

## Supplemental Digital Content file 1

Each Element in the mixing matrix,  $p_{ij}$ , denotes the proportion of relationships reported by respondents in age group  $i$  with someone in age group  $j$ .  $Q$  is Gupta et al's  $Q$  [20], as statistic of assortativity. SD = standard deviation, based on 10000 bootstrap replications with replacement.

---

### Age Mixing Matrix for Casual Partners

---

		Casual Partner's Age										
Men's Age		<20	[20,25)	[25,30)	[30,35)	[35,40)	[40,45)	[45,50)	[50,55)	[55,60)	>=60	n
<20		0.89	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81
[20,25)		0.32	0.63	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105
[25,30)		0.04	0.50	0.33	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54
[30,35)		0.00	0.20	0.48	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25
[35,40)		0.00	0.10	0.00	0.60	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	10
[40,45)		0.00	0.00	0.00	0.50	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	6
[45,50)		0.33	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	3
[50,55)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1
[55,60)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1
>=60		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1
$Q$ (SD) = 0.393 (0.081)											<b>Total</b> 287	

---

### Age Mixing Matrix for Current Partners

---

		Current Partner's Age										
Men's Age		<20	[20,25)	[25,30)	[30,35)	[35,40)	[40,45)	[45,50)	[50,55)	[55,60)	>=60	n
<20		0.97	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	211
[20,25)		0.44	0.54	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	311
[25,30)		0.05	0.64	0.27	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175
[30,35)		0.01	0.21	0.61	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104
[35,40)		0.01	0.04	0.19	0.38	0.34	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	80
[40,45)		0.00	0.09	0.07	0.21	0.40	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	43
[45,50)		0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.41	0.28	0.07	0.03	0.00	29
[50,55)		0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.13	0.40	0.33	0.07	0.00	15
[55,60)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.67	0.27	0.00	15
>=60		0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.07	0.07	0.00	0.64	14
$Q$ (SD) = 0.330 (0.029)											<b>Total</b> 997	

**Age Mixing Matrix for Current Wives**

---

**Current Wife's Age**

<b>Men's Age</b>	<20	[20,25)	[25,30)	[30,35)	[35,40)	[40,45)	[45,50)	[50,55)	[55,60)	>=60	N
<20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
[20,25)	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1
[25,30)	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1
[30,35)	0.00	0.00	0.33	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6
[35,40)	0.00	0.00	0.13	0.38	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8
[40,45)	0.00	0.00	0.00	0.17	0.67	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	6
[45,50)	0.00	0.00	0.06	0.13	0.13	0.56	0.13	0.00	0.00	0.00	16
[50,55)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.60	0.30	0.00	0.00	10
[55,60)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.33	0.56	0.00	0.00	9
>=60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.29	0.63	35

**Total 92**

Q (SD) = 0.265 (0.069)

**Age Mixing Matrix for Former Wives or Partners**

---

**Former Wife or Partner Age**

<b>Men's Age</b>	<20	[20,25)	[25,30)	[30,35)	[35,40)	[40,45)	[45,50)	[50,55)	[55,60)	>=60	N
<20	0.94	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51
[20,25)	0.46	0.46	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59
[25,30)	0.04	0.44	0.44	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25
[30,35)	0.00	0.11	0.33	0.50	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18
[35,40)	0.00	0.07	0.13	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15
[40,45)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	3
[45,50)	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	5
[50,55)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	4
[55,60)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1
>=60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.67	6

**Total 187**

Q (SD) = 0.351 (0.050)

---

**Age Mixing Matrix for Casual Partners**

---

**Casual Partner's Age**

<b>Women's Age</b>	<20	[20,25)	[25,30)	[30,35)	[35,40)	[40,45)	[45,50)	[50,55)	[55,60)	>=60	N	
<20	0.23	0.70	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47	
[20,25)	0.04	0.42	0.49	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	76	
[25,30)	0.00	0.02	0.44	0.25	0.25	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
[30,35)	0.00	0.00	0.00	0.27	0.50	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	26	
[35,40)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	12	
[40,45)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.43	0.29	0.14	0.00	0.00	7	
[45,50)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.57	0.14	0.14	0.00	7	
[50,55)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.20	0.20	5	
[55,60)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2	
>=60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.67	3	
											<b>Total</b>	<b>233</b>

$Q (SD) = 0.357 (0.059)$

---

**Age Mixing Matrix for Current Partners**

---

**Current Partner's Age**

<b>Women's Age</b>	<20	[20,25)	[25,30)	[30,35)	[35,40)	[40,45)	[45,50)	[50,55)	[55,60)	>=60	N	
<20	0.23	0.62	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	334	
[20,25)	0.00	0.41	0.46	0.11	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	645	
[25,30)	0.00	0.01	0.41	0.41	0.11	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	429	
[30,35)	0.00	0.00	0.02	0.41	0.38	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	240	
[35,40)	0.00	0.00	0.00	0.02	0.33	0.46	0.13	0.03	0.03	0.01	159	
[40,45)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.36	0.28	0.19	0.04	0.04	83	
[45,50)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.34	0.43	0.14	0.06	65	
[50,55)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.07	0.45	0.28	0.14	29	
[55,60)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.60	15	
>=60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	13	
											<b>Total</b>	<b>2012</b>

$Q (SD) = 0.371 (0.021)$

---

**Age Mixing Matrix for Current Husbands**

---

**Current Husband's Age**

<b>Women's Age</b>	<20	[20,25)	[25,30)	[30,35)	[35,40)	[40,45)	[45,50)	[50,55)	[55,60)	>=60	n
<20	0.00	0.67	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3
[20,25)	0.00	0.18	0.55	0.18	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	11
[25,30)	0.00	0.00	0.05	0.38	0.38	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	21
[30,35)	0.00	0.00	0.00	0.17	0.45	0.22	0.10	0.03	0.00	0.03	69
[35,40)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.46	0.28	0.05	0.01	0.02	95
[40,45)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.48	0.21	0.07	0.04	98
[45,50)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.32	0.38	0.23	0.06	100
[50,55)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.39	0.44	0.14	77
[55,60)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.63	32
>=60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.97	58
<b>Total</b>											<b>564</b>

$Q (SD) = 0.202 (0.021)$

---

**Age Mixing Matrix for Former Husbands or Partners**

---

**Former Husband or Partner Age**

<b>Women's Age</b>	<20	[20,25)	[25,30)	[30,35)	[35,40)	[40,45)	[45,50)	[50,55)	[55,60)	>=60	n
<20	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2
[20,25)	0.00	0.30	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10
[25,30)	0.00	0.00	0.75	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8
[30,35)	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	16
[35,40)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.23	0.31	0.00	0.00	0.00	13
[40,45)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	4
[45,50)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.83	0.00	0.00	6
[50,55)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	4
[55,60)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
>=60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1
<b>Total</b>											<b>64</b>

$Q (SD) = 0.381 (0.089)$