

	PTAPH	PFORM	PLOC	PMIST	PD/PLE		TDE
Simulation 1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	Mean Rho Values	0.0139
						Standard Deviation	0.1394
Simulation 2	0.15	0.15	0.15	0.1	1	Mean Rho Values	0.0741
						Standard Deviation	0.1237
Simulation 3	0.2	0.2	0.2	0.1	1	Mean Rho Values	0.1637
						Standard Deviation	0.1312
Simulation 4	0.25	0.25	0.25	0.1	1	Mean Rho Values	0.1998
						Standard Deviation	0.148
Simulation 5	0.3	0.3	0.3	0.1	1	Mean Rho Values	0.2856
						Standard Deviation	0.117
Simulation 6	0.4	0.4	0.4	0.1	1	Mean Rho Values	0.3746
						Standard Deviation	0.106
Simulation 7	0.5	0.5	0.5	0.1	1	Mean Rho Values	0.4565
						Standard Deviation	0.1287
Simulation 8	0.75	0.75	0.75	0.1	1	Mean Rho Values	0.6701
						Standard Deviation	0.0577
Simulation 9	0.25	0.25	0.25	0.2	1	Mean Rho Values	0.2399
						Standard Deviation	0.1491
Simulation 10	0.25	0.25	0.25	0.3	1	Mean Rho Values	0.2397
						Standard Deviation	0.1457
Simulation 11	0.25	0.25	0.25	0.4	1	Mean Rho Values	0.2312
						Standard Deviation	0.1272
Simulation 12	0.25	0.25	0.25	0.5	1	Mean Rho Values	0.237832
						Standard Deviation	0.140767
Simulation 13	0.9	0.1	0.9	0.1	1	Mean Rho Values	0.13528
						Standard Deviation	0.123088
Simulation 14	0.9	0.25	0.9	0.1	1	Mean Rho Values	0.308563
						Standard Deviation	0.127586
Simulation 15	0.9	0.5	0.9	0.1	1	Mean Rho Values	0.44454
						Standard Deviation	0.130555
Simulation 16	0.9	0.9	0.1	0.1	1	Mean Rho Values	0.534848
						Standard Deviation	0.118863
Simulation 17	0.9	0.9	0.25	0.1	1	Mean Rho Values	0.778476
						Standard Deviation	0.072582
Simulation 18	0.9	0.9	0.5	0.1	1	Mean Rho Values	0.849455
						Standard Deviation	0.062244
Simulation 19	0.25	0.25	0.25	0.1	1.5	Mean Rho Values	0.232326
						Standard Deviation	0.147868
Simulation 20	0.25	0.25	0.25	0.1	2	Mean Rho Values	0.240552
						Standard Deviation	0.127562
Simulation 21	0.25	0.25	0.25	0.1	2.5	Mean Rho Values	0.240552
						Standard Deviation	0.145687
Simulation 22	0.25	0.25	0.25	0.1	3	Mean Rho Values	0.241227
						Standard Deviation	0.127589
Simulation 23	0.25	0.25	0.25	0.1	4	Mean Rho Values	0.257532
						Standard Deviation	0.1392577

PDE	<u>Proxy</u>	Localities	Localities	Localities	Localities	Formations
	<u>Inclusivity</u>	All	Fossil bearing	All	Fossil bearing	All
	<u>Method</u>	Smith	Smith	Lloyd	Lloyd	Smith
0.1873		0.0409	-0.0302	0.0432	0.008	0.0596
0.1485		0.1412	0.1528	0.1362	0.1606	0.1399
0.2108		0.0761	-0.0317	0.0618	-0.0353	0.1295
0.1481		0.1225	0.1545	0.1314	0.1566	0.1248
0.3226		0.1668	0.0446	0.1336	0.0417	0.2083
0.1419		0.1338	0.1535	0.127	0.148	0.1478
0.3705		0.2037	0.07117	0.1333	0.0555	0.2589
0.1367		0.1409	0.1443	0.1403	0.1426	0.134
0.4405		0.2782	0.1152	0.1717	0.0965	0.3537
0.1221		0.122	0.1483	0.1388	0.1567	0.1213
0.5289		0.3685	0.1441	0.2097	0.0882	0.4601
0.1039		0.1071	0.1673	0.133	0.1545	0.1096
0.6136		0.4404	0.2095	0.2401	0.1177	0.5593
0.1236		0.134	0.1565	0.1488	0.1614	0.1454
0.7445		0.6195	0.2877	0.2839	0.1405	0.7221
0.1005		0.0928	0.1215	0.1672	0.1427	0.1479
0.3871		0.245	0.1084	0.1779	0.0816	0.2998
0.137		0.151	0.1597	0.1604	0.157	0.1478
0.3615		0.2416	0.075	0.1704	0.0589	0.2815
0.1553		0.1435	0.157	0.1452	0.1444	0.1403
0.3571		0.2261	0.0703	0.1218	0.0465	0.2782
0.1417		0.128	0.1531	0.1398	0.1571	0.1306
0.356226		0.237726	0.07927347	0.170896	0.06167449	0.284302
0.154956		0.138738	0.1519846	0.145408	0.1499186	0.1295108
0.332106		0.135826	0.119148	0.100697	0.06564388	0.2030724
0.142516		0.126583	0.1379861	0.133069	0.1392708	0.1318863
0.46624		0.300727	0.2219439	0.168038	0.135298	0.3941235
0.149879		0.134884	0.1891168	0.130143	0.172234	0.131055
0.604928		0.4326	0.3250633	0.219853	0.1511612	0.5445561
0.101194		0.130493	0.1570552	0.138533	0.1630753	0.1330388
0.658444		0.569854	0.2943745	0.323074	0.1628878	0.5110265
0.101988		0.113472	0.1899496	0.139051	0.1701261	0.1299163
0.786804		0.706236	0.2826071	0.302137	0.1634153	0.73105
0.079858		0.122	0.1953777	0.161862	0.1754784	0.142942
0.798286		0.767479	0.2772776	0.287198	0.1365541	0.8135388
0.076385		0.106112	0.1499391	0.159665	0.1502388	0.121175
0.38895		0.227637	0.03640612	0.143879	0.01161939	0.2798122
0.141561		0.147229	0.1470489	0.127061	0.1562912	0.1400941
0.421554		0.232359	0.1088735	0.150649	0.08965612	0.2839673
0.132903		0.128506	0.1541624	0.148848	0.1539754	0.1264779
0.421554		0.232359	0.1088735	0.150649	0.08965612	0.2839673
0.137991		0.143434	0.1414356	0.131719	0.1349233	0.113222
0.390746		0.238704	0.1171112	0.155148	0.08207041	0.2902296
0.14143		0.148182	0.1446918	0.154089	0.1473021	0.1592291
0.430016		0.256605	0.157948	0.170795	0.1270327	0.296048
0.1404683		0.1479519	0.1526154	0.1589301	0.1530847	0.1375035

Formations Fossil bearing Smith	Formations All Lloyd	Formations Fossil bearing Lloyd
0.0013	0.0567	0.0078
0.1392	0.1451	0.136
0.0383	0.1127	0.0206
0.1295	0.1434	0.1419
0.0737	0.1423	0.0364
0.1485	0.1459	0.1432
0.1102	0.2046	0.0794
0.143	0.1467	0.1506
0.1814	0.272	0.1316
0.1618	0.1345	0.154
0.2228	0.2702	0.1381
0.159	0.1603	0.1681
0.2555	0.3269	0.1571
0.1784	0.1771	0.1785
0.2606	0.3326	0.1422
0.1178	0.1697	0.1509
0.1614	0.2309	0.1244
0.1729	0.1498	0.1502
0.1146	0.216	0.0763
0.165	0.1528	0.1484
0.1262	0.2113	0.0737
0.1402	0.1376	0.136
0.1344204	0.2363459	0.09646633
0.1447253	0.1320601	0.1397574
0.1113296	0.1774622	0.09994286
0.1344513	0.1353436	0.1331954
0.2048612	0.2852173	0.1461816
0.1841733	0.158864	0.1817144
0.27676337	0.3171429	0.1642745
0.1683949	0.1389435	0.1594714
0.1729469	0.2802673	0.07597245
0.1846438	0.1672734	0.1673141
0.2572347	0.3061847	0.1451316
0.1969188	0.1620534	0.1694381
0.2676582	0.3071235	0.148052
0.1610799	0.148635	0.1437047
0.1266082	0.1989449	0.06503571
0.1407016	0.1403755	0.1361019
0.1549969	0.2038776	0.09281122
0.1462434	0.1351608	0.1362479
0.1549969	0.2038776	0.09281122
0.1372951	0.1324864	0.147103
0.1903776	0.2173388	0.1244459
0.1340701	0.1366705	0.1447719
0.2108704	0.2176459	0.1472204
0.1457649	0.1492893	0.155712