

Comparison of Versions of Kinship Links

Joe Rodger's BG Team

April 21, 2013

Newer Links Version: 57; Older Links Version: 56;

Newer Links:

Older Links: Death Ages considered slightly

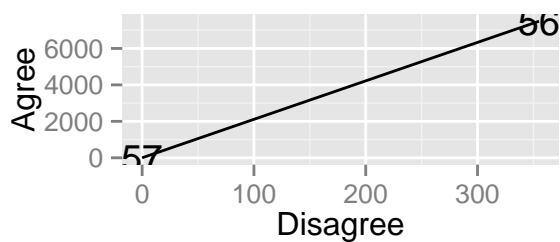
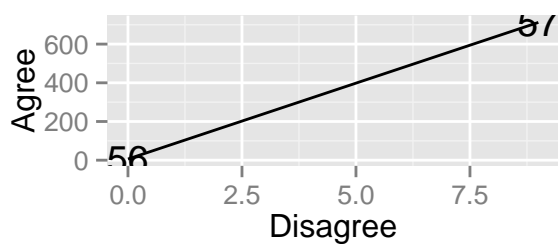


Figure 1: ROC for Gen1Housemates (left) and Gen2Siblings (right)

R	Implicit2004	Implicit	Roster	Explicit	Eventual
0	-	1	478	35	-
0.125	76	-	96	-	96
0.130999997258186	-	-	-	1	1
0.25	43	-	-	261	254
0.375	310	-	-	54	-
0.5	1877	840	-	3588	3676
0.75	32	-	-	-	-
1	-	-	-	-	11
-	2964	4461	4728	1363	1264

Table 1: Counts for Gen1Housemates

R	Implicit2004	Implicit	Roster	Explicit	Eventual
0	-	1	478	35	-
0.125	76	-	96	-	96
0.130999997258186	-	-	-	1	1
0.25	43	-	-	261	254
0.375	310	-	-	54	-
0.5	1877	6	-	3588	3565
0.75	32	-	-	-	-
1	-	-	-	-	11
-	2964	5295	4728	1363	1375

Table 2: Counts for Gen1Housemates (Previous version of links)

R	Implicit2004	Implicit	Explicit	Eventual
-	0	0	0	0

Table 3: Counts for Gen2Siblings

R	Implicit2004	Implicit	Explicit	Eventual
0.25	2221	3012	2975	3442
0.375	2663	-	244	610
0.5	5778	6731	5599	6997
0.75	-	12	-	12
1	36	27	22	27
-	390	1306	2248	0

Table 4: Counts for Gen2Siblings (Previous version of links)

Count	RImplicit2004	RImplicit	RExplicit	RRoster	Delta
1472	-	-	0.500	-	-321
1132	0.500	-	0.500	-	-375
466	-	-	-	-	-43
377	0.500	0.500	0.500	-	375
325	-	-	-	0.000	-1
325	-	0.500	0.500	-	321
214	0.375	-	0.500	-	-6
214	-	-	0.250	-	-1
168	0.500	-	-	-	-64
103	0.500	-	-	0.000	0
64	0.500	0.500	-	-	64
47	0.125	-	-	0.125	-3
47	0.375	-	-	-	-1
43	-	0.500	-	-	43
37	-	-	0.375	-	-2
33	-	-	-	0.125	-1
26	-	-	0.000	-	0
18	0.250	-	0.500	-	-2
18	0.375	-	0.250	-	0
17	0.750	-	0.500	-	-2
14	0.125	-	0.500	-	0
12	0.500	-	0.250	-	-6
11	0.375	-	-	0.000	-2
11	0.250	-	-	0.000	0
10	0.500	-	0.375	-	0
9	0.250	-	-	-	0
6	0.750	-	-	-	-2
6	-	-	0.250	0.000	0
6	0.375	0.500	0.500	-	6
6	0.500	0.500	0.250	-	6
5	0.375	-	0.375	-	0
5	0.750	-	-	0.000	0
5	-	-	0.500	0.000	0
4	0.125	-	-	-	0
4	0.375	-	-	0.125	0
3	0.125	-	0.000	-	0
3	0.125	-	-	0.000	0
3	0.125	0.500	-	0.125	3
2	0.250	-	0.250	-	0
2	0.500	-	-	0.125	0
2	-	-	0.000	0.000	0
2	-	-	0.000	0.125	0
2	0.250	0.500	0.500	-	2
2	0.375	0.500	-	0.000	2
2	0.750	0.500	0.500	-	2
2	0.750	0.500	-	-	2
2	-	0.500	0.375	-	2
1	0.125	-	0.250	-	0
1	0.125	-	0.500	0.125	0
1	0.250	-	-	0.125	0
1	0.375	-	0.000	0.000	0
1	0.375	-	0.500	0.000	0
1	0.500	-	0.500	0.000	0
1	-	0.000	-	0.000	0
1	-	-	0.250	0.125	0
1	-	-	0.500	0.125	0
1	0.375	0.500	-	-	1
1	0.500	0.500	0.000	-	1
1	0.500	0.500	0.131	-	1
1	-	0.500	0.250	-	1
1	-	0.500	-	0.000	1
1	-	0.500	-	0.125	1
0	0.500	-	0.000	-	-1
0	0.500	-	0.131	-	-1

Count	RImplicit2004	RImplicit	RExplicit	RRoster	Delta
0	0.500	0.500	0.500	-	-4406
0	0.250	0.250	0.250	-	-1599
0	0.500	0.500	-	-	-1095
0	0.375	0.500	0.500	-	-534
0	0.375	0.250	0.250	-	-532
0	0.375	-	-	-	-478
0	0.375	-	0.250	-	-369
0	0.375	-	0.500	-	-257
0	0.250	0.250	-	-	-208
0	0.375	0.500	-	-	-169
0	0.375	0.250	-	-	-121
0	-	0.500	0.500	-	-119
0	0.500	0.250	0.250	-	-109
0	-	0.250	0.250	-	-98
0	0.250	0.250	0.375	-	-91
0	0.250	0.250	0.500	-	-86
0	0.375	0.250	0.500	-	-77
0	0.500	0.500	0.250	-	-75
0	-	0.500	-	-	-75
0	0.250	0.500	0.500	-	-73
0	0.250	-	0.250	-	-66
0	0.375	0.500	0.250	-	-50
0	0.250	0.500	0.250	-	-41
0	0.500	0.500	0.375	-	-41
0	0.375	-	0.375	-	-30
0	-	-	0.250	-	-29
0	-	-	-	-	-29
0	0.375	0.250	0.375	-	-23
0	0.375	0.500	0.375	-	-23
0	1.000	1.000	1.000	-	-21
0	0.500	0.250	0.500	-	-18
0	0.250	-	0.500	-	-17
0	-	0.250	-	-	-17
0	0.500	0.250	0.375	-	-15
0	0.250	-	-	-	-14
0	0.250	0.500	-	-	-13
0	1.000	0.750	-	-	-12
0	0.500	0.250	-	-	-11
0	0.250	0.500	0.375	-	-10
0	-	-	0.500	-	-6
0	-	0.250	0.500	-	-4
0	-	0.500	0.250	-	-4
0	0.250	-	0.375	-	-3
0	0.500	-	0.250	-	-3
0	1.000	1.000	-	-	-3
0	-	0.250	0.375	-	-3
0	-	0.500	0.375	-	-3
0	0.500	-	0.500	-	-2
0	-	-	0.375	-	-2
0	0.500	1.000	1.000	-	-1
0	0.500	1.000	-	-	-1
0	0.500	-	-	-	-1
0	-	1.000	-	-	-1

Table 6: Counts for Gen2Siblings