## 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 |
| sexesad        | 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  | Kuinka monta mahdollista kumppania tapaat tavallisena päivänä jokapäiväisessä elämässä? Älä laske henkilöitä joita tapaat internetissä. | 0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän |
| talk       | Preferred  | Kuinka monelle mahdolliselle kumppanille puhut tavallisena päivänä jokapäiväisessä elämässä? Älä laske henkilöitä joita tapaat internetissä. | 0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän |
| sex_self   | Perceived  | Ajettele ihmisiä, joille puhut tavallisena päivänä jokapäiväisessä elämässä. Kuinka monestä heistä olet seksuaalisesti kiinnostunut? | 0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän |
| sex_other  | Perceived  | Ajettele ihmisiä, joille puhut tavallisena päivänä jokapäiväisessä elämässä. Kuinka monestä heistä laulet olevan seksuaalisesti kiinnostunut sinusta? | 0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän |
| we_romtalk | Perceived  | Kuinka monelle mahdolliselle seurustelukumppanille puhut tavallisena viikonloppuna? | 0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän |
| we_sextalk | Perceived  | Kuinka monelle mahdolliselle seksikumppanille puhut tavallisena viikonloppuna? | 0, 1-3, 4-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100 tai enemmän |
| meetwant   | Perceived  | Tapaatko jokapäiväisessä elämässäsi niin monta mahdollista seurustelukumppania kuin haluat? | En läheskään niin monta kuin haluan, Vähemmän kuin haluan, Lähennes niin monta kuin haluan, Kyllä, niin monta kuin haluan |
| rominvwant | Perceived  | Saatko niin monta romanttista ehdotusta (esim. joku pyytää sinua treffeille) kuin haluat (taijopa enemmän kuin haluat)? | En läheskään niin monta kuin haluan, Vähemmän kuin haluan, Lähennes niin monta kuin haluan, Kyllä, niin monta kuin haluan |
| w_sexfind  | Perceived  | Jos etsisit uutta houkuttelevaa seksikumppania, minkälaisiksi arvioisit mahdollisuutesi löytää sellaisen viikon sisällä? | Erittäin alhaisiksi, Hieman keskimääräistä alhaisemmin, Keskita soisiksi, Hieman keskimääräistä 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 samankäisiin 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 elämässä? | 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-ajalla? | 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)     | Kuinka usein olet turhautunut siitä, ettet löydä seksikumppania? | En koskaan, Melko harvoin, Joskus, Melko usein, Lähes päivittäin |
| sexangr    | regarding Poor Mate Access | 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  | \( \chi^2 \) | df | \( \Delta \chi^2 \) | \( \Delta df \) | CFI | TLI | RMSEA | SRMR |
|-------------|--------------|----|----------------|----------------|-----|-----|-------|------|
| **Women vs. Men** | | | | | | | | |
| Configural  | 200.51       | 100 | 17.75 | 10 | .993 | .991 | .062  | .079 |
| Metric      | 235.79       | 110 | 1.08  | 0  | .992 | .990 | .066  | .083 |
| Scalar      | 233.18       | 133 | .08   | 23 | .994 | .994 | .054  | .080 |
| Strict      | 268.29       | 145 | 22.49*| 12 | .992 | .993 | .057  | .083 |
| **Single vs. Relationship** | | | | | | | | |
| Configural  | 209.81       | 100 | .12   | 0  | .994 | .992 | .065  | .076 |
| Metric      | 238.01       | 110 | 1.52  | 10 | .993 | .991 | .067  | .080 |
| Scalar      | 236.26       | 127 | 1.16  | 17 | .994 | .994 | .057  | .077 |
| Strict      | 257.00       | 139 | 1.24  | 12 | .993 | .994 | .057  | .080 |

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