	0,1440043	0,2433026	0,5918731	0,4081269	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1007066	0,0329237	0,1336303	0,2463790	0,7536210	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1007066	0,0478058	0,1485124	0,3218976	0,6781024	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1007066	0,0728751	0,1735817	0,4198316	0,5801684	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1007066	0,0975753	0,1982819	0,4921037	0,5078963	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1021349	0,0253987	0,1275336	0,1991528	0,8008472	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1021349	0,2458819	0,3480169	0,7065230	0,2934770	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1432067	0,0958869	0,2390935	0,4010433	0,5989567	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1472976	0,0716070	0,2189046	0,3271150	0,6728850	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1493867	0,0253647	0,1747514	0,1451473	0,8548527	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1493867	0,0266291	0,1760158	0,1512881	0,8487119	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1493867	0,0501192	0,1995059	0,2512167	0,7487833	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1515054	0,0345152	0,1860207	0,1855452	0,8144548	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1515054	0,1461408	0,2976462	0,4909883	0,5090117	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,1515054	0,2415913	0,3930967	0,6145849	0,3854151	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2411365	0,0241196	0,2652562	0,0909296	0,9090704	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2411365	0,0468925	0,2880290	0,1628047	0,8371953	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2411365	0,0941716	0,3353081	0,2808509	0,7191491	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2411365	0,2411963	0,4823328	0,5000620	0,4999380	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2411365	0,2882939	0,5294304	0,5445360	0,4554640	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2480250	0,0249122	0,2729372	0,0912745	0,9087255	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2480250	0,0333559	0,2813809	0,1185436	0,8814564	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2480250	0,0492251	0,2972501	0,1656017	0,8343983	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2480250	0,0726442	0,3206692	0,2265394	0,7734606	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2480250	0,0972661	0,3452911	0,2816930	0,7183070	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2480250	0,1458874	0,3939124	0,3703549	0,6296451	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,2480250	0,2451150	0,4931400	0,4970495	0,5029505	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST
Al-Sarkhi (2017)	0,0104356	0,4040412	0,4144769	0,9748222	0,0251778	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0112042	0,3005465	0,3117507	0,9640602	0,0359398	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0116923	0,3061567	0,3178490	0,9632142	0,0367858	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI

Al-Sarkhi (2017)	0,0127332	0,2640503	0,2767836	0,9539957	0,0460043	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0131004	0,3549775	0,3680779	0,9644087	0,0355913	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0151012	0,4270926	0,4421939	0,9658493	0,0341507	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0153174	0,2235618	0,2388792	0,9358780	0,0641220	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0192287	0,2640503	0,2832791	0,9321209	0,0678791	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0197832	0,4115834	0,4313666	0,9541383	0,0458617	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0259167	0,2592117	0,2851284	0,9091051	0,0908949	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0259167	0,4431863	0,4691031	0,9447526	0,0552474	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0259167	0,4951983	0,5211150	0,9502668	0,0497332	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0262877	0,2235618	0,2498495	0,8947858	0,1052142	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0274329	0,4115834	0,4390163	0,9375128	0,0624872	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0278256	0,2407277	0,2685533	0,8963871	0,1036129	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0349309	0,5044420	0,5393729	0,9352379	0,0647621	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0385851	0,4040412	0,4426264	0,9128269	0,0871731	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0402660	0,5044420	0,5447080	0,9260779	0,0739221	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0426216	0,2544617	0,2970833	0,8565332	0,1434668	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0426216	0,3966373	0,4392589	0,9029693	0,0970307	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0477543	0,2076199	0,2553742	0,8130027	0,1869973	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0662198	0,4040412	0,4702610	0,8591851	0,1408149	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0671677	0,2544617	0,3216294	0,7911643	0,2088357	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,1028835	0,4115834	0,5144669	0,8000192	0,1999808	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,1073654	0,2640503	0,3714157	0,7109294	0,2890706	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,1073654	0,5234504	0,6308157	0,8297992	0,1702008	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,1668101	0,2592117	0,4260218	0,6084471	0,3915529	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,1668101	0,4115834	0,5783934	0,7115976	0,2884024	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,1691979	0,6297915	0,7989894	0,7882351	0,2117649	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,2448437	0,6415476	0,8863913	0,7237747	0,2762253	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,2483486	0,4115834	0,6599320	0,6236755	0,3763245	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,2555097	0,7577363	1,0132460	0,7478305	0,2521695	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,2628773	0,7168391	0,9797164	0,7316802	0,2683198	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3969771	0,0127180	0,4096950	0,0310425	0,9689575	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3969771	0,1028130	0,4997901	0,2057124	0,7942876	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3969771	0,1544383	0,5514154	0,2800762	0,7199238	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3969771	0,2544617	0,6514388	0,3906149	0,6093851	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3969771	0,4040412	0,8010183	0,5044095	0,4955905	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4026598	0,0170975	0,4197573	0,0407318	0,9592682	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4026598	0,0392986	0,4419584	0,0889193	0,9110807	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4026598	0,0684449	0,4711047	0,1452860	0,8547140	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4026598	0,5044420	0,9071018	0,5561030	0,4438970	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4026598	0,6297915	1,0324513	0,6099963	0,3900037	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4026598	0,7577363	1,1603961	0,6529980	0,3470020	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4084239	0,1757842	0,5842081	0,3008932	0,6991068	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,6167703	0,8159181	1,4326884	0,5695014	0,4304986	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,6255994	0,0115946	0,6371940	0,0181964	0,9818036	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,6255994	0,0164766	0,6420760	0,0256614	0,9743386	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,6255994	0,0271478	0,6527472	0,0415901	0,9584099	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,6255994	0,0671907	0,6927901	0,0969857	0,9030143	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,6255994	0,1047322	0,7303316	0,1434037	0,8565963	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,6255994	0,1602578	0,7858572	0,2039274	0,7960726	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,6255994	0,2592117	0,8848111	0,2929571	0,7070429	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,6255994	0,6535233	1,2791226	0,5109153	0,4890847	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,6255994	1,0000000	1,6255994	0,6151577	0,3848423	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,6345548	0,0415407	0,6760955	0,0614421	0,9385579	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,6345548	0,4115834	1,0461382	0,3934312	0,6065688	0,0508000	884,00000	0,0288000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0242840	0,2906336	0,3149177	0,9228876	0,0771124	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0246285	0,2471165	0,27117450	0,9093692	0,0906308	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0249778	0,3473502	0,3723280	0,9329146	0,0670854	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0275656	0,3529060	0,3804716	0,9275489	0,0724511	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI

Al-Sarkhi (2017)	0,0355188	0,3525911	0,3881100	0,9084826	0,0915174	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0477418	0,2946825	0,3424243	0,8605770	0,1394230	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0498021	0,5368502	0,5866523	0,9151080	0,0848920	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0505084	0,3464900	0,3969985	0,8727742	0,1272258	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0728426	0,4943794	0,5672220	0,8715801	0,1284199	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0738757	0,3460264	0,4199021	0,8240645	0,1759355	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0965405	0,3872540	0,4837944	0,8004514	0,1995486	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0979097	0,4859212	0,5838309	0,8322979	0,1677021	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,0992983	0,2939236	0,3932219	0,7474751	0,2525249	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,1007066	0,5018886	0,6025952	0,8328785	0,1671215	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,1021349	0,3456320	0,4477669	0,7719016	0,2280984	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,1493867	0,3451695	0,4945562	0,6979379	0,3020621	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,1515054	0,4931063	0,6446117	0,7649664	0,2350336	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,2411365	0,3923180	0,6334546	0,6193310	0,3806690	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,2445565	0,4922756	0,7368321	0,6680974	0,3319026	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,2480250	0,3445539	0,5925789	0,5814482	0,4185518	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3429006	0,1003577	0,4432582	0,2264090	0,7735910	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3477638	0,0257028	0,3734666	0,0688221	0,9311779	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3477638	0,0349770	0,3827408	0,0913856	0,9086144	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3477638	0,0491666	0,3969304	0,1238670	0,8761330	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3477638	0,0737439	0,4215077	0,1749527	0,8250473	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3477638	0,1480959	0,4958598	0,2986650	0,7013350	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3477638	0,2448234	0,5925873	0,4131433	0,5868567	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3477638	0,3497700	0,6975338	0,5014381	0,4985619	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3477638	0,4997032	0,8474670	0,5896432	0,4103568	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,3477638	0,7374392	1,0852031	0,6795403	0,3204597	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4807919	0,0248542	0,5056462	0,0491534	0,9508466	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4807919	0,0491105	0,5299025	0,0926784	0,9073216	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4807919	0,0970396	0,5778316	0,1679376	0,8320624	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4807919	0,2445444	0,7253363	0,3371462	0,6628538	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4807919	0,4832060	0,9639979	0,5012521	0,4987479	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,4807919	0,7247507	1,2055427	0,6011821	0,3988179	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,5015403	0,0349319	0,5364722	0,0651142	0,9348858	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,5015403	0,0499059	0,5514462	0,0905001	0,9094999	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,5015403	0,0736489	0,5751892	0,1280429	0,8719571	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,5015403	0,1002234	0,6017637	0,1665494	0,8334506	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,5015403	0,1479051	0,6494454	0,2277407	0,7722593	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,5015403	0,2485051	0,7500454	0,3313201	0,6686799	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,5015403	0,3437007	0,8452409	0,4066304	0,5933696	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,5015403	0,4990594	1,0005996	0,4987603	0,5012397	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,5086535	0,0240563	0,5327098	0,0451584	0,9548416	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,5086535	0,0252555	0,5339090	0,0473030	0,9526970	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Sarkhi (2017)	0,5086535	0,7364525	1,2451060	0,5914778	0,4085222	0,0508000	858,50000	0,0130000	ST & MI
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	0,4499213	0,6303935	0,7137150	0,2862850	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	0,6998717	0,8803439	0,7949981	0,2050019	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	1,0171385	1,1976106	0,8493065	0,1506935	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,2486591	0,4499213	0,6985804	0,6440508	0,3559492	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,2507653	0,6998717	0,9506370	0,7362134	0,2637866	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,2507653	1,0000000	1,2507653	0,7995105	0,2004895	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,3122522	0,4499213	0,7621735	0,5903135	0,4096865	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,3122522	0,6998717	1,0121239	0,6914882	0,3085118	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,3122522	1,0171385	1,3293906	0,7651163	0,2348837	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,3122522	1,2685893	1,5808415	0,8024772	0,1975228	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	0,4499213	0,8322330	0,5406194	0,4593806	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	0,6998717	1,0821834	0,6467219	0,3532781	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	1,0000000	1,3823117	0,7234258	0,2765742	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	1,2685893	1,6509010	0,7684224	0,2315776	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,5135973	0,4576322	0,9712295	0,4711886	0,5288114	0,0190000	875,00000	0,0120000	A

Al-Wahaibi (2014)	0,5135973	0,6998717	1,2134690	0,5767529	0,4232471	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,5135973	1,0171385	1,5307357	0,6644768	0,3355232	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,5135973	1,2903309	1,8039282	0,7152895	0,2847105	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,6504094	0,4499213	1,1003307	0,4088964	0,5911036	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,6504094	0,7118664	1,3622759	0,5225568	0,4774432	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,6504094	1,0345706	1,6849800	0,6139958	0,3860042	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,7896523	0,4499213	1,2395736	0,3629646	0,6370354	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,7896523	0,6998717	1,4895240	0,4698627	0,5301373	0,0190000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	0,8974704	1,0360793	0,8662179	0,1337821	0,0254000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,1398049	0,6290102	0,7688151	0,8181554	0,1818446	0,0254000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	0,6193645	0,8287254	0,7473700	0,2526300	0,0254000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	0,8974704	1,1068313	0,8108466	0,1891534	0,0254000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	1,2805087	1,4898696	0,8594771	0,1405229	0,0254000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	0,6388062	0,9289990	0,6876285	0,3123715	0,0254000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	0,8974704	1,1876632	0,7556607	0,2443393	0,0254000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	1,2805087	1,5707015	0,8152464	0,1847536	0,0254000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,3272845	0,8974704	1,2247549	0,7327755	0,2672245	0,0254000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,3272845	1,2805087	1,6077932	0,7964387	0,2035613	0,0254000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,3301085	0,6388062	0,9689147	0,6593008	0,3406992	0,0254000	875,00000	0,0120000	A
Al-Wahaibi (2014)	0,9832727	0,0140476	0,9973203	0,0140853	0,9859147	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	0,9832727	0,0281958	1,0114685	0,0278761	0,9721239	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	0,9832727	0,0822487	1,0655214	0,0771911	0,9228089	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	0,9916011	0,0519837	1,0435848	0,0498126	0,9501874	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,1837502	0,0140476	1,1977978	0,0117278	0,9882722	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,1837502	0,0281958	1,2119460	0,0232649	0,9767351	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,1837502	0,0519837	1,2357339	0,0420671	0,9579329	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,1837502	0,0822487	1,2659989	0,0649674	0,9350326	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,1837502	0,1116787	1,2954290	0,0862098	0,9137902	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,1837502	0,1568816	1,3406318	0,1170206	0,8829794	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,1837502	0,2567995	1,4405497	0,1782649	0,8217351	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,1837502	0,4576322	1,6413825	0,2788090	0,7211910	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3209279	0,0142883	1,3352163	0,0107011	0,9892989	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3209279	0,0286790	1,3496070	0,0212499	0,9787501	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3209279	0,0519837	1,3729116	0,0378638	0,9621362	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3209279	0,0836583	1,4045863	0,0595608	0,9404392	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3209279	0,1116787	1,4326067	0,0779549	0,9220451	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3209279	0,1568816	1,4778095	0,1061582	0,8938418	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3209279	0,2567995	1,5777274	0,1627654	0,8372346	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3209279	0,4499213	1,7708492	0,2540709	0,7459291	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,5117751	0,7118664	2,2236415	0,3201354	0,6798646	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,5245799	0,0140476	1,5386275	0,0091299	0,9908701	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,5245799	0,0286790	1,5532589	0,0184638	0,9815362	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,5245799	0,0519837	1,5765636	0,0329728	0,9670272	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,5245799	0,0822487	1,6068286	0,0511870	0,9488130	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,5245799	0,1116787	1,6362586	0,0682525	0,9317475	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,5245799	0,1568816	1,6814615	0,0933007	0,9066993	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,5245799	0,2567995	1,7813793	0,1441576	0,8558424	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,5245799	0,4576322	1,9822121	0,2308695	0,7691305	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,6869656	0,0281958	1,7151614	0,0164392	0,9835608	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,6869656	0,0528746	1,7398402	0,0303905	0,9696095	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,6869656	0,0822487	1,7692143	0,0464888	0,9535112	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,6869656	0,1135927	1,8005583	0,0630875	0,9369125	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,6869656	0,1568816	1,8438472	0,0850838	0,9149162	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,6869656	0,2524725	1,9394381	0,1301782	0,8698218	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,6869656	0,4654753	2,1524409	0,2162546	0,7837454	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,7012543	0,0140476	1,7153019	0,0081896	0,9918104	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,7012543	0,7118664	2,4131207	0,2949983	0,7050017	0,0190000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	0,0252746	0,7655665	0,0330143	0,9669857	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o



Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	0,0252746	0,9273106	0,0272558	0,9727442	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,0000000	0,0476269	1,0476269	0,0454617	0,9545383	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,0000000	0,0780940	1,0780940	0,0724371	0,9275629	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,0000000	0,1222498	1,1222498	0,1089328	0,8910672	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,0000000	0,1771422	1,1771422	0,1504850	0,8495150	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,0000000	0,2303648	1,2303648	0,1872329	0,8127671	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,0086288	0,0252746	1,0339034	0,0244458	0,9755542	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,1977280	0,0476269	1,2453549	0,0382436	0,9617564	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,1977280	0,0780940	1,2758220	0,0612107	0,9387893	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,1977280	0,1222498	1,3199779	0,0926151	0,9073849	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,1977280	0,1744258	1,3721538	0,1271183	0,8728817	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,2080629	0,0256682	1,2337311	0,0208054	0,9791946	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,2080629	0,2268322	1,4348951	0,1580828	0,8419172	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3980490	0,1222498	1,5202988	0,0804117	0,9195883	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3980490	0,1771422	1,5751912	0,1124576	0,8875424	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3980490	0,2303648	1,6284138	0,1414658	0,8585342	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3980490	0,2816206	1,6796696	0,1676643	0,8323357	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,3980490	0,3606177	1,7586666	0,2050517	0,7949483	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,4101124	0,0252746	1,4353870	0,0176082	0,9823918	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,4101124	0,0483686	1,4584810	0,0331637	0,9668363	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,4101124	0,0768964	1,4870088	0,0517121	0,9482879	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	0,0256682	1,8347687	0,0139899	0,9860101	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	0,0476269	1,8567274	0,0256510	0,9743490	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	0,0780940	1,8871944	0,0413810	0,9586190	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	0,1203752	1,9294756	0,0623875	0,9376125	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	0,1744258	1,9835263	0,0879372	0,9120628	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	0,2303648	2,0394653	0,1129535	0,8870465	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	0,2773020	2,0864025	0,1329092	0,8670908	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	0,3606177	2,1697181	0,1662048	0,8337952	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	0,4546928	2,2637933	0,2008544	0,7991456	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	0,5306794	2,3397799	0,2268074	0,7731926	0,0254000	875,00000	0,0120000	D w/o
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	1,6369000	1,6971864	0,9644786	0,0355214	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	1,9400945	2,0003809	0,9698625	0,0301375	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	2,8679038	2,9281902	0,9794117	0,0205883	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,1097218	1,6369000	1,7466218	0,9371805	0,0628195	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,1097218	1,9733447	2,0830665	0,9473268	0,0526732	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,1097218	2,8195805	2,9293024	0,9625434	0,0374566	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	1,6369000	1,8173721	0,9006961	0,0993039	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	2,0071648	2,1876369	0,9175036	0,0824964	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	2,8679038	3,0483760	0,9407973	0,0592027	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,2507653	1,6369000	1,8876652	0,8671559	0,1328441	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,2507653	1,9733447	2,2241100	0,8872514	0,1127486	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,2507653	2,8679038	3,1186691	0,9195922	0,0804078	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,3096296	1,6093187	1,9189483	0,8386462	0,1613538	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,3122522	1,9733447	2,2855969	0,8633826	0,1366174	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,3122522	2,8679038	3,1801560	0,9018123	0,0981877	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	1,6649539	2,0472656	0,8132574	0,1867426	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	2,0071648	2,3894765	0,8400019	0,1599981	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	2,8679038	3,2502155	0,8823734	0,1176266	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,5092836	1,9733447	2,4826283	0,7948611	0,2051389	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,5092836	2,8679038	3,3771874	0,8491989	0,1508011	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,5135973	1,6649539	2,1785512	0,7642482	0,2357518	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,6449467	1,2903309	1,9352776	0,6667420	0,3332580	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,6449467	1,6649539	2,3099006	0,7207903	0,2792097	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,6449467	1,9733447	2,6182914	0,7536765	0,2463235	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,6449467	2,8195805	3,4645272	0,8138428	0,1861572	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,7764436	1,0171385	1,7935820	0,5670989	0,4329011	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,7830201	1,3124452	2,0954653	0,6263264	0,3736736	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w

Al-Wahaibi (2014)	0,7830201	1,6369000	2,4199200	0,6764273	0,3235727	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,7830201	1,9733447	2,7563648	0,7159229	0,2840771	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,7830201	2,8195805	3,6026006	0,7826514	0,2173486	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9750143	0,6998717	1,6748860	0,4178623	0,5821377	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9750143	1,0000000	1,9750143	0,5063254	0,4936746	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9750143	1,6369000	2,6119143	0,6267051	0,3732949	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9750143	1,9733447	2,9483590	0,6693027	0,3306973	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9832727	0,4499213	1,4331940	0,3139291	0,6860709	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9832727	1,2903309	2,2736037	0,5675268	0,4324732	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9832727	2,8195805	3,8028532	0,7414382	0,2585618	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1738080	1,9733447	3,1471527	0,6270254	0,3729746	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1738080	2,8195805	3,9933885	0,7060622	0,2939378	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1837502	0,6998717	1,8836219	0,3715564	0,6284436	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1837502	1,0000000	2,1837502	0,4579278	0,5420722	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1837502	1,3124452	2,4961954	0,5257782	0,4742218	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1837502	1,6369000	2,8206502	0,5803272	0,4196728	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,3098336	0,7118664	2,0217000	0,3521128	0,6478872	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,3098336	1,0345706	2,3444042	0,4412936	0,5587064	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,3098336	1,3124452	2,6222788	0,5004980	0,4995020	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,3098336	1,6369000	2,9467335	0,5554964	0,4445036	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,3098336	1,9733447	3,2831783	0,6010471	0,3989529	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,3098336	2,8195805	4,1294141	0,6828040	0,3171960	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,5117751	1,0000000	2,5117751	0,3981248	0,6018752	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,5117751	1,2903309	2,8021060	0,4604861	0,5395139	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,5117751	2,0071648	3,5189398	0,5703891	0,4296109	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,5245799	1,6934886	3,2180685	0,5262438	0,4737562	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,5245799	2,8679038	4,3924837	0,6529117	0,3470883	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,5768929	2,0071648	3,5840577	0,5600258	0,4399742	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,6869656	1,0000000	2,6869656	0,3721670	0,6278330	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,6869656	1,2903309	2,9772965	0,4333901	0,5666099	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,6869656	1,6649539	3,3519195	0,4967166	0,5032834	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,6869656	2,8679038	4,5548694	0,6296347	0,3703653	0,0190000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	0,6290102	0,6882193	0,9139678	0,0860322	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	0,8974704	0,9566794	0,9281098	0,0618902	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	1,2608724	1,3200815	0,9551474	0,0448526	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	1,8270270	1,8862360	0,9686099	0,0313901	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	2,0674558	2,1266649	0,9721587	0,0278413	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	2,5668233	2,6260323	0,9774530	0,0225470	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	3,0898179	3,1490270	0,9811977	0,0188023	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	3,7193736	3,7785826	0,9843304	0,0156696	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	1,2805087	1,3796533	0,9281381	0,0718619	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	1,6397027	1,7388472	0,9429826	0,0570174	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	1,8270270	1,9261715	0,9485277	0,0514723	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	2,0674558	2,1666003	0,9542396	0,0457604	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	2,5668233	2,6659678	0,9628111	0,0371889	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	3,0898179	3,1889624	0,9689101	0,0310899	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	3,7193736	3,8185181	0,9740359	0,0259641	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	1,2805087	1,4191176	0,9023274	0,0976726	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	1,6397027	1,7783115	0,9220559	0,0779441	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	3,1379375	3,2765464	0,9576967	0,0423033	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	3,7193736	3,8579824	0,9640722	0,0359278	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,1398049	2,0674558	2,2072607	0,9366614	0,0633386	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,1398049	2,5668233	2,7066282	0,9483472	0,0516528	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	1,6397027	1,8490635	0,8867746	0,1132254	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	2,0996536	2,3090145	0,9093289	0,0906711	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	2,5668233	2,7761842	0,9245868	0,0754132	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	3,0898179	3,2991788	0,9365415	0,0634585	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	3,6623377	3,8716986	0,9459253	0,0540747	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w



Al-Wahaibi (2014)	0,2877102	1,6145582	1,9022683	0,8487542	0,1512458	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,2877102	2,5668233	2,8545335	0,8992094	0,1007906	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,2877102	3,0898179	3,3775281	0,9148163	0,0851837	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,2877102	3,7193736	4,0070837	0,9281996	0,0718004	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	2,0996536	2,3898464	0,8785726	0,1214274	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,3301085	1,6652388	1,9953473	0,8345609	0,1654391	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,3301085	2,0674558	2,3975643	0,8623151	0,1376849	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,3301085	2,5668233	2,8969318	0,8860489	0,1139511	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,3301085	3,0898179	3,4199264	0,9034750	0,0965250	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,3301085	3,7193736	4,0494821	0,9184813	0,0815187	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	1,3004509	1,7387707	0,7479140	0,2520860	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	2,0674558	2,5057756	0,8250762	0,1749238	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	2,5668233	3,0051431	0,8541435	0,1458565	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	3,1379375	3,5762573	0,8774362	0,1225638	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	3,6061765	4,0444963	0,8916256	0,1083744	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,4421019	1,6397027	2,0818046	0,7876352	0,2123648	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	1,2805087	1,8010054	0,7109966	0,2890034	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	1,6397027	2,1601993	0,7590516	0,2409484	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	2,0996536	2,6201502	0,8013486	0,1986514	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	2,5274616	3,0479582	0,8292311	0,1707689	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	3,1379375	3,6584342	0,8577269	0,1422731	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	3,7193736	4,2398702	0,8772376	0,1227624	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	1,2805087	1,9093014	0,6706687	0,3293313	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	2,0996536	2,7284463	0,7695419	0,2304581	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,6342184	1,6397027	2,2739210	0,7210904	0,2789096	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,6342184	2,5668233	3,2010417	0,8018713	0,1981287	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,6342184	3,1379375	3,7721559	0,8318685	0,1681315	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,6342184	3,6623377	4,2965561	0,8523891	0,1476109	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	1,3004509	2,0407428	0,6372439	0,3627561	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	1,6397027	2,3799945	0,6889523	0,3110477	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	2,0674558	2,8077477	0,7363396	0,2636604	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	2,5668233	3,3071152	0,7761518	0,2238482	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	3,1379375	3,8782294	0,8091160	0,1908840	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	0,1744258	1,0764618	0,1620362	0,8379638	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	0,2268322	1,1288682	0,2009377	0,7990623	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	0,2773020	1,1793380	0,2351336	0,7648664	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	0,3496425	1,2516785	0,2793389	0,7206611	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	0,4340941	1,3361301	0,3248891	0,6751109	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	0,5306794	1,4327154	0,3704011	0,6295989	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	0,6193645	1,5214005	0,4071015	0,5928985	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	0,8837079	1,7857439	0,4948682	0,5051318	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	1,2805087	2,1825448	0,5867045	0,4132955	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	2,0674558	2,9694919	0,6962322	0,3037678	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	2,5668233	3,4688593	0,7399618	0,2600382	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	3,0898179	3,9918539	0,7740308	0,2259692	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	3,6623377	4,5643737	0,8023746	0,1976254	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,9098195	1,6397027	2,5495221	0,6431412	0,3568588	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,0000000	0,3606177	1,3606177	0,2650397	0,7349603	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,0000000	0,5225415	1,5225415	0,3432035	0,6567965	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,0000000	0,6290102	1,6290102	0,3861303	0,6138697	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,0000000	0,8837079	1,8837079	0,4691321	0,5308679	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,0000000	1,2805087	2,2805087	0,5615014	0,4384986	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,0000000	1,6397027	2,6397027	0,6211695	0,3788305	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,0000000	3,0898179	4,0898179	0,7554903	0,2445097	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,0086288	0,2773020	1,2859308	0,2156430	0,7843570	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,0086288	0,4340941	1,4427229	0,3008853	0,6991147	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,0086288	2,0357518	3,0443806	0,6686916	0,3313084	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,0086288	2,5668233	3,5754521	0,7179018	0,2820982	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w

Al-Wahaibi (2014)	1,0086288	3,7193736	4,7280023	0,7866691	0,2133309	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1977280	0,2773020	1,4750300	0,1879975	0,8120025	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1977280	0,3550877	1,5528157	0,2286734	0,7713266	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1977280	0,4408545	1,6385825	0,2690463	0,7309537	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1977280	0,5225415	1,7202695	0,3037556	0,6962444	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1977280	0,8701564	2,0678844	0,4207955	0,5792045	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1977280	2,0674558	3,2651839	0,6331821	0,3668179	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1977280	2,5668233	3,7645513	0,6818404	0,3181596	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,1977280	3,0898179	4,2875459	0,7206495	0,2793505	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,2080629	0,6290102	1,8370732	0,3423980	0,6576020	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,2080629	1,2805087	2,4885717	0,5145557	0,4854443	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,2080629	1,6397027	2,8477656	0,5757857	0,4242143	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,3980490	1,6397027	3,0377516	0,5397751	0,4602249	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,4101124	0,4340941	1,8442065	0,2353826	0,7646174	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,4101124	0,5145285	1,9246409	0,2673374	0,7326626	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,4101124	0,6290102	2,0391226	0,3084710	0,6915290	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,4101124	0,8837079	2,2938203	0,3852559	0,6147441	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,4101124	1,3004509	2,7105633	0,4797715	0,5202285	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,4101124	2,0996536	3,5097660	0,5982318	0,4017682	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,4101124	2,6067980	4,0169104	0,6489560	0,3510440	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,4101124	3,0898179	4,4999303	0,6866368	0,3133632	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,4101124	3,6623377	5,0724501	0,7220057	0,2779943	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	0,6290102	2,4381107	0,2579908	0,7420092	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	0,8701564	2,6792569	0,3247753	0,6752247	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	1,2805087	3,0896092	0,4144565	0,5855435	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	1,6397027	3,4488031	0,4754411	0,5245589	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	2,0674558	3,8765563	0,5333228	0,4666772	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	2,5668233	4,3759238	0,5865786	0,4134214	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,8091005	3,6623377	5,4714382	0,6693556	0,3306444	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	1,8247107	3,1379375	4,9626483	0,6323111	0,3676889	0,0254000	875,00000	0,0120000	Do/w
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	0,2567995	0,3170859	0,8098734	0,1901266	0,0190000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	0,4576322	0,5179187	0,8835986	0,1164014	0,0190000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	0,6998717	0,7601582	0,9206922	0,0793078	0,0190000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	1,0171385	1,0774249	0,9440458	0,0559542	0,0190000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	1,3124452	1,3727317	0,9560829	0,0439171	0,0190000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,1097218	0,4576322	0,5673541	0,8066078	0,1933922	0,0190000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,1097218	1,0171385	1,1268603	0,9026305	0,0973695	0,0190000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,1106512	0,2567995	0,3674506	0,6988679	0,3011321	0,0190000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,1106512	0,7118664	0,8225176	0,8654726	0,1345274	0,0190000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,1106512	1,2903309	1,4009821	0,9210188	0,0789812	0,0190000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	1,3124452	1,4929174	0,8791144	0,1208856	0,0190000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,2507653	1,3124452	1,5632105	0,8395832	0,1604168	0,0190000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	0,2904606	0,3496697	0,8306715	0,1693285	0,0254000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	0,3550877	0,4142967	0,8570854	0,1429146	0,0254000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	0,4477202	0,5069293	0,8832006	0,1167994	0,0254000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	0,5306794	0,5898884	0,8996267	0,1003733	0,0254000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	0,2904606	0,3896051	0,7455257	0,2544743	0,0254000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	0,3606177	0,4597622	0,7843570	0,2156430	0,0254000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	0,4477202	0,5468647	0,8187038	0,1812962	0,0254000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	0,5306794	0,6298239	0,8425838	0,1574162	0,0254000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	0,6487547	0,7478992	0,8674360	0,1325640	0,0254000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	0,9114473	1,0105918	0,9018946	0,0981054	0,0254000	875,00000	0,0120000	S
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	0,0140476	0,0743340	0,1889791	0,8110209	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	0,0281958	0,0884823	0,3186605	0,6813395	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	0,0519837	0,1122702	0,4630233	0,5369767	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	0,0836583	0,1439448	0,5811835	0,4188165	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	0,1135927	0,1738792	0,6532854	0,3467146	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0602865	0,1595703	0,2198567	0,7257921	0,2742079	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST

Al-Wahaibi (2014)	0,1097218	0,0286790	0,1384009	0,2072172	0,7927828	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1097218	0,0519837	0,1617055	0,3214714	0,6785286	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1097218	0,0822487	0,1919706	0,4284445	0,5715555	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1097218	0,1135927	0,2233146	0,5086669	0,4913331	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1097218	0,1568816	0,2666034	0,5884455	0,4115545	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1106512	0,0140476	0,1246988	0,1126521	0,8873479	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	0,0140476	0,1945198	0,0722167	0,9277833	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	0,0281958	0,2086680	0,1351228	0,8648772	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	0,0519837	0,2324559	0,2236282	0,7763718	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	0,0836583	0,2641305	0,3167311	0,6832689	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	0,1135927	0,2940649	0,3862846	0,6137154	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	0,1568816	0,3373538	0,4650358	0,5349642	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1804722	0,2612006	0,4416728	0,5913894	0,4086106	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2486591	0,0519837	0,3006428	0,1729085	0,8270915	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2486591	0,1135927	0,3622519	0,3135739	0,6864261	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2486591	0,2612006	0,5098597	0,5122989	0,4877011	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2507653	0,0140476	0,2648129	0,0530472	0,9469528	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2507653	0,0281958	0,2789611	0,1010743	0,8989257	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2507653	0,0836583	0,3344236	0,2501568	0,7498432	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2507653	0,1595703	0,4103356	0,3888775	0,6111225	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3096296	0,0836583	0,3932880	0,2127152	0,7872848	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3096296	0,1155395	0,4251692	0,2717496	0,7282504	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3096296	0,1568816	0,4665112	0,3362869	0,6637131	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3096296	0,2612006	0,5708302	0,4575802	0,5424198	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3122522	0,0138109	0,3260631	0,0423565	0,9576435	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3122522	0,0281958	0,3404480	0,0828197	0,9171803	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3122522	0,0519837	0,3642359	0,1427199	0,8572801	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	0,0140476	0,3963593	0,0354415	0,9645585	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	0,0281958	0,4105075	0,0686852	0,9313148	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	0,0519837	0,4342954	0,1196966	0,8803034	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	0,0836583	0,4659700	0,1795359	0,8204641	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	0,1135927	0,4959044	0,2290617	0,7709383	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	0,1568816	0,5391933	0,2909561	0,7090439	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3823117	0,2567995	0,6391111	0,4018072	0,5981928	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5092836	0,0528746	0,5621582	0,0940565	0,9059435	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5092836	0,0836583	0,5929420	0,1410903	0,8589097	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5092836	0,1135927	0,6228764	0,1823680	0,8176320	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5092836	0,1595703	0,6688539	0,2385727	0,7614273	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5092836	0,2612006	0,7704842	0,3390084	0,6609916	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5135973	0,0140476	0,5276449	0,0266232	0,9733768	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5135973	0,0286790	0,5422763	0,0528864	0,9471136	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6449467	0,0140476	0,6589943	0,0213167	0,9786833	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6449467	0,0286790	0,6736257	0,0425741	0,9574259	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6449467	0,0528746	0,6978213	0,0757710	0,9242290	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6449467	0,0836583	0,7286050	0,1148199	0,8851801	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6449467	0,1135927	0,7585394	0,1497519	0,8502481	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6449467	0,1595703	0,8045170	0,1983430	0,8016570	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6449467	0,2612006	0,9061473	0,2882540	0,7117460	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7764436	0,0142883	0,7907319	0,0180698	0,9819302	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7764436	0,0528746	0,8293182	0,0637567	0,9362433	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7830201	0,0286790	0,8116991	0,0353321	0,9646679	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7830201	0,0836583	0,8666784	0,0965275	0,9034725	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7830201	0,1135927	0,8966128	0,1266910	0,8733090	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7830201	0,1595703	0,9425904	0,1692891	0,8307109	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7830201	0,2567995	1,0398195	0,2469654	0,7530346	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,9750143	0,1155395	1,0905538	0,1059457	0,8940543	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,9750143	0,1595703	1,1345846	0,1406420	0,8593580	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,9750143	0,2612006	1,2362149	0,2112906	0,7887094	0,0190000	875,00000	0,0120000	ST

Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	0,0252746	0,0844837	0,2991657	0,7008343	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	0,0483686	0,1075777	0,4496159	0,5503841	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	0,0780940	0,1373030	0,5687709	0,4312291	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	0,1222498	0,1814589	0,6737055	0,3262945	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	0,1744258	0,2336349	0,7465744	0,2534256	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0592090	0,2303648	0,2895738	0,7955304	0,2044696	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	0,0252746	0,1244191	0,2031409	0,7968591	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	0,0476269	0,1467714	0,3244971	0,6755029	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	0,0768964	0,1760409	0,4368099	0,5631901	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	0,1222498	0,2213944	0,5521814	0,4478186	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	0,1771422	0,2762868	0,6411536	0,3588464	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,0991445	0,2303648	0,3295093	0,6991147	0,3008853	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	0,0483686	0,1869775	0,2586869	0,7413131	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	0,0780940	0,2167028	0,3603735	0,6396265	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	0,1222498	0,2608587	0,4686439	0,5313561	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	0,1771422	0,3157511	0,5610186	0,4389814	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	0,2303648	0,3689737	0,6243394	0,3756606	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	0,2816206	0,4202295	0,6701591	0,3298409	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	0,3606177	0,4992265	0,7223527	0,2776473	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	0,4477202	0,5863291	0,7235988	0,2364012	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1386089	0,5306794	0,6692883	0,7929011	0,2070989	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,1398049	0,0252746	0,1650795	0,1531057	0,8468943	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2075698	0,2303648	0,4379346	0,5260256	0,4739744	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	0,0252746	0,2346355	0,1077186	0,8922814	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	0,0476269	0,2569878	0,1853275	0,8146725	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	0,0780940	0,2874548	0,2716738	0,7283262	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	0,1203752	0,3297360	0,3650652	0,6349348	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	0,1744258	0,3837867	0,4544863	0,5455137	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	0,2773020	0,4866629	0,5698031	0,4301969	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	0,3550877	0,5644485	0,6290877	0,3709123	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	0,4477202	0,6570811	0,6813774	0,3186226	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2093609	0,5306794	0,7400403	0,7170953	0,2829047	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	0,0252746	0,3154674	0,0801180	0,9198820	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	0,0483686	0,3385614	0,1428652	0,8571348	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	0,0780940	0,3682867	0,2120466	0,7879534	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	0,1222498	0,4124426	0,2964045	0,7035955	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	0,1771422	0,4673350	0,3790477	0,6209523	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	0,2303648	0,5205575	0,4425347	0,5574653	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	0,2816206	0,5718134	0,4925044	0,5074956	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	0,3606177	0,6508104	0,5541055	0,4458945	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	0,4477202	0,7379130	0,6067385	0,3932615	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,2901928	0,5306794	0,8208721	0,6464824	0,3535176	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3272845	0,0252746	0,3525591	0,0716890	0,9283110	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3272845	0,1744258	0,5017103	0,3476624	0,6523376	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3272845	0,2816206	0,6089051	0,4625033	0,5374967	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3272845	0,3606177	0,6879021	0,5242282	0,4757718	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3301085	0,0476269	0,3777354	0,1260854	0,8739146	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3301085	0,0780940	0,4082025	0,1913118	0,8086882	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3301085	0,1222498	0,4523584	0,2702500	0,7297500	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3301085	0,2303648	0,5604733	0,4110183	0,5889817	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3301085	0,4477202	0,7778287	0,5756026	0,4243974	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,3301085	0,5306794	0,8607879	0,6165042	0,3834958	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	0,0252746	0,4635944	0,0545188	0,9454812	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	0,0483686	0,4866884	0,0993832	0,9006168	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	0,0780940	0,5164137	0,1512236	0,8487764	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	0,1203752	0,5586949	0,2154578	0,7845422	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	0,1771422	0,6154620	0,2878200	0,7121800	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	0,2303648	0,6686845	0,3445044	0,6554956	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST

Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	0,2773020	0,7156218	0,3874980	0,6125020	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	0,3606177	0,7989374	0,4513716	0,5486284	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	0,4477202	0,8860400	0,5053048	0,4946952	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	0,5389440	0,9772637	0,5514826	0,4485174	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	0,6388062	1,0771260	0,5930655	0,4069345	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,4383198	0,8974704	1,3357902	0,6718648	0,3281352	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5160438	0,0780940	0,5941378	0,1314408	0,8685592	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	0,0252746	0,5457712	0,0463099	0,9536901	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	0,0483686	0,5688652	0,0850265	0,9149735	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	0,1222498	0,6427465	0,1901992	0,8098008	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	0,1771422	0,6976389	0,2539168	0,7460832	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	0,2339524	0,7544490	0,3100970	0,6899030	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	0,2816206	0,8021172	0,3510966	0,6489034	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	0,3606177	0,8811143	0,4092746	0,5907254	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	0,4546928	0,9751895	0,4662610	0,5337390	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	0,5306794	1,0511760	0,5048435	0,4951565	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	0,6388062	1,1593028	0,5510262	0,4489738	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,5204966	0,9114473	1,4319439	0,6365105	0,3634895	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	0,0252746	0,6540673	0,0386422	0,9613578	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	0,0476269	0,6764196	0,1930403	0,9295897	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	0,0780940	0,7068866	0,1104759	0,8895241	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	0,1203752	0,7491678	0,1606785	0,8393215	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	0,1771422	0,8059349	0,2197972	0,7802028	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	0,2303648	0,8591575	0,2681287	0,7318713	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	0,2816206	0,9104133	0,3093327	0,6906673	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	0,3662338	0,9950264	0,3680644	0,6319356	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	0,4477202	1,0765129	0,4158986	0,5841014	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	0,5389440	1,1677366	0,4615287	0,5384713	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	0,6487547	1,2775474	0,5078127	0,4921873	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,6287927	0,9114473	1,5402399	0,5917567	0,4082433	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	0,0483686	0,7886605	0,0613301	0,9386699	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	0,0768964	0,8171883	0,0940988	0,9059012	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	0,1222498	0,8625417	0,1417321	0,8582679	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	0,1771422	0,9174341	0,1930844	0,8069156	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	0,2816206	1,0219125	0,2755819	0,7244181	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	0,3606177	1,1009095	0,3275634	0,6724366	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	0,4477202	1,1880121	0,3768650	0,6231350	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	0,6388062	1,3790981	0,4632058	0,5367942	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7402919	0,9114473	1,6517391	0,5518107	0,4481893	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,7466797	0,2303648	0,9770445	0,2357772	0,7642228	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	0,0476269	0,9496629	0,0501514	0,9498486	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	0,0780940	0,9801300	0,0796771	0,9203229	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Al-Wahaibi (2014)	0,9020360	0,1222498	1,0242859	0,1193513	0,8806487	0,0254000	875,00000	0,0120000	ST
Cai (2012)	1,4246101	0,0905028	1,5151128	0,0597334	0,9402666	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,4402080	0,0603352	1,5005432	0,0402089	0,9597911	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,4870017	0,1282123	1,6152140	0,0793779	0,9206221	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,5025997	0,0184358	1,5210354	0,0121205	0,9878795	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,5025997	0,0368715	1,5394712	0,0239508	0,9760492	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,5025997	0,0737430	1,5763427	0,0467811	0,9532189	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,5077990	0,0963687	1,6041677	0,0600740	0,9399260	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,5129983	0,1106145	1,6236128	0,0681286	0,9318714	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,5129983	0,1483240	1,6613223	0,0892807	0,9107193	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,5129983	0,1667598	1,6797580	0,0992761	0,9007239	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,5129983	0,1851955	1,6981938	0,1090544	0,8909456	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,5129983	0,2229050	1,7359033	0,1284087	0,8715913	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,5389948	0,0645251	1,6035199	0,0402397	0,9597603	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,5441941	0,1709497	1,7151438	0,0996708	0,9003292	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,5753899	0,1365922	1,7119821	0,0797860	0,9202140	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o

Cai (2012)	1,6117851	0,1022346	1,7140197	0,0596461	0,9403539	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,6325823	0,1810056	1,8135879	0,0998052	0,9001948	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,6325823	0,0678771	1,7004594	0,0399169	0,9600831	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,6689775	0,1441341	1,8131115	0,0794954	0,9205046	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,7053726	0,1089385	1,8143112	0,0600440	0,9399560	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,7261698	0,1910615	1,9172313	0,0996549	0,9003451	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,7261698	0,0720670	1,7982369	0,0400765	0,9599235	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,7625650	0,1525140	1,9150790	0,0796385	0,9203615	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,7989601	0,1139665	1,9129266	0,0595770	0,9404230	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,8145581	0,2002793	2,0148374	0,0994022	0,9005978	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,8249567	0,0762570	1,9012137	0,0401096	0,9598904	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,8509532	0,1600559	2,0110091	0,0795898	0,9204102	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,8925477	0,1206704	2,0132181	0,0599391	0,9400609	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	1,9237435	0,0804469	2,0041904	0,0401394	0,9598606	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	2,5008666	0,0184358	2,5193023	0,0073178	0,9926822	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	2,5008666	0,0561453	2,5570118	0,0219574	0,9780426	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	2,5008666	0,0921788	2,5930453	0,0355485	0,9644515	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	2,5008666	0,0997207	2,6005872	0,0383454	0,9616546	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	2,5008666	0,1106145	2,6114811	0,0423570	0,9576430	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	2,5008666	0,1298883	2,6307548	0,0493730	0,9506270	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	2,5008666	0,1667598	2,6676263	0,0625124	0,9374876	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	2,5008666	0,2044693	2,7053358	0,0755800	0,9244200	0,1000000	825,00000	0,0020000	D w/o
Cai (2012)	0,4991334	0,0745810	0,5737145	0,1299967	0,8700033	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST
Cai (2012)	0,7019064	0,0930168	0,7949232	0,1170135	0,8829865	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST
Cai (2012)	0,7175043	0,0804469	0,7979513	0,1008168	0,8991832	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST
Cai (2012)	0,8110919	0,0905028	0,9015946	0,1003808	0,8996192	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST
Cai (2012)	0,8994801	0,1005587	1,0000387	0,1005548	0,8994452	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST
Cai (2012)	0,9930676	0,1106145	1,1036821	0,1002232	0,8997768	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST
Cai (2012)	1,0814558	0,1206704	1,2021262	0,1003808	0,8996192	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST
Cai (2012)	1,1958406	0,1047486	1,3005892	0,0805393	0,9194607	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST
Cai (2012)	1,2894281	0,1122905	1,4017186	0,0801092	0,9198908	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST
Cai (2012)	1,3778163	0,1206704	1,4984867	0,0805282	0,9194718	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST
Cai (2012)	0,4991334	0,0175978	0,5167312	0,0340559	0,9659441	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,4991334	0,0217877	0,5209212	0,0418253	0,9581747	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,4991334	0,0251397	0,5242731	0,0479515	0,9520485	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,4991334	0,0368715	0,5360050	0,0687895	0,9312105	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,4991334	0,0553073	0,5544407	0,0997532	0,9002468	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,4991334	0,0913408	0,5904742	0,1546905	0,8453095	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,4991334	0,1097765	0,6089100	0,1802837	0,8197163	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,5563258	0,1391061	0,6954320	0,2000284	0,7999716	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,5979203	0,1039106	0,7018309	0,1480565	0,8519435	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,6291161	0,0695531	0,6986692	0,0995508	0,9004492	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,6395147	0,1592179	0,7987326	0,1993381	0,8006619	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,6655113	0,0351955	0,7007068	0,0502286	0,9497714	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,6811092	0,1189944	0,8001036	0,1487238	0,8512762	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,7019064	0,0184358	0,7203422	0,0255931	0,9744069	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,7019064	0,0377095	0,7396159	0,0509852	0,9490148	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,7019064	0,0553073	0,7572137	0,0730405	0,9269595	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,7019064	0,0636872	0,7655936	0,0831866	0,9168134	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,7019064	0,0745810	0,7764874	0,0960492	0,9039508	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,7019064	0,1290503	0,8309567	0,1553033	0,8446967	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,7019064	0,1650838	0,8669902	0,1904102	0,8095898	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,7175043	0,1784916	0,8959960	0,1992103	0,8007897	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,7590988	0,0402235	0,7993223	0,0503220	0,9496780	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,7642981	0,1340782	0,8983763	0,1492450	0,8507550	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,8006932	0,1994413	1,0001346	0,1994145	0,8005855	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,8526863	0,1491620	1,0018483	0,1488868	0,8511132	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,8578856	0,0452514	0,9031370	0,0501047	0,9498953	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI

Cai (2012)	0,9358752	0,1642458	1,1001210	0,1492979	0,8507021	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,9514731	0,0494413	1,0009145	0,0493962	0,9506038	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,9670711	0,1315642	1,0986353	0,1197524	0,8802476	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,9982669	0,0184358	1,0167027	0,0181329	0,9818671	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,9982669	0,0259777	1,0242446	0,0253627	0,9746373	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,9982669	0,0368715	1,0351384	0,0356199	0,9643801	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,9982669	0,0553073	1,0535742	0,0524949	0,9475051	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,9982669	0,0745810	1,0728479	0,0695168	0,9304832	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,9982669	0,0930168	1,0912837	0,0852361	0,9147639	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,9982669	0,1835196	1,1817865	0,1552899	0,8447101	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	0,9982669	0,2027933	1,2010602	0,1688452	0,8311548	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,0034662	0,1282123	1,1316785	0,1132939	0,8867061	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,0034662	0,1466480	1,1501142	0,1275074	0,8724926	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,0034662	0,1650838	1,1685500	0,1412723	0,8587277	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,0190641	0,1793296	1,1983937	0,1496416	0,8503584	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,0450607	0,0544693	1,0995299	0,0495387	0,9504613	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,0554593	0,1432961	1,1987554	0,1195374	0,8804626	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,1386482	0,0603352	1,1989834	0,0503220	0,9496780	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,1698440	0,1290503	1,2988943	0,0993539	0,9006461	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,2218371	0,0787709	1,3006080	0,0605647	0,8394353	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,2478336	0,0519553	1,2997889	0,0399721	0,9600279	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,2634315	0,1391061	1,4025377	0,0991818	0,9008182	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,3206239	0,0846369	1,4052608	0,0602286	0,9397714	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,3414211	0,0553073	1,3967284	0,0395977	0,9604023	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,3518198	0,1491620	1,5009818	0,0993763	0,9006237	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Cai (2012)	1,4402080	0,1583799	1,5985879	0,0990749	0,9009251	0,1000000	825,00000	0,0020000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5747119	0,9315246	1,5062364	0,6184451	0,3815549	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,5792774	0,9625257	1,5418031	0,6242857	0,3757143	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,5931928	0,4315897	1,0247825	0,4211525	0,5788475	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6026550	0,5638776	1,1665325	0,4833792	0,5166208	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6171319	0,2317015	0,8488334	0,2729647	0,7270353	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6171319	0,2978061	0,9149381	0,3254932	0,6745068	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6220344	0,7327046	1,3547390	0,5408456	0,4591544	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6220344	0,7995463	1,4215807	0,5624347	0,4375653	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6220344	1,0276574	1,6496918	0,6229390	0,3770610	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6269759	0,6641633	1,2911392	0,5144010	0,4855990	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6269759	0,7695838	1,3965597	0,5510569	0,4489431	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6319566	0,4315897	1,0635464	0,4058024	0,5941976	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6369769	0,5987578	1,2357347	0,4845359	0,5154641	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6369769	0,9315246	1,5685015	0,5938946	0,4061054	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6420371	0,6975926	1,3396298	0,5207354	0,4792646	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6420371	1,0618578	1,7038949	0,6231944	0,3768056	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6471375	0,2317015	0,8788390	0,2636450	0,7363550	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6471375	0,4633154	1,1104529	0,4172310	0,5827690	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6574601	0,1661036	0,8235638	0,2016889	0,7983111	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6574601	0,4973733	1,1548334	0,4306883	0,5693117	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6574601	0,5310293	1,1884894	0,4468103	0,5531897	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6626830	0,3664216	1,0291046	0,3560586	0,6439414	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6679474	0,1999622	0,8679096	0,2303952	0,7696048	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6679474	1,0000000	1,6679474	0,5995393	0,4004607	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6732536	0,3303371	1,0035907	0,3291552	0,6708448	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6732536	0,6323359	1,3055896	0,4843298	0,5156702	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6732536	0,6641633	1,3374169	0,4966015	0,5033985	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6732536	0,8261551	1,4994088	0,5509873	0,4490127	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6786020	0,2978061	0,9764081	0,3050017	0,6949983	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6786020	0,3976730	1,0762749	0,3694901	0,6305099	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6839928	0,1999622	0,8839550	0,2262131	0,7737869	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6839928	0,6975926	1,3815855	0,5049218	0,4950782	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o



Dasari (2013)	0,6839928	0,8583201	1,5423129	0,5565149	0,4434851	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6949033	0,1320849	0,8269882	0,1597180	0,8402820	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6949033	0,1651998	0,8601031	0,1920697	0,8079303	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,6949033	0,7995463	1,4944496	0,5350105	0,4649895	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7004237	0,4973733	1,1977970	0,4152401	0,5847599	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7004237	0,5339347	1,2343584	0,4325605	0,5674395	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7004237	0,6288951	1,3293188	0,4730958	0,5269042	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7004237	0,7653961	1,4658198	0,5221625	0,4778375	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7004237	0,9625257	1,6629494	0,5788064	0,4211936	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7059879	0,2329692	0,9389571	0,2481149	0,7518851	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7059879	0,4315897	1,1375776	0,3793936	0,6206064	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7059879	0,5669627	1,2729506	0,4453926	0,5546074	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7115963	0,1999622	0,9115585	0,2193630	0,7806370	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7115963	0,3644277	1,0760240	0,3386799	0,6613201	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7115963	0,5987578	1,3103541	0,4569435	0,5430565	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7115963	0,8583201	1,5699164	0,5467298	0,4532702	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7172493	0,1651998	0,8824490	0,1872060	0,8127940	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7172493	0,4658504	1,1830996	0,3937541	0,6062459	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7229471	0,7247523	1,4476994	0,5006235	0,4993765	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7344790	0,2641198	0,9985988	0,26404904	0,7355096	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7344790	1,0332800	1,7677590	0,5845141	0,4154859	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7461948	0,3321445	1,0783393	0,3080148	0,6919852	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7461948	0,3644277	1,1106225	0,3281292	0,6718708	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7461948	0,5669627	1,3131575	0,4317553	0,5682447	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7461948	1,0000000	1,7461948	0,5726738	0,4273262	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7580975	0,1999622	0,9580597	0,2087158	0,7912842	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7580975	0,2978061	1,0559037	0,2820391	0,7179609	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7580975	0,6975926	1,4556902	0,4792178	0,5207822	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7641199	0,1651998	0,9293197	0,1777642	0,8222358	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7641199	0,4973733	1,2614932	0,3942735	0,6057265	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7641199	0,6288951	1,3930150	0,4514633	0,5485367	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7641199	0,8261551	1,5902750	0,5195046	0,4804954	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7701901	0,1999622	0,9701523	0,2061142	0,7938858	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7701901	0,3976730	1,1678631	0,3405133	0,6594867	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7763085	0,4315897	1,2078983	0,3573064	0,6426936	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7763085	0,4658504	1,2421589	0,3750328	0,6249672	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7763085	0,7247523	1,5010608	0,4828267	0,5171733	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7763085	0,7653961	1,5417047	0,4964609	0,5035391	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7824756	0,1320849	0,9145604	0,1444244	0,8555756	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7824756	0,9315246	1,7140001	0,5434799	0,4565201	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7824756	0,9015219	1,6839975	0,5353464	0,4646536	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7949570	0,1651998	0,9601568	0,1720550	0,8279450	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7949570	0,3321445	1,1271015	0,2946890	0,7053110	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,7949570	0,6677971	1,4627541	0,4565341	0,5434659	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8076375	0,1988741	1,0065116	0,1975875	0,8024125	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8076375	0,5310293	1,3386668	0,3966852	0,6033148	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8140534	0,2641198	1,0781732	0,2449697	0,7550303	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8140534	0,4658504	1,2799038	0,3639730	0,6360270	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8140534	0,5987578	1,4128113	0,4238059	0,5761941	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8205203	1,0676675	1,8881878	0,5654456	0,4345544	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8205203	0,9015219	1,7220423	0,5235191	0,4764809	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8205203	0,7287176	1,5492379	0,4703716	0,5296284	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8336086	0,1651998	0,9988084	0,1653969	0,8346031	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8402309	0,5000946	1,3403254	0,3731143	0,6268857	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8469057	0,9625257	1,8094314	0,5319493	0,4680507	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8536336	0,2317015	1,0853351	0,2134839	0,7865161	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8536336	0,3664216	1,2200551	0,3003320	0,6996680	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8536336	0,5310293	1,3846629	0,3835080	0,6164920	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o

Dasari (2013)	0,8741395	0,2978061	1,1719457	0,2541126	0,7458874	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8810837	0,4658504	1,3469341	0,3458598	0,6541402	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8810837	0,8352201	1,7163039	0,4866388	0,5133612	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8880831	0,8677380	1,7558211	0,4942064	0,5057936	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,8951381	0,4315897	1,3267278	0,3253039	0,6746961	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9022491	0,1999622	1,1022113	0,1814191	0,8185809	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9022491	0,6677971	1,5700462	0,4253360	0,5746640	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9094166	0,6975926	1,6070093	0,4340937	0,5659063	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9166411	0,2317015	1,1483426	0,2017704	0,7982296	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9166411	0,5638776	1,4805187	0,3808649	0,6191351	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9166411	0,5987578	1,5153989	0,3951156	0,6048844	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9312626	0,7995463	1,7308089	0,4619495	0,5380505	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9386606	0,3321445	1,2708051	0,2613654	0,7386346	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9386606	0,6288951	1,5675557	0,4011947	0,5988053	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9536334	0,1661036	1,1197370	0,1483417	0,8516583	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9536334	0,4020364	1,3556698	0,2965593	0,7034407	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9536334	0,9315246	1,8851579	0,4941361	0,5058639	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9536334	1,0676675	2,0213009	0,5282081	0,4717919	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9612091	0,2641198	1,2253289	0,2155501	0,7844499	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9612091	0,3664216	1,3276307	0,2759966	0,7240034	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9612091	0,7367134	1,6979225	0,4338911	0,5661089	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9765415	0,2317015	1,2082431	0,1917673	0,8082327	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9765415	0,4315897	1,4081313	0,3064982	0,6935018	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,9921186	0,7653961	1,7575147	0,4354991	0,5645009	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,0000000	0,9945585	1,9945585	0,4986359	0,5013641	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,0000000	0,6641633	1,6641633	0,3990974	0,6009026	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,0079441	0,2655649	1,2735089	0,2085300	0,7914700	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,0159512	0,3998487	1,4158000	0,2824190	0,7175810	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,0240220	0,4633154	1,4873374	0,3115066	0,6884934	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,0486210	0,9625257	2,0111467	0,4785955	0,5214045	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,0653478	0,2978061	1,3631539	0,2184685	0,7815315	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,0653478	1,0332800	2,0986278	0,4923598	0,5076402	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,0996060	0,5339347	1,6335407	0,3268573	0,6731427	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,1083414	0,9214144	2,0297557	0,3459533	0,5460467	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,1349659	0,7951955	1,9301614	0,4119839	0,5880161	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,1622300	0,6975926	1,8598227	0,3750856	0,6249144	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,1714629	0,6641633	1,8356262	0,3618184	0,6381816	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,1807690	0,7327046	1,9134736	0,3829186	0,6170814	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,1807690	0,8261551	2,0069242	0,4116524	0,5883476	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,1807690	0,9015219	2,0822910	0,4329472	0,5670528	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,1901491	0,8677380	2,0578871	0,4216645	0,5783355	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,2091334	0,5987578	1,8078912	0,3311913	0,6688087	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,2187388	0,5669627	1,7857016	0,3175014	0,6824986	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,2480154	0,6323359	1,8803513	0,3362861	0,6637139	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,2480154	0,7612312	2,0092466	0,3788640	0,6211360	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	1,2579297	0,5000946	1,7580242	0,2844640	0,7155360	0,0250000	889,00000	0,1070000	D w/o
Dasari (2013)	0,0146200	0,0916400	0,1062601	0,8624127	0,1375873	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,0148532	0,0916400	0,1064933	0,8605241	0,1394759	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,0150902	0,0916400	0,1067302	0,8586139	0,1413861	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,0150902	0,0916400	0,1067302	0,8586139	0,1413861	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,0820520	0,4315897	0,5136418	0,8402544	0,1597456	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,0968845	0,4658504	0,5627349	0,8278328	0,1721672	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1180769	0,6323359	0,7504128	0,8426507	0,1573493	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1199604	0,4339511	0,5539114	0,7834304	0,2165696	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1199604	0,5000946	0,6200549	0,8065327	0,1934673	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1238179	0,5339347	0,6577526	0,8117561	0,1882439	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1248015	0,4658504	0,5906519	0,7887054	0,2112946	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1257930	0,5669627	0,6927557	0,8184166	0,1815834	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w

Dasari (2013)	0,1277995	0,6975926	0,8253922	0,8451651	0,1548349	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1473618	0,8261551	0,9735169	0,8486295	0,1513705	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1533088	0,8677380	1,0210468	0,8498514	0,1501486	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1533088	0,7653961	0,9187049	0,8331251	0,1668749	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1533088	0,7287176	0,8820263	0,8261857	0,1738143	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1557542	0,9625257	1,1182799	0,8607198	0,1392802	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1557542	0,6323359	0,7880902	0,8023650	0,1976350	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1569916	0,6714508	0,8284424	0,8104979	0,1895021	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1569916	0,5954997	0,7524912	0,7913709	0,2086291	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1633272	0,5310293	0,6943565	0,7647791	0,2352209	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1646246	0,4973733	0,6619979	0,7513215	0,2486785	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1740002	0,6641633	0,8381635	0,7924030	0,2075970	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1868434	0,7951955	0,9820389	0,8097394	0,1902606	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1883277	0,8583201	1,0466478	0,8200659	0,1799341	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1883277	0,6975926	0,8859203	0,7874215	0,2125785	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1898237	0,7612312	0,9510549	0,8004072	0,1995928	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1913317	0,5638776	0,7552093	0,7466508	0,2533492	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,1928517	0,8306753	1,0235269	0,8115813	0,1884187	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2006344	0,7327046	0,9333390	0,7850358	0,2149642	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2154435	0,6677971	0,8832406	0,7860761	0,2439239	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2206188	0,7287176	0,9493364	0,7676073	0,2323927	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2206188	0,6975926	0,9182115	0,7597298	0,2402702	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2206188	0,5987578	0,8193766	0,7307479	0,2692521	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2259185	1,0332800	1,2591985	0,8205854	0,1794146	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2369029	0,9315246	1,1684275	0,7972464	0,2027536	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2406818	0,7995463	1,0402281	0,7686259	0,2313741	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2425938	0,6323359	0,8749298	0,7227277	0,2772723	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2445210	1,0676675	1,3121885	0,8136541	0,1863459	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2523840	0,8583201	1,1107041	0,7727712	0,2272288	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2543890	0,8966163	1,1510053	0,7789854	0,2210146	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2564099	0,5987578	0,8551677	0,7001642	0,2998358	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2564099	1,0000000	1,2564099	0,7959186	0,2040814	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2625693	0,6975926	0,9601620	0,7265364	0,2734636	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2731657	0,6323359	0,9055016	0,6983267	0,3016733	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2819498	0,9315246	1,2134744	0,7676508	0,2323492	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2864473	0,6323359	0,9187832	0,6882319	0,3117681	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2887228	0,8306753	1,1193981	0,7420732	0,2579268	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,2933283	1,0676675	1,3609958	0,7844752	0,2155248	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,3051660	0,8966163	1,2017823	0,7460722	0,2539278	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,3051660	0,9625257	1,2676916	0,7592743	0,2407257	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,3075902	0,6677971	0,9753873	0,6846481	0,3153519	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,3100337	0,9264557	1,2364894	0,7492629	0,2507371	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,3124966	1,0000000	1,3124966	0,7619067	0,2380933	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,3329176	0,7951955	1,1281131	0,7048899	0,2951101	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,3329176	0,9015219	1,2344396	0,7303087	0,2696913	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,3409150	1,0676675	1,4085824	0,7579730	0,2420270	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,3518777	0,7653961	1,1172738	0,6850569	0,3149431	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,3574906	1,0000000	1,3574906	0,7366534	0,2633466	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,3631930	0,7327046	1,0958976	0,6685886	0,3314114	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,3930988	1,0332800	1,4263788	0,7244078	0,2755922	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,4025418	0,8966163	1,2991581	0,6901518	0,3098482	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,4089628	1,0676675	1,4766303	0,7230432	0,2769568	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,4122117	0,9366212	1,3488329	0,6943938	0,3056062	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,4391488	0,9677919	1,4069407	0,6878697	0,3121303	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,4461537	0,8677380	1,3138918	0,6604334	0,3395666	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,5023784	1,0735090	1,5758874	0,6812092	0,3187908	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,5063693	0,8966163	1,4029856	0,6390773	0,3609227	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,5226525	0,9625257	1,4851782	0,6480877	0,3519123	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w

Dasari (2013)	0,5309895	1,0276574	1,5586468	0,6593266	0,3406734	0,0250000	889,00000	0,1070000	Do/w
Dasari (2013)	0,0148532	0,1956452	0,2104984	0,9294378	0,0705622	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0150902	0,1000000	0,1150902	0,8688839	0,1311161	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0199053	0,0994558	0,1193612	0,8332346	0,1667654	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0218880	0,1000000	0,1218880	0,8204253	0,1795747	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0218880	0,1320849	0,1539729	0,8578451	0,1421549	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0218880	0,1651998	0,1870878	0,8830068	0,1169932	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0250395	0,2291868	0,2542263	0,9015071	0,0984929	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0264655	0,1328075	0,1592731	0,8338356	0,1661644	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0268877	0,1000000	0,1268877	0,7880986	0,2119014	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0268877	0,1651998	0,1920875	0,8600238	0,1399762	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0268877	0,2655649	0,2924525	0,9080614	0,0919386	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0298007	0,1320849	0,1618856	0,8159149	0,1840851	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0300375	0,1000000	0,1300375	0,7690092	0,2309908	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0314979	0,3321445	0,3636424	0,9133822	0,0866178	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0320003	0,1000000	0,1320003	0,7575738	0,2424262	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0320003	0,2945739	0,3265743	0,9020121	0,0979879	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0335562	0,1320849	0,1656411	0,7974160	0,2025840	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0338228	0,2291868	0,2630096	0,8714009	0,1285991	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0349104	0,1651998	0,2001102	0,8255439	0,1744561	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0349104	0,2961856	0,3310961	0,8945610	0,1054390	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0351878	0,1320849	0,1672726	0,7896382	0,2103618	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0363193	0,2612532	0,2975725	0,8779481	0,1220519	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0383877	0,1999622	0,2383499	0,8389438	0,1610562	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0402542	0,1967156	0,2369698	0,8301295	0,1698705	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0415486	0,1328075	0,1743562	0,7617026	0,2382974	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0422114	0,1670124	0,2092238	0,8489247	0,2017523	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0425467	0,2317015	0,2742482	0,8448606	0,1551394	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0449698	0,1999622	0,2449320	0,8163988	0,1836012	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0456871	0,3664216	0,4121087	0,8891382	0,1108618	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0460501	0,3321445	0,3781945	0,8782371	0,1217629	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0479085	0,2655649	0,3134733	0,8471689	0,1528311	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0498419	0,2291868	0,2790287	0,8213736	0,1786264	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0526805	0,2961856	0,3488661	0,8489952	0,1510048	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0556807	0,3664216	0,4221023	0,8680872	0,1319128	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0565688	0,2626826	0,3192514	0,8228079	0,1771921	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0565688	0,1999622	0,2565310	0,7794854	0,2205146	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0583879	0,4020364	0,4604243	0,8731867	0,1268133	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0588518	0,2317015	0,2905533	0,7974493	0,2025507	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0607442	0,2961856	0,3569299	0,8298146	0,1701854	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0607442	0,1956452	0,2563894	0,7630782	0,2369218	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0617132	0,2010562	0,2627694	0,7651432	0,2348568	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0636977	0,2961856	0,3598833	0,8230046	0,1769954	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0642037	0,2329692	0,2971729	0,7839517	0,2160483	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0642037	0,2626826	0,3268863	0,8035901	0,1964099	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0657460	0,1967156	0,2624616	0,7495024	0,2504976	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0694903	0,2670178	0,3365082	0,7934959	0,2065041	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0711596	0,3303371	0,4014967	0,8227641	0,1772359	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0711596	0,3664216	0,4375812	0,8373796	0,1626204	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0746195	0,3303371	0,4049566	0,8157346	0,1842654	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0752123	0,2994355	0,3746478	0,7992454	0,2007546	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0770190	0,3339617	0,4109807	0,8125970	0,1874030	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0776309	0,2304407	0,3080716	0,7480103	0,2519897	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0827039	0,2641198	0,3468237	0,7615392	0,2384608	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0860415	0,3624447	0,4484861	0,8081513	0,1918487	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0867250	0,3998487	0,4865737	0,8217639	0,1782361	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0888083	0,2670178	0,3558262	0,7504166	0,2495834	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0888083	0,3955090	0,4843173	0,8166320	0,1833680	0,0250000	889,00000	0,1070000	S

Dasari (2013)	0,0902249	0,2994355	0,3896604	0,7684525	0,2315475	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0916641	0,3339617	0,4256258	0,7846369	0,2153631	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0953633	0,2626826	0,3580459	0,7336561	0,2663439	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0953633	0,3664216	0,4617849	0,7934897	0,2065103	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0961209	0,3303371	0,4264580	0,7746064	0,2253936	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0992119	0,2626826	0,3618944	0,7258542	0,2741458	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1000000	0,3955090	0,4955090	0,7981873	0,2018127	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1000000	0,4042361	0,5042361	0,8016802	0,1983198	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1007944	0,2961856	0,3969800	0,7460970	0,2539030	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1007944	0,4315897	0,5323841	0,8106735	0,1893265	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1032157	0,2670178	0,3702335	0,7212146	0,2787854	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1065348	0,3303371	0,4368719	0,7561418	0,2438582	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1099606	0,3010738	0,4110344	0,7324784	0,2675216	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1134966	0,2994355	0,4129321	0,7251447	0,2748553	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1218739	0,3624447	0,4843185	0,7483601	0,2516399	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1228421	0,2978061	0,4206482	0,7079696	0,2920304	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1238179	0,3339617	0,4577796	0,7295251	0,2704749	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1238179	0,3684264	0,4922443	0,7484625	0,2515375	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1267923	0,3285396	0,4553318	0,7215388	0,2784612	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1267923	0,3998487	0,5266410	0,7524235	0,2407565	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1277995	0,2994355	0,4272350	0,7008684	0,2991316	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1277995	0,2626826	0,3904821	0,6727135	0,3272865	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1383227	0,3303371	0,4686598	0,7048548	0,2951452	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1383227	0,3624447	0,5007674	0,7237785	0,2762215	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1394215	0,3955090	0,5349306	0,7393652	0,2606348	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1394215	0,4683992	0,6078207	0,7706206	0,2293794	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1427707	0,4315897	0,5743604	0,7514266	0,2485734	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1450481	0,4020364	0,5470845	0,7348708	0,2651292	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1462004	0,2994355	0,4456359	0,6719287	0,3280713	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1509017	0,3624447	0,5133464	0,7060431	0,2939569	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1509017	0,4315897	0,5824914	0,7409375	0,2590625	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1533088	0,3303371	0,4836459	0,6830144	0,3169856	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1569916	0,3955090	0,5525006	0,7158527	0,2841473	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1569916	0,4339511	0,5909426	0,7343371	0,2656629	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1607628	0,3303371	0,4910999	0,6726475	0,3273525	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1620399	0,4292412	0,5912811	0,7259512	0,2740488	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1646246	0,3955090	0,5601337	0,7060976	0,2939024	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1685793	0,4292412	0,5978205	0,7180102	0,2819898	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1753825	0,3933569	0,5687394	0,6916294	0,3083706	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1767757	0,4658504	0,6426261	0,7249166	0,2750834	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1781801	0,4339511	0,6121311	0,7089185	0,2910815	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,1959279	0,5339347	0,7298626	0,7315551	0,2684449	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,2087313	0,4292412	0,6379725	0,6728208	0,3271792	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,2277133	0,5339347	0,7616480	0,7010256	0,2989744	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,2445210	0,5669627	0,8114837	0,6986742	0,3013258	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,2464635	0,5000946	0,7465580	0,6698670	0,3301330	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,3251079	0,6020338	0,9271416	0,6493439	0,3506561	0,0250000	889,00000	0,1070000	S
Dasari (2013)	0,0460501	0,0994558	0,1455059	0,6835176	0,3164824	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0543745	0,1000000	0,1543745	0,6477754	0,3522246	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0570182	0,0994558	0,1564741	0,6356059	0,3643941	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0626976	0,0994558	0,1621534	0,6133441	0,3866559	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0642037	0,1320849	0,1962886	0,6729116	0,3270884	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0746195	0,1313661	0,2059856	0,6377442	0,3622558	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0746195	0,1999622	0,2745817	0,7282430	0,2717570	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0782476	0,1670124	0,2452600	0,6809608	0,3190392	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0788692	0,1320849	0,2109540	0,6261311	0,3738689	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0801272	0,1000000	0,1801272	0,5551632	0,4448368	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0814053	0,1670124	0,2484178	0,6723047	0,3276953	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST

Dasari (2013)	0,0827039	0,1000000	0,1827039	0,5473338	0,4526662	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0840231	0,1999622	0,2839853	0,7041287	0,2958713	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0860415	0,1643009	0,2503423	0,6563047	0,3436953	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0867250	0,1328075	0,2195325	0,6049561	0,3950439	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0888083	0,1967156	0,2855239	0,6889637	0,3110363	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0968845	0,1643009	0,2611853	0,6290584	0,3709416	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,0984299	0,1000000	0,1984299	0,5039562	0,4960438	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1007944	0,2291868	0,3299812	0,6945450	0,3054550	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1015951	0,1967156	0,2983107	0,6594319	0,3405681	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1040356	0,1320849	0,2361205	0,5593960	0,4406040	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1048621	0,1000000	0,2048621	0,4881332	0,5118668	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1048621	0,1643009	0,2691630	0,6104141	0,3895859	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1099606	0,1313661	0,2413267	0,5443497	0,4556503	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1117146	0,1670124	0,2787270	0,5991971	0,4008029	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1117146	0,1956452	0,3073598	0,6365348	0,3634652	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1126021	0,1000000	0,2126021	0,4703623	0,5296377	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1153070	0,1328075	0,2481145	0,5352671	0,4647329	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1153070	0,1967156	0,3120226	0,6304531	0,3695469	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1162230	0,1670124	0,2832354	0,5896594	0,4103406	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1180769	0,2291868	0,3472637	0,6497971	0,3400209	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1209133	0,1999622	0,3208755	0,6231768	0,3768232	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1218739	0,2329692	0,3548431	0,6565415	0,3434585	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1267923	0,1967156	0,3235079	0,6080706	0,3919294	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1340133	0,2291868	0,3632000	0,6310208	0,3689792	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1383227	0,1000000	0,2383227	0,4195991	0,5804009	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1394215	0,1967156	0,3361372	0,5852243	0,4147757	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1416455	0,2626826	0,4043281	0,6496768	0,3503232	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1427707	0,1670124	0,3097832	0,5391269	0,4608731	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1439049	0,1988741	0,3427790	0,5801817	0,4198183	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1462004	0,1000000	0,2462004	0,4061732	0,5938268	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1462004	0,1320849	0,2782852	0,4746384	0,5253616	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1545267	0,2994355	0,4539622	0,6596045	0,3403955	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1557542	0,1000000	0,2557542	0,3910004	0,6089996	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1569916	0,1328075	0,2897991	0,5827455	0,5417255	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1582387	0,1643009	0,3225396	0,5093975	0,4906025	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1582387	0,2670178	0,4252565	0,6278983	0,3721017	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1594958	0,2291868	0,3886825	0,5896503	0,4103497	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1672506	0,3285396	0,4957902	0,6626585	0,3373415	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1699185	0,2329692	0,4028877	0,5782486	0,4217514	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1712683	0,1670124	0,3382807	0,4937096	0,5062904	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1726289	0,1999622	0,3725910	0,5366801	0,4633199	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1740002	0,1335342	0,3075344	0,4342089	0,5657911	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1767757	0,1000000	0,2767757	0,3613033	0,6386967	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1781801	0,3285396	0,5067196	0,6483656	0,3516344	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1810223	0,1320849	0,3131071	0,4218520	0,5781480	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1868434	0,2304407	0,4172841	0,5522394	0,4477606	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1868434	0,2994355	0,4862789	0,6157691	0,3842309	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1898237	0,1643009	0,3541246	0,4639634	0,5360366	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1913317	0,1328075	0,3241393	0,4097237	0,5902763	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1913317	0,3664216	0,5577533	0,6569600	0,3430400	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1943837	0,2329692	0,4273529	0,5451448	0,4548552	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1959279	0,3285396	0,5244674	0,6264251	0,3735749	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1959279	0,3624447	0,5583725	0,6491090	0,3508910	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,1990532	0,1328075	0,3318607	0,4001906	0,5998094	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2022283	0,2994355	0,5016638	0,5968848	0,4031152	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2087313	0,1000000	0,3087313	0,3239062	0,6760938	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2120608	0,3285396	0,5406004	0,6077309	0,3922691	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2120608	0,3604724	0,5725333	0,6296096	0,3703904	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST

Dasari (2013)	0,2154435	0,1313661	0,3468096	0,3787846	0,6212154	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2223715	0,3998487	0,6222202	0,6426161	0,3573839	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2241380	0,1000000	0,3241380	0,3085106	0,6914894	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2241380	0,3285396	0,5526776	0,5944507	0,4055493	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2259185	0,4315897	0,6575083	0,6564020	0,3435980	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2295222	0,1328075	0,3623298	0,3665378	0,6334622	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2313456	0,3933569	0,6247024	0,6296708	0,3703292	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2406818	0,3285396	0,5692214	0,5771736	0,4228264	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2464635	0,1328075	0,3792710	0,3501653	0,6498347	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2484214	0,3624447	0,6108661	0,5933292	0,4066708	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2484214	0,4292412	0,6776626	0,6334143	0,3665857	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2564099	0,1000000	0,3564099	0,2805759	0,7194241	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2688768	0,3624447	0,6313214	0,5741048	0,4258952	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2710127	0,4292412	0,7002540	0,6129794	0,3870206	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2731657	0,3285396	0,6017052	0,5460141	0,4539859	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2841896	0,3604724	0,6446621	0,5591649	0,4408351	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST
Dasari (2013)	0,2188801	0,1670124	0,3858925	0,4327953	0,5672047	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2206188	0,1999622	0,4205810	0,4754427	0,5245573	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2369029	0,1999622	0,4368651	0,4577206	0,5422794	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2387849	0,1670124	0,4057973	0,4115661	0,5884339	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2484214	0,2670178	0,5154392	0,5180394	0,4819606	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2646552	0,1328075	0,3974627	0,3341384	0,6658616	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2710127	0,1000000	0,3710127	0,2695325	0,7304675	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2753357	0,1988741	0,4742098	0,4193800	0,5806200	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2753357	0,4658504	0,7411861	0,6285201	0,3714799	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2887228	0,2994355	0,5881583	0,5091070	0,4908930	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2887228	0,5028307	0,7915535	0,6352454	0,3647546	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2910164	0,2329692	0,5239857	0,4446099	0,5553901	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2933283	0,1670124	0,4603407	0,3628018	0,6371982	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2980072	0,3664216	0,6644288	0,5514836	0,4485164	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,2980072	0,4020364	0,7000437	0,5743019	0,4256981	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3003746	0,1999622	0,5003368	0,3996552	0,6003448	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3003746	0,6323359	0,9327106	0,6779552	0,3220448	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3027608	0,3339617	0,6367225	0,5425012	0,4754988	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3051660	0,1328075	0,4379735	0,3032319	0,6967681	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3051660	0,4658504	0,7710163	0,6042030	0,3957970	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3100337	0,1000000	0,4100337	0,2438824	0,7561176	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3149791	0,1670124	0,4819916	0,3465049	0,6534951	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3200034	0,1988741	0,5188775	0,3832775	0,6167225	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3251079	0,1328075	0,4579154	0,2900264	0,7099736	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3302937	0,2655649	0,5958586	0,4456844	0,5543156	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3302937	0,5339347	0,8642284	0,6178166	0,3821834	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3355623	0,1000000	0,4355623	0,2295883	0,7704117	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3355623	0,1988741	0,5344364	0,3721193	0,6278807	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3355623	0,5000946	0,8356569	0,5984449	0,4015551	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3355623	0,5669627	0,9025250	0,6281961	0,3718039	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3382281	0,1328075	0,4710356	0,2819480	0,7180520	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3382281	0,1670124	0,5052405	0,3305603	0,6694397	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3382281	0,3303371	0,6685651	0,4940986	0,5059014	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3382281	0,3664216	0,7046496	0,5200054	0,4799946	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3409150	0,1988741	0,5397890	0,3684293	0,6315707	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3409150	0,4658504	0,8067653	0,5774298	0,4225702	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3463530	0,1670124	0,5133654	0,3253286	0,6746714	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3518777	0,6975926	1,0494704	0,6647092	0,3352908	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3546730	0,6605493	1,0152223	0,6506449	0,3493551	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3603305	0,3285396	0,6888701	0,4769253	0,5230747	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3603305	0,4339511	0,7942816	0,5463441	0,4536559	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3631930	0,1999622	0,5631552	0,3550748	0,6449252	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI



Dasari (2013)	0,3660782	0,1000000	0,4660782	0,2145563	0,7854437	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3660782	0,1335342	0,4996124	0,2672755	0,7327245	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3719176	0,3285396	0,7004572	0,4690359	0,5309641	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3719176	0,6323359	1,0042535	0,6296577	0,3703423	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3748721	0,1999622	0,5748343	0,3478605	0,6521395	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3778501	0,3998487	0,7776989	0,5141434	0,4858566	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3808518	0,3285396	0,7093914	0,4631288	0,5368712	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3838773	0,1679262	0,5518035	0,3043225	0,6956775	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3838773	0,4683992	0,8522765	0,5495859	0,4504141	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3962216	0,5669627	0,9631843	0,5886337	0,4113663	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3962216	0,5954997	0,9917213	0,6004708	0,3995292	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3962216	0,8352201	1,2314417	0,6782458	0,3217542	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,3993692	0,1328075	0,5321767	0,2495553	0,7504447	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4025418	0,1000000	0,5025418	0,1989884	0,8010116	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4057396	0,2670178	0,6727575	0,3969006	0,6030994	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4057396	0,3664216	0,7721612	0,4745403	0,5254597	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4089628	0,5310293	0,9399921	0,5649295	0,4350705	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4122117	0,4339511	0,8461627	0,5128459	0,4871541	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4122117	0,6641633	1,0763750	0,6170371	0,3829629	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4122117	0,7695838	1,1817955	0,6511988	0,3488012	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4154863	0,1670124	0,5824987	0,2867173	0,7132827	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4187869	0,2994355	0,7182225	0,4169119	0,5830881	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4221138	0,2010562	0,6231700	0,3226346	0,6773654	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4221138	0,3303371	0,7524509	0,4390148	0,5609852	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4254671	0,1000000	0,5254671	0,1903069	0,8096931	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4288470	0,1670124	0,5958595	0,2802883	0,7197117	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4322538	0,1328075	0,5650614	0,2350321	0,7649679	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4322538	0,5339347	0,9661885	0,5526196	0,4473804	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4356877	0,4339511	0,8696387	0,4990015	0,5009985	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4391488	0,2329692	0,6721180	0,3466195	0,6533805	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4426374	0,8306753	1,2733127	0,6523734	0,3476266	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4461537	0,2670178	0,7131716	0,3744090	0,6255910	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4461537	0,2994355	0,7455893	0,4016092	0,5983908	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4496980	0,1005471	0,5502451	0,1827315	0,8172685	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4496980	0,1999622	0,6496602	0,3077950	0,6922050	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4532704	0,7014094	1,1546798	0,6074492	0,3925508	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4568712	0,6323359	1,0892072	0,5805470	0,4194530	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4605006	0,3321445	0,7926451	0,4190330	0,5809670	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4605006	0,7287176	1,1892182	0,6127703	0,3872297	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4678462	0,2010562	0,6689024	0,3005763	0,6994237	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4715628	0,1670124	0,6385752	0,2615392	0,7384608	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4715628	0,2329692	0,7045320	0,3306723	0,6693277	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4753089	0,1328075	0,6081164	0,2183916	0,7816084	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4753089	0,8039208	1,2792297	0,6284413	0,3715587	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4790848	0,3998487	0,8789335	0,4549249	0,5450751	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4828907	0,1000000	0,5828907	0,1715588	0,8284412	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4828907	0,5987578	1,0816485	0,5535604	0,4464396	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4867268	0,1670124	0,6537392	0,2554726	0,7445274	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4867268	0,2010562	0,6877830	0,2923251	0,7076749	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4867268	0,5638776	1,0506043	0,5367174	0,4632826	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4905933	0,5310293	1,0216226	0,5197901	0,4802099	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4905933	0,7612312	1,2518246	0,6080974	0,3919026	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4905933	0,9315246	1,4221179	0,6550263	0,3449737	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4944906	0,5000946	0,9945852	0,5028172	0,4971828	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4944906	0,6975926	1,1920833	0,5851878	0,4148122	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4984189	0,1328075	0,6312264	0,2103960	0,7896040	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,4984189	0,2010562	0,6994751	0,2874387	0,7125613	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5023784	0,2329692	0,7353476	0,3168151	0,6831849	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI

Dasari (2013)	0,5023784	0,3684264	0,8708047	0,4230872	0,5769128	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5023784	0,6323359	1,1347143	0,5572644	0,4427356	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5063693	0,1670124	0,6733817	0,2480205	0,7519795	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5103919	0,7327046	1,2430965	0,5894189	0,4105811	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5144465	0,6641633	1,1786098	0,5635142	0,4364858	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5185333	0,1670124	0,6855457	0,2436197	0,7563803	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5185333	0,4339511	0,9524843	0,4555992	0,5444008	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5185333	0,4658504	0,9843836	0,4732407	0,5267593	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5226525	0,1000000	0,6226525	0,1606032	0,8393968	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5309895	0,1670124	0,6980019	0,2392722	0,7607278	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5309895	0,2994355	0,8304250	0,3605811	0,6394189	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5352077	0,5000946	1,0353022	0,4830421	0,5169579	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5394594	0,1000000	0,6394594	0,1563821	0,8436179	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5437449	0,3664216	0,9101665	0,4025874	0,5974126	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5437449	0,5987578	1,1425027	0,5240756	0,4759244	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5480644	0,3998487	0,9479132	0,4218200	0,5781800	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5524183	0,1328075	0,6852258	0,1938157	0,8061843	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5568067	0,2010562	0,7578629	0,2652937	0,7347063	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5656885	0,1670124	0,7327009	0,2279408	0,7720592	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5656885	0,5339347	1,0996232	0,4855615	0,5144385	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5701823	0,1000000	0,6701823	0,1492131	0,8507869	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5701823	0,1328075	0,7029899	0,1889182	0,8110818	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5701823	0,4683992	1,0385815	0,4509990	0,5490010	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5792774	0,1670124	0,7462899	0,2237903	0,7762097	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5838792	0,5028307	1,0867099	0,4627092	0,5372908	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5979052	0,1670124	0,7649176	0,2183404	0,7816596	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5979052	0,2010562	0,7989614	0,2516470	0,7483530	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,5979052	0,8352201	1,4331253	0,5827963	0,4172037	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,6026550	0,1000000	0,7026550	0,1423174	0,8576826	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,6026550	0,1328075	0,7354625	0,1805769	0,8194231	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,6026550	0,3321445	0,9347994	0,3553109	0,6446891	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,6026550	0,6357956	1,2384506	0,5133799	0,4866201	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,6122680	0,8677380	1,4800060	0,5863071	0,4136929	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,6171319	0,1328075	0,7499395	0,1770910	0,8229090	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,6269759	0,2010562	0,8280321	0,2428121	0,7571879	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,6420371	0,1328075	0,7748447	0,1713989	0,8286011	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,6471375	0,2670178	0,9141553	0,2920924	0,7079076	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,6471375	0,3998487	1,0469862	0,3819045	0,6180955	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,6626830	0,1000000	0,7626830	0,1311161	0,8688839	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Dasari (2013)	0,7344790	0,1000000	0,8344790	0,1198353	0,8801647	0,0250000	889,00000	0,1070000	ST & MI
Grassi (2008)	0,0991543	0,1766004	0,2757548	0,6404257	0,3595743	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,1849894	0,6677704	0,8527598	0,7830697	0,2169303	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,1849894	0,8222958	1,0072852	0,8163485	0,1836515	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,3078224	0,4194260	0,7272485	0,5767301	0,4232699	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,3078224	0,6291391	0,9369615	0,6714674	0,3285326	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,3078224	0,7450331	1,0528555	0,7076309	0,2923691	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,3078224	0,9105960	1,2184184	0,7473590	0,2526410	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,3078224	1,0375276	1,3453500	0,7711953	0,2288047	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,3078224	1,2030905	1,5109129	0,7962673	0,2037327	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,3078224	1,3355408	1,6433632	0,8126875	0,1873125	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4010571	1,2251656	1,6262226	0,7533812	0,2466188	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4010571	1,3245033	1,7255604	0,7675786	0,2324214	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4025370	0,4911700	0,8937070	0,5495873	0,4504127	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4025370	0,6125828	1,0151198	0,6034586	0,3965414	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4025370	0,7726269	1,1751639	0,6574631	0,3425369	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4025370	0,9050773	1,3076143	0,6921592	0,3078408	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4025370	1,0651214	1,4676584	0,7257284	0,2742716	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4025370	1,4403974	1,8429343	0,7815782	0,2184218	0,0210000	886,00000	0,7990000	A

Grassi (2008)	0,4883721	0,6898455	1,1782176	0,5854992	0,4145008	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4883721	1,1754967	1,6638688	0,7064840	0,2935160	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4883721	1,2969095	1,7852816	0,7264453	0,2735547	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4883721	1,4348786	1,9232507	0,7460695	0,2539305	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4883721	1,6280353	2,1164074	0,7692448	0,2307552	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4898520	0,1600442	0,6498962	0,2462611	0,7537389	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4898520	0,5739514	1,0638034	0,5395277	0,4604723	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4898520	0,8498896	1,3397416	0,6343683	0,3656317	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4898520	1,0154525	1,5053045	0,6745828	0,3254172	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,4913319	0,3752759	0,8666079	0,4330401	0,5669599	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,5949260	0,1379691	0,7328951	0,1882522	0,8117478	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,5949260	0,3642384	0,9591644	0,3797455	0,6202545	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,5949260	1,1920530	1,7869790	0,6670772	0,3329228	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,5949260	1,6225166	2,2174426	0,7317062	0,2682938	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,5949260	1,7273731	2,3222991	0,7438202	0,2561798	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,5949260	1,8432671	2,4381931	0,7559972	0,2440028	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,5964059	0,6953642	1,2917702	0,5383034	0,4616966	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,5964059	0,8443709	1,4407768	0,5860525	0,4139475	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,5964059	1,3024283	1,8988342	0,6859094	0,3140906	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,5964059	1,4459161	2,0423220	0,6709766	0,2920234	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,5978858	0,5573951	1,1552810	0,4824758	0,5175242	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,5978858	0,9878587	1,5857446	0,6229621	0,3770379	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,6940803	1,9481236	2,6422040	0,7373101	0,2626899	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,6955603	1,6059603	2,3015205	0,6977823	0,3022177	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,6955603	1,6721854	2,3677457	0,7062352	0,2937648	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,6955603	1,8046358	2,5001960	0,7217977	0,2782023	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,6970402	0,9602649	1,6573051	0,5794135	0,4205865	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,6970402	1,1147903	1,8118305	0,6152840	0,3847160	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,6970402	1,2637969	1,9608371	0,6445191	0,3554809	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,6985201	0,6512141	1,3497342	0,4824758	0,5175242	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,6985201	0,8222958	1,5208159	0,5406939	0,4593061	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,7000000	0,2152318	0,9152318	0,2351664	0,7648336	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,7014799	0,5022075	1,2036874	0,4172242	0,5827758	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,7014799	1,4072848	2,1087647	0,9673503	0,3326497	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,7029598	0,2980132	1,0009731	0,2977235	0,7022765	0,0210000	886,00000	0,7990000	A
Grassi (2008)	0,0281184	2,5000000	2,5281184	0,9888777	0,0111223	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0281184	2,3013245	2,3294429	0,9879291	0,0120709	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	2,3951435	2,4247418	0,9877932	0,0122068	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	2,1412804	2,1708787	0,9863657	0,0136343	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	2,0143488	2,0439471	0,9855190	0,0144810	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	1,9260486	1,9556469	0,9848652	0,0151348	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	1,7880795	1,8176778	0,9837164	0,0162836	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	1,6832230	1,7128213	0,9827196	0,0172804	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	1,5452539	1,5748522	0,9812057	0,0187943	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	1,3962472	1,4258455	0,9792416	0,0207584	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	1,2527594	1,2823577	0,9769188	0,0230812	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	1,1037528	1,1333511	0,9738843	0,0261157	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	0,9326711	0,9622694	0,9692411	0,0307589	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	0,7891832	0,8187815	0,9638508	0,0361492	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	0,6181015	0,6476999	0,9543024	0,0456976	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	0,4690949	0,4986932	0,9406483	0,0593517	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0961945	2,4834437	2,5796382	0,9627101	0,0372899	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0976744	2,2461369	2,3438113	0,9583267	0,0416733	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0976744	2,3785872	2,4762616	0,9605557	0,0394443	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0991543	0,9547461	1,0539005	0,9059168	0,0940832	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0991543	1,0982340	1,1973883	0,9171912	0,0828088	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0991543	1,2527594	1,3519137	0,9266563	0,0733437	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0991543	1,3907285	1,4898828	0,9334482	0,0665518	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w

Grassi (2008)	0,0991543	1,5286976	1,6278519	0,9390888	0,0609112	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0991543	1,6611479	1,7603022	0,9436720	0,0563280	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0991543	1,7935982	1,8927526	0,9476137	0,0523863	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0991543	1,9150110	2,0141654	0,9507715	0,0492285	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0991543	2,0419426	2,1410969	0,9536899	0,0463101	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0991543	2,1523179	2,2514722	0,9559602	0,0440398	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,1820296	2,3951435	2,5771731	0,9293685	0,0706315	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,1820296	2,4503311	2,6323607	0,9308493	0,0691507	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,1835095	1,2306843	1,4141938	0,8702374	0,1297626	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,1835095	1,3741722	1,5576817	0,8821906	0,1178094	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,1835095	1,4955850	1,6790945	0,8907092	0,1092908	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,1835095	1,6335541	1,8170636	0,8990077	0,1009923	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,1835095	1,7439294	1,9274389	0,9047910	0,0952090	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,1835095	1,8984547	2,0819643	0,9118575	0,0881425	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,1835095	2,0529801	2,2364896	0,9179475	0,0820525	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,1835095	2,1192053	2,3027148	0,9203073	0,0796927	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,1835095	2,2847682	2,4682777	0,9256528	0,0743472	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,3048626	2,4724062	2,7772688	0,8902294	0,1097706	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,3063425	1,6169978	1,9233403	0,8407237	0,1592763	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,3063425	1,7660044	2,0723469	0,8521761	0,1478239	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,3063425	1,8487859	2,1551284	0,8578542	0,1421458	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,3063425	2,0860927	2,3924352	0,8719537	0,1280463	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,3063425	2,2958057	2,6021482	0,8822732	0,1177268	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,3063425	2,3675497	2,6738922	0,8854320	0,1145680	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,3078224	1,4845475	1,7923699	0,8282595	0,1717405	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,3078224	2,0143488	2,3221712	0,8674420	0,1325580	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,3995772	2,1909492	2,5905264	0,8457545	0,1542455	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,3995772	2,4282561	2,8278332	0,8586985	0,1413015	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4010571	1,8487859	2,2498430	0,8217400	0,1782600	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4010571	1,9812362	2,3822933	0,8316508	0,1683492	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4010571	2,0971302	2,4981873	0,8394608	0,1605392	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4010571	2,3399558	2,7410129	0,8536829	0,1463171	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4025370	1,6335541	2,0360911	0,8022991	0,1977009	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4025370	1,7052980	2,1078350	0,8090282	0,1909718	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4868922	2,4889625	2,9758546	0,8363858	0,1636142	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4883721	1,6777042	2,1660763	0,7745361	0,2254639	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4883721	1,9922737	2,4806458	0,8031270	0,1968730	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4883721	2,1357616	2,6241337	0,8138921	0,1861079	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4883721	2,2737307	2,7621028	0,8231883	0,1768117	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4883721	2,3785872	2,8669593	0,8296550	0,1703450	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4898520	1,8708609	2,3607129	0,7924983	0,2075017	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,5934461	2,2240618	2,8175079	0,7893720	0,2106280	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,5949260	1,9867550	2,5816810	0,7695587	0,2304413	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,5949260	2,1302428	2,7251688	0,7816921	0,2183079	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,5949260	2,4282561	3,0231821	0,8032120	0,1967880	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,5949260	2,4613687	3,0562947	0,8053440	0,1946560	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,6852008	2,4282561	3,1134569	0,7799228	0,2200772	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,6881607	2,3068433	2,9950039	0,7702305	0,2297695	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,6896406	2,2019868	2,8916273	0,7615043	0,2384957	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,6911205	2,0640177	2,7551382	0,7491521	0,2508479	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,3078224	0,2538631	0,5616855	0,4519667	0,5480333	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,4025370	0,2097130	0,6122500	0,3425284	0,6574716	0,0210000	886,00000	0,7990000	Do/w
Grassi (2008)	0,0295983	0,1986755	0,2282738	0,8703386	0,1296614	0,0210000	886,00000	0,7990000	S
Grassi (2008)	0,0295983	0,2373068	0,2669052	0,8891055	0,1108945	0,0210000	886,00000	0,7990000	S
Grassi (2008)	0,0295983	0,2869757	0,3165740	0,9065043	0,0934957	0,0210000	886,00000	0,7990000	S
Grassi (2008)	0,0991543	0,4470199	0,5461742	0,8184566	0,1815434	0,0210000	886,00000	0,7990000	S
Grassi (2008)	0,0991543	0,6622517	0,7614060	0,8697747	0,1302253	0,0210000	886,00000	0,7990000	S
Grassi (2008)	0,0991543	0,7947020	0,8938563	0,8890713	0,1109287	0,0210000	886,00000	0,7990000	S

Grassi (2008)	0,1849894	0,9713024	1,1562919	0,8400149	0,1599851	0,0210000	886,00000	0,7990000	S
Grassi (2008)	0,1849894	1,0927152	1,2777047	0,8552174	0,1447826	0,0210000	886,00000	0,7990000	S
Grassi (2008)	0,1849894	0,2041943	0,3891837	0,5246732	0,4753268	0,0210000	886,00000	0,7990000	ST
Grassi (2008)	0,1849894	0,4470199	0,6320093	0,7072995	0,2927005	0,0210000	886,00000	0,7990000	ST
Ibarra (2015)	0,1144347	1,0219289	1,1363636	0,8992974	0,1007026	0,0320000	825,00000	0,0054000	D w/o
Ibarra (2015)	0,1223954	1,0930196	1,2154150	0,8992974	0,1007026	0,0320000	825,00000	0,0054000	D w/o
Ibarra (2015)	0,0756264	0,6753617	0,7509881	0,8992974	0,1007026	0,0320000	825,00000	0,0054000	Do/w
Ibarra (2015)	0,0880766	0,7666665	0,8547431	0,8969555	0,1030445	0,0320000	825,00000	0,0054000	Do/w
Ibarra (2015)	0,1000060	0,8930770	0,9930830	0,8992974	0,1007026	0,0320000	825,00000	0,0054000	Do/w
Ibarra (2015)	0,0526469	0,1943886	0,2470356	0,7868852	0,2131148	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,0725718	0,1695231	0,2420949	0,7002342	0,2997658	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,1009085	0,1510677	0,2519763	0,5995316	0,4004684	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,1230318	0,1190630	0,2420949	0,4918033	0,5081967	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,1498412	0,0971943	0,2470356	0,3934426	0,6065574	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,1726819	0,0842351	0,2569170	0,3278689	0,6721311	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,3494252	0,1495867	0,4990119	0,2997658	0,7002342	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,4020142	0,0969976	0,4990119	0,1943794	0,8056206	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,6032528	0,1477354	0,7509881	0,1967213	0,8032787	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,6845257	0,1751581	0,8596838	0,2037471	0,7962529	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,8016912	0,1963325	0,9980237	0,1967213	0,8032787	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,0537577	0,4452541	0,4990119	0,8922717	0,1077283	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,0993349	0,3996769	0,4990119	0,8009368	0,1990632	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,1507553	0,3482565	0,4990119	0,6978923	0,3021077	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,1509983	0,5901084	0,7411067	0,7962529	0,2037471	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,2010071	0,2980047	0,4990119	0,5971897	0,4028103	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,2238941	0,5172127	0,7411067	0,6978923	0,3021077	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,2489216	0,2500903	0,4990119	0,5011710	0,4988290	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,2985254	0,1955457	0,4940711	0,3957845	0,6042155	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,2987684	0,4472790	0,7460474	0,5995316	0,4004684	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,5224195	0,2186872	0,7411067	0,2950820	0,7049180	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,6691713	0,0768761	0,7460474	0,1030445	0,8969555	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST
Ibarra (2015)	0,1691644	0,6707565	0,8399209	0,7985948	0,2014052	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,1986698	0,7993539	0,9980237	0,8009368	0,1990632	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,2262082	0,9101554	1,1363636	0,8009368	0,1990632	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,2468620	0,9932566	1,2401186	0,8009368	0,1990632	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,2547417	0,5950607	0,8498024	0,7002342	0,2997658	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,2985254	0,6896169	0,9881423	0,6978923	0,3021077	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,3383404	0,5065213	0,8448617	0,5995316	0,4004684	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,3436051	0,8026400	1,1462451	0,7002342	0,2997658	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,3688409	0,8712777	1,2401186	0,7025761	0,2974239	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,3763734	0,3746147	0,7509881	0,4988290	0,5011710	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,3957197	0,5924225	0,9881423	0,5995316	0,4004684	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,4368885	0,4227953	0,8596838	0,4918033	0,5081967	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,4502411	0,3007470	0,7509881	0,4004684	0,5995316	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,4543835	0,6869209	1,1413043	0,6018735	0,3981265	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,4976581	0,7523419	1,2500000	0,6018735	0,3981265	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,5003078	0,5026566	1,0029644	0,5011710	0,4988290	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,5074932	0,3423092	0,8498024	0,4028103	0,5971897	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,5744647	0,5717803	1,1462451	0,4988290	0,5011710	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,5985203	0,2562228	0,8547431	0,2997658	0,7002342	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,5989600	0,4040044	1,0029644	0,4028103	0,5971897	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,6953907	0,2976923	0,9930830	0,2997658	0,7002342	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,7375661	0,4926711	1,2302372	0,4004684	0,5995316	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,7586943	0,0614638	0,8201581	0,0749415	0,9250585	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,8018532	0,3394512	1,1413043	0,2974239	0,7025761	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,8787524	0,3761883	1,2549407	0,2997658	0,7002342	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,8930770	0,1000060	0,9930830	0,1007026	0,8992974	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	0,9286918	0,2274347	1,1561265	0,1967213	0,8032787	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI

Ibarra (2015)	0,9961608	0,2439578	1,2401186	0,1967213	0,8032787	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	1,0290449	0,1122594	1,1413043	0,0983607	0,9016393	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Ibarra (2015)	1,1315039	0,1234368	1,2549407	0,0983607	0,9016393	0,0320000	825,00000	0,0054000	ST & MI
Montoya (2010)	0,1222222	0,2841642	0,4063864	0,6992463	0,3007537	0,0445000	884,00000	0,0884000	Do/w
Montoya (2010)	0,3251852	0,0791789	0,4043641	0,1958109	0,8041891	0,0445000	884,00000	0,0884000	Do/w
Montoya (2010)	0,0814815	0,1205279	0,2020093	0,5966450	0,4033550	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST
Montoya (2010)	0,1222222	0,0800587	0,2022809	0,3957796	0,6042204	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST
Montoya (2010)	0,1222222	0,1205279	0,2427501	0,4965101	0,5034899	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST
Montoya (2010)	0,1629630	0,0800587	0,2430216	0,3294302	0,6705698	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST
Montoya (2010)	0,2037037	0,0800587	0,2837624	0,2821327	0,7178673	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST
Montoya (2010)	0,2444444	0,0800587	0,3245031	0,2467115	0,7532885	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST
Montoya (2010)	0,0814815	0,1627566	0,2442381	0,6663850	0,3336150	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,0814815	0,2032258	0,2847073	0,7138061	0,2861939	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,0814815	0,2428152	0,3242967	0,7487441	0,2512559	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,0814815	0,2841642	0,3656457	0,7771573	0,2228427	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,0814815	0,3246334	0,4061149	0,7993635	0,2006365	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,1214815	0,2032258	0,3247073	0,6258739	0,3741261	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,1222222	0,1627566	0,2849788	0,5711182	0,4288818	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,1622222	0,1627566	0,3249788	0,5008222	0,4991778	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,1622222	0,2032258	0,3654480	0,5561004	0,4438996	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,1622222	0,2436950	0,4059172	0,6003564	0,3996436	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,1622222	0,3246334	0,4868557	0,6667961	0,3332039	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,2029630	0,1222874	0,3252504	0,3759793	0,6240207	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,2444444	0,1618768	0,4063213	0,3983962	0,6016038	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,2444444	0,2032258	0,4476703	0,4539632	0,5460368	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,2444444	0,2436950	0,4881395	0,4992324	0,5007676	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,2444444	0,3246334	0,5690779	0,5704552	0,4295448	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,2851852	0,1222874	0,4074726	0,3001120	0,6998880	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,2851852	0,2841642	0,5693494	0,4991034	0,5008966	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Montoya (2010)	0,3251852	0,3246334	0,6498186	0,4995755	0,5004245	0,0445000	884,00000	0,0884000	ST & MI
Nadler (1996)	0,4431101	0,1830935	0,6262035	0,2923865	0,7076135	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,5038782	0,0871148	0,5909931	0,1474042	0,8525958	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,5038782	0,1172531	0,6211313	0,1887735	0,8112265	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,5259328	0,1077105	0,6336433	0,1699860	0,8300140	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,5489526	0,0582072	0,6071599	0,0958680	0,9041320	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,5729801	0,2740236	0,8470037	0,3235212	0,6764788	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,6377510	0,2626364	0,9003874	0,2916926	0,7083074	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,7098438	0,1870206	0,8968644	0,2085272	0,7914728	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,7733429	0,1419298	0,9152727	0,1550684	0,8449316	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,7900861	0,0871148	0,8772009	0,0993100	0,9006900	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,8071918	0,0968668	0,9040586	0,1071466	0,8928534	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,8071918	0,2740236	1,0812154	0,2534404	0,7465596	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,8071918	0,4015010	1,2086928	0,3321779	0,6678221	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,8246679	0,0441734	0,8688413	0,0508418	0,9491582	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,8246679	0,3112344	1,1359022	0,2739975	0,7260025	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,8425223	0,0569850	0,8995073	0,0633513	0,9366487	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,9377628	0,1389495	1,0767124	0,1290498	0,8709502	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,9377628	0,3534981	1,2912610	0,2737619	0,7262381	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	1,0216504	0,4464467	1,4680971	0,3404989	0,6959011	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	1,1617596	0,3388082	1,5005678	0,2257867	0,7742133	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	1,2126094	0,3046990	1,5173084	0,2008154	0,7991846	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	1,2656848	0,2920369	1,5577218	0,1874770	0,8125230	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	1,3210834	0,0834947	1,4045781	0,0594447	0,9405553	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	1,3789067	0,1512598	1,5301665	0,0988519	0,9011481	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	1,4392609	0,0800250	1,5192859	0,0526728	0,9473272	0,0590000	850,00000	0,0270000	D w/o
Nadler (1996)	0,0150226	0,2740236	0,2890462	0,9480271	0,0519729	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,0298139	0,2626364	0,2924502	0,8980548	0,1019452	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,0447881	0,2517223	0,2965104	0,8489493	0,1510507	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w

Nadler (1996)	0,0604499	0,5404044	0,6008543	0,8993935	0,1006065	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,0888868	0,8087869	0,8976737	0,9009810	0,0990190	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,1199692	0,4658035	0,5857727	0,7951950	0,2048050	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,1518432	1,3459603	1,4978035	0,8986228	0,1013772	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,1841265	0,7120895	0,8962160	0,7945512	0,2054488	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,2766053	0,6269531	0,9035583	0,6938711	0,3061289	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,3354142	0,3112344	0,6466485	0,4813038	0,5186962	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,3354142	1,2104568	1,5458710	0,7830258	0,2169742	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,3576748	1,2104568	1,5681317	0,7719102	0,2280898	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,3654186	0,3112344	0,6766530	0,4599616	0,5400384	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,3733301	0,2361956	0,6095258	0,3875072	0,6124928	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,3733301	0,5290568	0,9023869	0,5862860	0,4137140	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,3733301	0,7751771	1,1485072	0,6749432	0,3250568	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,4067264	0,7273629	1,1340893	0,6413630	0,3586370	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,4337199	0,9186152	1,3523351	0,6792808	0,3207192	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,4527036	0,4464467	0,8991503	0,4965206	0,5034794	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,4527036	1,0657363	1,5184399	0,7018627	0,2981373	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,4625048	0,8438539	1,3063588	0,6459588	0,3540412	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,5608377	0,3767358	0,9375735	0,4018200	0,5981800	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,5853854	0,7588996	1,3442850	0,5645377	0,4354623	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,5980592	0,4560224	1,0540816	0,4326253	0,5673747	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,5980592	0,6541362	1,2521954	0,5223915	0,4776085	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,6377510	0,8993258	1,5370768	0,5850884	0,4149116	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,7252122	0,7429640	1,4681762	0,5060455	0,4939545	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,8246679	0,4964237	1,3210916	0,3757678	0,6242322	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,8425223	0,6137881	1,4563103	0,4214679	0,5785321	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,8425223	0,8087869	1,6513092	0,4897853	0,5102147	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,9178901	0,5759286	1,4938187	0,3855412	0,6144588	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,9377628	0,4757944	1,4135573	0,3365937	0,6634063	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,9580658	0,6541362	1,6122021	0,4057408	0,5942592	0,0590000	850,00000	0,0270000	Do/w
Nadler (1996)	0,0393866	0,0675294	0,1069161	0,6316117	0,3683883	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST
Nadler (1996)	0,0498511	0,0388921	0,0887432	0,4382548	0,5617452	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST
Nadler (1996)	0,0498511	0,0480870	0,0979381	0,4909940	0,5090060	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST
Nadler (1996)	0,0591688	0,0288955	0,0880643	0,3281177	0,6718823	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST
Nadler (1996)	0,0591688	0,2169729	0,2761418	0,7857302	0,2142698	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,0748891	0,2169729	0,2918620	0,7434092	0,2565908	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,0908112	0,2035897	0,2944009	0,6915389	0,3084611	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,1225666	0,1830935	0,3056600	0,5990101	0,4009899	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,1486254	0,1512598	0,2998852	0,5043923	0,4956077	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,1802246	0,4464467	0,6266712	0,7124097	0,2875903	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,1841265	0,1223369	0,3064634	0,3991894	0,6008106	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,1841265	0,4015010	0,5856275	0,6855911	0,3144089	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,2093776	0,0928415	0,3022191	0,3071992	0,6928008	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,2380917	0,3460752	0,5841669	0,5924253	0,4075747	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,2432465	0,0704573	0,3137038	0,2245983	0,7754017	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,2538933	0,0441734	0,2980667	0,1481999	0,8518001	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,2707436	0,0288955	0,2996390	0,0964342	0,9035658	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Nadler (1996)	0,2825939	0,0143444	0,2969383	0,0483076	0,9516924	0,0590000	850,00000	0,0270000	ST & MI
Rodriguez (2006)	1,5005318	0,0211020	1,5216339	0,0138680	0,9861320	0,0828000	831,40000	0,0071700	D w/o
Rodriguez (2006)	1,5005318	0,0829696	1,5835014	0,0523963	0,9476037	0,0828000	831,40000	0,0071700	D w/o
Rodriguez (2006)	2,9860411	0,0211020	3,0071432	0,0070173	0,9929827	0,0828000	831,40000	0,0071700	D w/o
Rodriguez (2006)	3,0391954	0,0829696	3,1221650	0,0265744	0,9734256	0,0828000	831,40000	0,0071700	D w/o
Rodriguez (2006)	3,0391954	0,5783119	3,6175073	0,1598648	0,8401352	0,0828000	831,40000	0,0071700	D w/o
Rodriguez (2006)	0,0206147	1,2203558	1,2409705	0,9833883	0,0166117	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	0,0209816	1,4169396	1,4379213	0,9854084	0,0145916	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	0,0209816	2,5118864	2,5328681	0,9917163	0,0082837	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	0,0721502	1,4169396	1,4890898	0,9515474	0,0484526	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	0,0721502	2,5118864	2,5840366	0,9720785	0,0279215	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w



Rodriguez (2006)	0,0734345	1,1610873	1,2345218	0,9405158	0,0594842	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	0,2908048	1,1903527	1,4811575	0,8036638	0,1963362	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	0,2908048	2,5118864	2,8026912	0,8962409	0,1037591	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	0,2959814	1,3821034	1,6780848	0,8236195	0,1763805	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	0,5994843	1,0252052	1,6246895	0,6310161	0,3689839	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	0,5994843	1,4892684	2,0887526	0,7129941	0,2870059	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	0,5994843	2,4501303	3,0496146	0,8034229	0,1965771	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	1,5005318	0,6078323	2,1083641	0,2882957	0,7117043	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	1,5005318	1,4169396	2,9174715	0,4856739	0,5143261	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	1,5005318	2,5118864	4,0124183	0,6260281	0,3739719	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	2,8825053	2,5118864	5,3943917	0,4656478	0,5343522	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	2,9860411	1,4169396	4,4029808	0,3218137	0,6781863	0,0828000	831,40000	0,0071700	Do/w
Rodriguez (2006)	0,0213551	0,0221792	0,0435343	0,5094648	0,4905352	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST
Rodriguez (2006)	0,0213551	0,0963349	0,1176900	0,8185478	0,1814522	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST
Rodriguez (2006)	0,0734345	0,0211020	0,0945366	0,2232156	0,7767844	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST
Rodriguez (2006)	0,0202541	0,5928884	0,6131425	0,9669667	0,0330333	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,0206147	0,2953046	0,3159193	0,9347471	0,0652529	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,0206147	0,7057464	0,7263610	0,9716193	0,0283807	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,0721502	0,0963349	0,1684851	0,5717711	0,4282289	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,0721502	0,2953046	0,3674548	0,8036488	0,1963512	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,0721502	0,5928884	0,6650386	0,8915098	0,1084902	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,0721502	0,7057464	0,7778966	0,9072496	0,0927504	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,2908048	0,0211020	0,3119068	0,0676549	0,9323451	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,2959814	0,0987631	0,3947444	0,2501950	0,7498050	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,2959814	0,3981072	0,6940885	0,5735683	0,4264317	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,2959814	0,6078323	0,9038137	0,6725195	0,3274805	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,2959814	0,7057464	1,0017277	0,7045291	0,2954709	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,5889995	0,0987631	0,6877626	0,1436005	0,8563995	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,5889995	0,5928884	1,1818879	0,5016452	0,4983548	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,5994843	0,0211020	0,6205863	0,0340034	0,9659966	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,5994843	0,0530059	0,6524902	0,0812363	0,9187637	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,7026569	0,0211020	0,7237589	0,0291562	0,9708438	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Rodriguez (2006)	0,7026569	0,0517027	0,7543596	0,0685386	0,9314614	0,0828000	831,40000	0,0071700	ST & MI
Shi (2017)	0,0928680	0,0934132	0,1862812	0,5014634	0,4985366	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1065250	0,1796407	0,2861658	0,6277506	0,3722494	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1065250	0,3988024	0,5053274	0,7891960	0,2108040	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1092564	0,0970060	0,2062624	0,4703037	0,5296963	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1092564	0,5928144	0,7020708	0,8443797	0,1556203	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1174507	0,3125749	0,4300255	0,7268751	0,2731249	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1183612	0,0682635	0,1866246	0,3657796	0,6342204	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1183612	0,4095808	0,5279420	0,7758065	0,2241935	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1201821	0,1796407	0,2998228	0,5991563	0,4008437	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1210926	0,5029940	0,6240866	0,8059683	0,1940317	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1984825	0,1868263	0,3853089	0,4848742	0,5151258	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2003035	0,2011976	0,4015011	0,5011135	0,4988865	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2003035	0,3089820	0,5092855	0,6066971	0,3933029	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2003035	0,6107784	0,8110819	0,7530416	0,2469584	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2003035	0,7113772	0,9116807	0,7802921	0,2197079	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2003035	0,8047904	1,0050939	0,8007117	0,1992883	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2012140	0,4023952	0,6036092	0,6666486	0,3333514	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2021244	0,3844311	0,5865556	0,6554045	0,3445955	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2021244	0,5137725	0,7158969	0,7176626	0,2823374	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2048558	0,5892216	0,7940774	0,7420203	0,2579797	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2057663	0,1293413	0,3351076	0,3859695	0,6140305	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2148710	0,0646707	0,2795417	0,2313453	0,7686547	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3814871	0,5029940	0,8844811	0,5686882	0,4313118	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3878604	0,7796407	1,1675011	0,6677858	0,3322142	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3887709	0,3017964	0,6905673	0,4370268	0,5629732	0,0260000	910,00000	3,3000000	A

Shi (2017)	0,3887709	0,5856287	0,9743996	0,6010150	0,3989850	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3924127	0,3988024	0,7912151	0,5040379	0,4959621	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3933232	0,1185629	0,5118861	0,2316196	0,7683804	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3942337	0,1796407	0,5738744	0,3130314	0,6869686	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,4033384	0,1796407	0,5829791	0,3081426	0,6918574	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,4033384	0,4994012	0,9027396	0,5532063	0,4467937	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,4033384	0,5964072	0,9997456	0,5965590	0,4034410	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,4033384	0,7077844	1,1111228	0,6369993	0,3630007	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,4033384	0,9053892	1,3087276	0,6918088	0,3081912	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,4042489	0,8083832	1,2126321	0,6666352	0,3333648	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5271624	0,1832335	0,7103959	0,2579316	0,7420684	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5371775	0,3880240	0,9252015	0,4193940	0,5806060	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5399090	0,5892216	1,1291305	0,5218365	0,4781635	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5408194	0,9916168	1,5324362	0,6470852	0,3529148	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5435508	1,1748503	1,7184011	0,6836880	0,3163120	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5481032	0,5425150	1,0906182	0,4974381	0,5025619	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5499241	0,7724551	1,3223792	0,5841404	0,4158596	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,0921569	0,1059783	0,1981351	0,5348787	0,4651213	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1058824	0,1875000	0,2933824	0,6390977	0,3609023	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1058824	0,3994565	0,5053389	0,7904726	0,2095274	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1078431	0,1059783	0,2138214	0,4956392	0,5043608	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1098039	0,5951087	0,7049126	0,8442304	0,1557696	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1176471	0,0733696	0,1910166	0,3841004	0,6158996	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1176471	0,3179348	0,4355818	0,7299083	0,2700917	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1176471	0,4157609	0,5334079	0,7794426	0,2205574	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1196078	0,1875000	0,3071078	0,6105347	0,3894653	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1196078	0,5054348	0,6250426	0,8086405	0,1913595	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,1980392	0,6114130	0,8094523	0,7553417	0,2446583	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2000000	0,2038043	0,4038043	0,5047106	0,4952894	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2000000	0,3097826	0,5097826	0,6076759	0,3923241	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2000000	0,7092391	0,9092391	0,7800359	0,2199641	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2000000	0,8070652	1,0070652	0,8014031	0,1985969	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2019608	0,3994565	0,6014173	0,6641919	0,3358081	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2019608	0,5135870	0,7155477	0,7177536	0,2822464	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2039216	0,5951087	0,7990303	0,7447887	0,2552113	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2058824	0,1304348	0,3363171	0,3878327	0,6121673	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,2156863	0,0652174	0,2809037	0,2321700	0,7678300	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3803922	0,5054348	0,8858269	0,5705796	0,4294204	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3882353	0,3097826	0,6980179	0,4438032	0,5561968	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3882353	0,5869565	0,9751918	0,6018883	0,3981117	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3882353	0,7826087	1,1708440	0,6684142	0,3315858	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3901961	0,4076087	0,7978048	0,5109128	0,4890872	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3921569	0,1222826	0,5144395	0,2377007	0,7622993	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,3921569	0,1875000	0,5796569	0,3234672	0,6765328	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,4019608	0,1875000	0,5894608	0,3180873	0,6819127	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,4019608	0,4972826	0,8992434	0,5530011	0,4469989	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,4019608	0,5951087	0,9970695	0,5968578	0,4031422	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,4019608	0,7092391	1,1111999	0,6382642	0,3617358	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,4019608	0,9048913	1,3068521	0,6924206	0,3075794	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,4039216	0,8070652	1,2109868	0,6664525	0,3335475	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5274510	0,1875000	0,7149510	0,2622557	0,7377443	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5372549	0,3831522	0,9204071	0,4162856	0,5837144	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5392157	0,5951087	1,1343244	0,5246371	0,4753629	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5392157	0,9945652	1,5337809	0,6484402	0,3515598	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5431373	1,1739130	1,7170503	0,6836801	0,3163199	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5470588	0,5461957	1,0932545	0,4996052	0,5003948	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,5490196	0,7744565	1,3234761	0,5851685	0,4148315	0,0260000	910,00000	3,3000000	A
Shi (2017)	0,0373293	0,6107784	0,6481077	0,9424027	0,0575973	0,0260000	910,00000	3,3000000	S

Shi (2017)	0,0382398	0,4059880	0,4442278	0,9139186	0,0860814	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0409712	0,1329341	0,1739053	0,7644053	0,2355947	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0418816	0,2263473	0,2682289	0,8438586	0,1561414	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0437026	0,7940120	0,8377146	0,9478312	0,0521688	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0437026	0,9916168	1,0353193	0,9577883	0,0422117	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0473445	0,0718563	0,1192007	0,6028174	0,3971826	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0546282	0,6502994	0,7049276	0,9225052	0,0774948	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0555387	0,7185629	0,7741016	0,9282540	0,0717460	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0564492	0,4095808	0,4660300	0,8788723	0,1211277	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0564492	0,9125749	0,9690240	0,9417464	0,0582536	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0573596	1,0311377	1,0884974	0,9473038	0,0526962	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0582701	0,5389222	0,5971923	0,9024266	0,0975734	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0582701	0,8263473	0,8846174	0,9341296	0,0658704	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0600910	0,2227545	0,2828455	0,7875482	0,2124518	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0619120	0,3269461	0,3888581	0,8407851	0,1592149	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0965099	0,9952096	1,0917194	0,9115983	0,0884017	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0992413	0,0431138	0,1423550	0,3028609	0,6971391	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1010622	0,0359281	0,1369904	0,2622677	0,7377323	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1047041	0,9485030	1,0532071	0,9005855	0,0994145	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1083460	0,8047904	0,9131364	0,8813474	0,1186526	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1156297	0,0467066	0,1623363	0,2877149	0,7122851	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1174507	0,6934132	0,8108639	0,8551536	0,1448464	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1210926	0,8119760	0,9330686	0,8702212	0,1297788	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1957511	0,9125749	1,1083260	0,8233813	0,1766187	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1975721	1,0095808	1,2071529	0,8363322	0,1636678	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,2048558	0,9952096	1,2000654	0,8292961	0,1707039	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0392157	0,4076087	0,4468244	0,9122347	0,0877653	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0392157	0,6114130	0,6506287	0,9397265	0,0602735	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0411765	0,1385870	0,1797634	0,7709408	0,2290592	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0411765	0,2364130	0,2775895	0,8516642	0,1483358	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0431373	0,7989130	0,8420503	0,9487712	0,0512288	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0450980	0,9864130	1,0315111	0,9562796	0,0437204	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0470588	0,0815217	0,1285806	0,6340129	0,3659871	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0549020	0,4157609	0,4706628	0,8833518	0,1166482	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0549020	0,6521739	0,7070759	0,9223535	0,0776465	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0549020	0,7255435	0,7804454	0,9296530	0,0703470	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0568627	0,9130435	0,9699062	0,9413729	0,0586271	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0568627	1,0353261	1,0921888	0,9479369	0,0520631	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0588235	0,2364130	0,2952366	0,8007580	0,1992420	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0588235	0,5380435	0,5968670	0,9014462	0,0985538	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0588235	0,8233696	0,8821931	0,9333213	0,0666787	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0627451	0,3260870	0,3888321	0,8386319	0,1613681	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,0960784	0,9945652	1,0906436	0,9119067	0,0880933	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1058824	0,9456522	1,0515345	0,8993068	0,1006932	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1078431	0,7989130	0,9067562	0,8810671	0,1189329	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1196078	0,7010870	0,8206948	0,8542603	0,1457397	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1215686	0,8152174	0,9367860	0,8702280	0,1297720	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1941176	0,9048913	1,0990090	0,8233703	0,1766297	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,1960784	1,0108696	1,2069480	0,8375419	0,1624581	0,0260000	910,00000	3,3000000	S
Shi (2017)	0,2019608	0,9945652	1,1965260	0,8312107	0,1687893	0,0260000	910,00000	3,3000000	S