

Supplementary Table 1

Items and Response Options used to Measure Respondents' Social Context (C) and Negative Affect (A) regarding Poor Mate Access

Item Names	Item Block	Questions	Response Options
C_daynum	Social Context (C)	How many adult persons do you meet on a regular workday in your everyday life?	0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 or more
C_freenum		How many adult persons do you meet during a regular week in your spare time?	0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 or more
C_friendsnum		How many adult friends or acquaintances do you meet during a regular week?	0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 or more
sexfrust	Negative Affect (A) regarding Poor Mate Access	How often are you frustrated over not finding a partner to have sex with?	Never, Quite seldom, Sometimes, Quite often, Almost daily
sexangr		How often are you angry over not finding a partner to have sex with?	Never, Quite seldom, Sometimes, Quite often, Almost daily
sexsad		How often are you sad over not finding a partner to have sex with?	Never, Quite seldom, Sometimes, Quite often, Almost daily
sexshame		How often are you ashamed over not finding a partner to have sex with?	Never, Quite seldom, Sometimes, Quite often, Almost daily
romfrust		How often are you frustrated over not finding a partner to have a romantic relationship with?	Never, Quite seldom, Sometimes, Quite often, Almost daily
romangr		How often are you angry over not finding a partner to have a romantic relationship with?	Never, Quite seldom, Sometimes, Quite often, Almost daily
romsad		How often are you sad over not finding a partner to have a romantic relationship with?	Never, Quite seldom, Sometimes, Quite often, Almost daily

romshame	How often are you ashamed over not finding a partner to have a romantic relationship with?	Never, Quite seldom, Sometimes, Quite often, Almost daily
----------	--	---

Supplementary Table 2

Original Questions and Response Options for Preferred Encounters (E) and Perceived Possibilities (P) in Finnish

Item Names	Item block	Questions	Response Options
num	Preferred Encounters (E)	Kuinka monta mahdollista kumppania tapaavat tavallisena päivänä	0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän
talk		jokapäiväisessä elämässäsi? Älä laske henkilöitä joita tapaavat internetissä.	
		Kuinka monelle mahdolliselle kumppanille puhut tavallisena päivänä	0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän
		jokapäiväisessä elämässäsi? Älä laske henkilöitä joita tapaavat internetissä.	
sex_self		Ajattelee ihmisiä, joille puhut tavallisena päivänä jokapäiväisessä elämässäsi. Kuinka monesta heistä olet seksuaalisesti kiinnostunut?	0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän
sex_other		Ajattelee ihmisiä, joille puhut tavallisena päivänä jokapäiväisessä elämässäsi. Kuinka monen heistä luulet olevan seksuaalisesti kiinnostunut sinusta?	0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän
we_romtalk		Kuinka monelle mahdolliselle seurustelukumppanille puhut tavallisena viikonloppuna?	0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän
we_sextalk		Kuinka monelle mahdolliselle seksikumppanille puhut tavallisena viikonloppuna?	0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän
meetwant			
	Perceived Possibilities (P)	Tapaatko jokapäiväisessä elämässäsi niin monta mahdollista seurustelukumppania kuin haluat?	En läheskään niin monta kuin haluan, Vähemmän kuin haluan, Lähes niin monta kuin haluan, Kyllä, niin monta kuin haluan
rominvwant		Saatko niin monta romanttista ehdotusta (esim. joku pyytää sinua treffeille) kuin haluat (tai jopa enemmän kuin haluat)?	En läheskään niin monta kuin haluan, Vähemmän kuin haluan, Lähes niin monta kuin haluan, Kyllä, niin monta kuin haluan
w_sexfind		Jos etsisit uutta houkuttelevaa seksikumppania, minkälaisiksi arvioisit mahdollisuutesi löytää sellaisen viikon sisällä?	Erittäin alhaisiksi, Hieman keskimääristä alhaisemmiksi, Keskitasoisiksi, Hieman keskimääristä korkeammiksi, Erittäin korkeiksi

m_romfind	Jos etsisit uutta seurustelukumppania, minkälaisiksi arvioisit mahdollisuutesi löytää sellaisen kuukauden sisällä?	Erittäin alhaisiksi, Hieman keskimääräistä alhaisemmiksi, Keskitasoisiksi, Hieman keskimääräistä korkeammiksi, Erittäin korkeiksi
sextime	Jos etsisit uutta houkuttelevaa seksikumppania, missä ajassa uskot realistisesti, että löytäisit sellaisen?	Viikon sisällä, Kuukauden sisällä, 6 kuukauden sisällä, Yli 6:ssa kuukaudessa
sexcompr	Mikäli yrittäisit, montako seksikumppania luulet, että saisit verrattuna muihin samanikäisiin ja saman sukupuolen edustajiin?	Paljon vähemmän kuin muut, Vähän vähemmän kuin muut, Yhtä monta kuin muut, Vähän enemmän kuin muut, Paljon enemmän kuin muut
sexinvintr	Kuinka usein saat seksuaalisia ehdotuksia ihmisiltä, joista voisit olla kiinnostunut?	En koskaan, Melko harvoin, Joskus, Melko usein, Lähes päivittäin

Supplementary Table 3

Original Questions and Response Options for Social Context (C) and Negative Affect (A) regarding Poor Mate Access in Finnish

Item Names	Item block	Questions	Response Options
C_daynum	Social Context (C)	Kuinka monta aikuista ihmistä tapaat tavallisena työpäivänä jokapäiväisessä elämässäsi?	0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän
C_freenum		Kuinka monta aikuista ystävää tai tuttavaa tapaat tavallisen viikon aikana vapaa-ajallasi?	0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän
C_friendsnum		Kuinka monta aikuista ystävää tai tuttavaa tapaat tavallisen viikon aikana?	0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän
sexfrust	Negative Affect (A) regarding Poor Mate Access	Kuinka usein olet turhautunut siitä, ettet löydä seksikumppania?	En koskaan, Melko harvoin, Joskus, Melko usein, Lähes päivittäin
sexangr		Kuinka usein olet vihainen siitä, ettet löydä seksikumppania?	En koskaan, Melko harvoin, Joskus, Melko usein, Lähes päivittäin
sexsad		Kuinka usein olet surullinen siitä, ettet löydä seksikumppania?	En koskaan, Melko harvoin, Joskus, Melko usein, Lähes päivittäin
sexshame		Kuinka usein sinä tunnet häpeää siitä, ettet löydä seksikumppania?	En koskaan, Melko harvoin, Joskus, Melko usein, Lähes päivittäin
romfrust		Kuinka usein olet turhautunut siitä, ettet löydä seurustelukumppania?	En koskaan, Melko harvoin, Joskus, Melko usein, Lähes päivittäin
romangr		Kuinka usein olet vihainen siitä, ettet löydä seurustelukumppania?	En koskaan, Melko harvoin, Joskus, Melko usein, Lähes päivittäin
romsad		Kuinka usein olet surullinen siitä, ettet löydä seurustelukumppania?	En koskaan, Melko harvoin, Joskus, Melko usein, Lähes päivittäin

romshame	Kuinka usein tunnet häpeää siitä, ettet löydä seurustelukumppania?	En koskaan, Melko harvoin, Joskus, Melko usein, Lähes päivittäin
----------	--	--

Supplementary Table 4

Measurement Invariance Tests for the Adjusted Two-Factor Model

Invariance	χ^2	df	$\Delta\chi^2$	Δdf	CFI	TLI	RMSEA	SRMR
<u>Women vs. Men</u>								
Configural	200.51	100			.993	.991	.062	.079
Metric	235.79	110	17.75	10	.992	.990	.066	.083
Scalar	233.18	133	1.08	23	.994	.994	.054	.080
Strict	268.29	145	22.49*	12	.992	.993	.057	.083
<u>Single vs. Relationship</u>								
Configural	209.81	100			.994	.992	.065	.076
Metric	238.01	110	15.12	10	.993	.991	.067	.080
Scalar	236.26	127	1.42	17	.994	.994	.057	.077
Strict	257.00	139	13.02	12	.993	.994	.057	.080

Note: Women ($n = 268$) and Men ($n = 252$), Single individuals ($n = 205$), and individuals in a relationship ($n = 323$); * $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$