Table I. Methodological and analytical data from extraction of published articles\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Location of study, citation** | **Year of study** | **Population** | **Pre-survey assess-ment** | **Sites, #** | **Interview method†** | **Seeds at start, #** | **Final seeds,**  **#** | **Primary incentive of value‡** | **Secondary incentive of value‡** | **Target sample size** | **Final sample size** | **Max. number of waves** | **Data collection duration, weeks** | **Data adjusted**  **§** |
| ***Africa*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kenya, Kisumu(36) | 2008 | FSW | Yes | 1 | ACASI | 15 | NR | 4.00 | 1.25 | 480 | 481 | 6 | 12 | Yes |
| Nigeria, Abuja(37) | 2010 | MSM | NR | NR | ACASI/SA | NR | NR | NR | NR | NR | 194 | 8 | NR | Yes |
| Nigeria, Cross River(38) | 2007 | MSM | NR | 1 | IA | 10 | 10 | 4.00 | NR | 293 | 293 | 8 | NR | Yes |
| Nigeria, Cross River(39) | 2010 | PWID | NR | >1 | IA | 10 | 10 | 4.00 | 4.00 | 266 | 273 | 9 | 8 | Yes |
| Nigeria, Federal Capital Territory(39) | 2010 | PWID | NR | >1 | IA | 10 | 10 | 4.00 | 4.00 | 266 | 271 | 13 | 8 | Yes |
| Nigeria, Ibadan(40) | 2006 | MSM | NR | NR | IA | 38 | 38 | 4.00 | NR | NR | 1125\*\* | NR | 12 | Yes |
| Nigeria, Ibadan(37) | 2010 | MSM | NR | NR | SA ACASI/SA | NR | NR | NR | NR | NR | 210 | 8 | NR | Yes |
| Nigeria, Kaduna(39) | 2010 | PWID | NR | >1 | IA | 10 | 10 | 4.00 | 4.00 | 266 | 196 | 8 | 8 | Yes |
| Nigeria, Kano(39) | 2010 | PWID | NR | >1 | IA | 10 | 10 | 4.00 | 4.00 | 266 | 270 | 12 | 8 | Yes |
| Nigeria, Kano(38) | 2007 | MSM | NR | 1 | IA | 10 | 10 | 4.00 | NR | 293 | 315 | 9 | NR | Yes |
| Nigeria, Lagos(38) | 2007 | MSM | NR | 1 | IA | 10 | 14 | 4.00 | NR | 293 | 297 | 10 | NR | Yes |
| Nigeria, Lagos(39) | 2010 | PWID | NR | >1 | IA | 10 | 10 | 4.00 | 4.00 | 266 | 191 | 9 | 8 | Yes |
| Nigeria, Lagos(40) | 2006 | MSM | NR | NR | IA | 38 | 38 | 4.00 | NR | NR | 1125\*\* | NR | 12 | Yes |
| Nigeria, Lagos(37) | 2010 | MSM | NR | NR | SA ACASI/SA | NR | NR | NR | NR | NR | 308 | 8 | NR | Yes |
| Nigeria, Oyo(39) | 2010 | PWID | NR | >1 | IA | 10 | 10 | 4.00 | 4.00 | 266 | 273 | 8 | 8 | Yes |
| Mauritius(41) | 2009 | PWID | Yes | 2 | IA | 6 | 6 | 7.00 | 3.50 | 500 | 511 | 13 | 12 | Yes |
| Mauritius(42) | 2010 | FSW | NR | 2 | IA | 5 | 5 | 17.50 | 7.00 | NR | 299 | 8 | 2 | Yes |
| Somalia, Hargeisa, Somaliland(43) | 2008 | FSW | Yes | 1 | IA w/ HAPI | 6 | NR | 4.00 | 3.00 | 146 | 237 | NR | 8 | Yes |
| South Africa, Durban(44) | 2011 | MSM | Yes | 1 | SA | 4 | 15 | 5.00 & 5.00 voucher | 5.00 & 5.00 voucher | 200 | 81 | 11 | 17 | NR |
| South Africa, Johannesburg(44) | 2011 | MSM | Yes | 1 | IA or SA | 5 | 14 | 5.00 & 5.00 voucher | 5.00 & 5.00 voucher | 200 | 204 | 15 | 21 | NR |
| South Africa, Soweto(45) | 2008 | MSM | NR | 1 | IA | 15 | 15 | NR | NR | NR | 378 | NR | 30 | Yes |
| South Africa, W. Cape Province(30,46,47) | 2006 | Heterosexual men | Yes | 1 | IA | 8 | 20 | 8.00 phone voucher | 2.70 phone voucher | 430 | 421 | 13 | 15 | Yes |
| South Africa, W. Cape Province(48) | 2008 | Heterosexual men | Yes | 1 | IA | 19 | 19 | 8.50 phone voucher | 2.85 phone voucher | 430 | 423 | 20 | 12 | Yes |
| South Africa, W. Cape Province(49) | 2007 | Young women | Yes | 1 | SA | 5 | 5 | 8.00 make-up voucher | 2.50 | 270 | 259 | 12 | NR | Yes |
| South Africa, W. Cape Province(50) | 2011 | Heterosexual women | Yes | 1 | ACASI | 15 | 15 | 7.50 grocery voucher | 7.50 grocery voucher | 756 | 845 | 19 | 17 (week-end only) | Yes |
| Sudan, Khartoum(51) | 2008 | FSW | NR | 1 | IA | NR | NR | 10.00 | 10.00 | NR | 321 | NR | 8 | Yes |
| Tanzania, Zanzibar(32,52) | 2007 | MSM | Yes | 1 | IA | 10 | 10 | 3.00 | 1.50 | 500 | 509 | 10 | 12 | Yes |
| Uganda, Kampala(53) | 2008-09 | MSM | Yes | 1 | ACASI | 8 | 14 | 3.00 | 1.00 | 600 | 300 | 11 | 44 | Yes |
| ***Eastern Mediterranean*** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Egypt, Cairo(54) | 2006 | IDU | Yes | 1 | IA | 28 | NR | 7.00 | 5.30 | 406 | 413 | NR | 12 | Yes |
| Iran, Kerman(55) | 2010 | FSW | NR | 1 | IA | 8 | 12 | 4.00 | 2.00 | NR | 177 | NR | 16 | Yes |
| Lebanon, Beirut(56,57) | 2007-08 | FSW | NR | NR | NR | NR | NR | 6.60 | 2.00 | NR | 135 | NR | NR | Yes |
| Lebanon, Beirut(56) | 2007-08 | MSM | NR | NR | NR | NR | NR | 6.60 | 2.00 | NR | 101 | NR | NR | Yes |
| Lebanon, Beirut(56,58) | 2007-08 | PWID | NR | NR | NR | NR | NR | 6.60 | 2.00 | NR | 81 | NR | NR | Yes |
| Libya, Tripoli(59) | 2010 | PWID | Yes | 1 | IA | 7 | 7 | 20.00 | 9.00 | NR | 328 | 10 | 8 | Yes |
| Libya, Tripoli(60) | 2010 | MSM | Yes | 1 | IA | NR | 14 | NR | NR | NR | 227 | 15 | NR | Yes |
| Libya, Tripoli(60) | 2010 | FSW | Yes | 1 | IA | NR | 13 | NR | NR | 314 | 69 | 10 | 20 | Yes |
| Morocco, Agadir(61) | 2010-11 | MSM | NR | NR | IA | NR | 10 | 7.00 | 3.50 | NR | 323 | 12 | 12 | Yes |
| Morocco, Marrakesh(61) | 2010-11 | MSM | NR | NR | SA | NR | 8 | 7.00 | 3.50 | NR | 346 | 23 | 12 | Yes |
| Palestine, East Jerusalem(62) | 2010 | PWID | Yes | 1 | IA | NR | 7 | NR | NR | NR | 199 | 12 | NR | Yes |
| ***Europe*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Albania, Tirana(63) | 2005 | PWID | Yes | 3 | IA | 15 | 15 | 12.00 | 7.00 | NR | 225 | NR | 8 | Yes |
| Albania, Tirana(64) | 2008 | MSM | NR | 1 | IA | 12 | NR | 10.00 | 5.00 | NR | 189 | NR | 5 | Yes |
| Croatia, Zagreb(31,65,66) | 2006 | MSM | NR | 1 | SA | 8 | 10 | 18.00 | 9.00 | 400 | 360 | 13 | 14 | Yes |
| Croatia, Zagreb(65) | 2012 | MSM | Yes | 1 | SA | 10 | 15 | None | 9.60 | 370 | 402 | 13 | 19 | Yes |
| England, Bristol(67,68) | 2006 | PWID | NR | NR | CASI | 7 | 7 | 15.00 | 10.00 | NR | 299 | 17 | 6 | Yes |
| England, Bristol(67) | 2009 | PWID | NR | NR | NR | 6 | 6 | NR | NR | NR | 292 | NR | NR | Yes |
| Estonia, Kohtla Jarve(69,70) | 2005 | PWID | NR | NR | SA | NR | NR | NR | NR | NR | 100 | NR | NR | No |
| Estonia, Tallinn(71–73) | 2007 | PWID | Yes | 1 | SA | 5 | 5 | 10.00 food voucher | 5.00 food voucher | NR | 350 | 16 | 7 | No |
| Estonia, Tallinn(73,74) | 2005-06 | FSW | Yes | 1; other | SA | 6 | 43 | 10.00 shop voucher | 11.00 shop voucher | NR | 227 | 8 | 28 | Yes |
| Estonia, Tallinn(70,75) | 2005 | PWID | NR | NR | SA | 6 | NR | NR | NR | NR | 350 | 8 | NR | Yes |
| Estonia, Tallinn(72) | 2009 | PWID | NR | NR | SA | 6 | 6 | 10.00 food voucher | 5.00 food voucher | NR | 327 | NR | NR | No |
| Kazakhstan, Almaty(76) | 2010 | MSM | Yes | NR | IA | 4 | 4 | 10.00 | 2.50 | 400 | 400 | NR | 16 | Yes |
| Moldova, Balti(77) | 2009-10 | FSW | NR | NR | IA | 5 | 5 | 7.00 | 5.00 | 350 | 359 | 6 | 16 | Yes |
| Moldova, Balti(78) | 2007-08 | PWID | Yes | NR | IA | NR | NR | Items, cash (value NR) | NR | NR | 350\*\* | NR | NR | No |
| Moldova, Balti(79) | 2010 | MSM | Yes | NR | IA | 5 | 5 | 8.30 | 5.80 | 250 | 209 | 6 | 20 | Yes |
| Moldova, Chisinau(78) | 2007-08 | PWID | Yes | NR | IA | NR | NR | Items, cash (value NR) | NR | NR | 350\*\* | NR | NR | No |
| Moldova, Chisinau(77) | 2009-10 | FSW | NR | NR | IA | 5 | 5 | 16.00 | 12.00 | 350 | 299 | 6 | 16 | Yes |
| Moldova, Chisinau(79) | 2010 | MSM | Yes | NR | IA | 8 | 8 | 8.30 | 5.80 | 250 | 188 | 6 | 20 | Yes |
| Moldova, Tiraspol(78) | 2007-08 | PWID | Yes | NR | IA | NR | NR | Items, cash (value NR) | NR | NR | 350\*\* | NR | NR | No |
| Montenegro, Podgorica(80) | 2008 | PWID | NR | 1 | SA | 5 | NR | 20.80 | 7.00 | NR | 322 | NR | 12 | Yes |
| Montenegro, Podgorica(81) | 2005 | PWID | NR | 1 | ACASI | NR | NR | 13.00 | 6.00 | NR | 328 | NR | 5 | Yes |
| Russia, Ivanovo(82) | 2010 | PWID | NR | NR | IA | 11 | 11 | Items, food (value NR) | Items, food (value NR) | NR | 300 | NR | 24 | No |
| Russia, Novosibirsk(82) | 2010 | PWID | NR | NR | IA | 10 | 10 | Items, food (value NR) | Item, food (value NR) | NR | 293 | NR | 24 | No |
| Russia, St. Petersburg(83–85) | 2005-08 | PWUD/PWID | NR | NR | CASI | 48; 108 | 156 | 10.00 (items) | items (value NR) | NR | 631; 689 | 14 | 124 | No |
| Russia, St. Petersburg(84,85) | 2005-06 | PWID | NR | NR | CASI | 35 | NR | 10.00 (items) | NR | NR | 387 | NR | 56 | No |
| Serbia, Belgrade(86) | 2010 | Youth | Yes | NR | IA | 8 | 8 | 13.00 | 6.00 | 371 ¶ | 270 | NR | 8 | Yes |
| Serbia, Belgrade(81) | 2005 | PWID | NR | 1 | ACASI | NR | NR | 13.00 | 6.00 | NR | 432 | NR | 6 | Yes |
| Serbia, Kragujevac(86) | 2010 | Youth | Yes | NR | IA | 4 | 4 | 13.00 | 6.00 | 370 ¶ | 141 | NR | 8 | Yes |
| Ukraine, Poltava(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 4 | 4 | 3.00 | 2.00 | NR | 200 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Khmelnitsky(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 7 | 7 | 3.00 | 2.00 | NR | 200 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Dnipropetrovsk(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 6 | 6 | 3.00 | 2.00 | NR | 113 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Cherkasy(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 3 | 3 | 3.00 | 2.00 | NR | 175 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Donetsk(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 6 | 6 | 3.00 | 2.00 | NR | 400 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Kharkov(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 5 | 5 | 3.00 | 2.00 | NR | 175 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Kherson(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 4 | 4 | 3.00 | 2.00 | NR | 225 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Kirovograd(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 4 | 4 | 3.00 | 2.00 | NR | 175 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Kyiv(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 8 | 8 | 3.00 | 2.00 | NR | 400 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Lugansk(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 6 | 6 | 3.00 | 2.00 | NR | 200 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Lutsk(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 4 | 4 | 3.00 | 2.00 | NR | 175 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Lviv(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 7 | 7 | 3.00 | 2.00 | NR | 175 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Mykolaiv(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 6 | 6 | 3.00 | 2.00 | NR | 260 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Odesa(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 6 | 6 | 3.00 | 2.00 | NR | 400 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Simferopol(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 5 | 5 | 3.00 | 2.00 | NR | 265 | NR | NR | Yes |
| Ukraine, Sumy(87) | 2011 | PWID | NR | NR | SA | 5 | 5 | 3.00 | 2.00 | NR | 173 | NR | NR | Yes |
| ***Latin America and Caribbean*** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Argentina, Buenos Aires(88,89) | 2009 | MSM | NR | NR | SA web-based | 16 | 16 | NR | NR | NR | 500 | NR | NR | No |
| Brazil, Belo Horizonte(90–92) | 2009 | MSM | Yes | NR | IA | 6 | NR | 10.00 | 6.67 | 350 | NR | NR | NR | Yes |
| Brazil, Belo Horizonte(17,93) | 2008-09 | FSW | NR | NR | ACASI | 5 to 10 | NR | Misc. (value NR) | 4.00 | 300 | 289 | NR | 52 | No |
| Brazil, Brasilia(90–92) | 2009 | MSM | Yes | NR | IA | 6 | NR | 10.00 | 6.67 | 350 | NR | NR | NR | Yes |
| Brazil, Brasilia(17,93) | 2008-09 | FSW | NR | NR | ACASI | 5 to 10 | NR | Misc. (value NR) | 4.00 | 300 | 308 | NR | 52 | No |
| Brazil, Campinas(94) | 2005-06 | MSM | NR | NR | ACASI | 10 | 30 | NR | NR | NR | 658 | NR | 52 | Yes |
| Brazil, Campo Grande(90–92) | 2009 | MSM | Yes | NR | IA | 6 | NR | 10.00 | 6.67 | 350 | NR | NR | NR | Yes |
| Brazil, Campo Grande(17,93) | 2008-09 | FSW | NR | NR | ACASI | 5 to 10 | NR | Misc. (value NR) | 4.00 | 150 | 147 | NR | 52 | No |
| Brazil, Curitiba(90–92) | 2009 | MSM | Yes | NR | IA | 6 | NR | 10.00 | 6.67 | 350 | NR | NR | NR | Yes |
| Brazil, Curitiba(17,93) | 2008-09 | FSW | NR | NR | ACASI | 5 to 10 | NR | Misc. (value NR) | 4.00 | 200 | 201 | NR | 52 | No |
| Brazil, Fortaleza(95) | 2008 | Transvestite | Yes | NR | IA | 6 | NR | 6.00 food voucher | 3.00 | NR | 304 | NR | 16 | Yes |
| Brazil, Fortaleza(33) | 2005 | MSM | Yes | 2 | IA | 10 | 10 | 5.00 | 5.00 | 400 | 406 | NR | NR | Yes |
| Brazil, Itajaí(90–92) | 2009 | MSM | Yes | NR | IA | 6 | NR | 10.00 | 6.67 | 350 | NR | NR | NR | Yes |
| Brazil, Itajaí(17,93) | 2008-09 | FSW | NR | NR | ACASI | 5 to 10 | NR | Misc. (value NR) | 4.00 | 100 | 90 | NR | 52 | No |
| Brazil, Manaus(90–92) | 2009 | MSM | Yes | NR | IA | 6 | NR | 10.00 | 6.67 | 350 | NR | NR | NR | Yes |
| Brazil, Manaus(17,93) | 2008-09 | FSW | NR | NR | ACASI | 5 to 10 | NR | Misc. (value NR) | 4.00 | 200 | 199 | NR | 52 | No |
| Brazil, Recife(90–92) | 2009 | MSM | Yes | NR | IA | 6 | NR | 10.00 | 6.67 | 350 | NR | NR | NR | Yes |
| Brazil, Recife(17,93) | 2008-09 | FSW | NR | NR | ACASI | 5 to 10 | NR | Misc. (value NR) | 4.00 | 200 | 237 | NR | 52 | No |
| Brazil, Rio de Janeiro(90–92) | 2009 | MSM | Yes | NR | IA | 6 | NR | 10.00 | 6.67 | 350 | NR | NR | NR | Yes |
| Brazil, Rio de Janeiro(17,93) | 2008-09 | FSW | NR | NR | ACASI | 5 to 10 | NR | Misc. (value NR) | 4.00 | 600 | 601 | NR | 52 | No |
| Brazil, Salvador(90–92) | 2009 | MSM | Yes | NR | IA | 6 | NR | 10.00 | 6.67 | 350 | NR | NR | NR | Yes |
| Brazil, Salvador(17,93) | 2008-09 | FSW | NR | NR | ACASI | 5 to 10 | NR | Misc. (value NR) | 4.00 | 300 | 260 | NR | 52 | No |
| Brazil, Santos(90–92) | 2009 | MSM | Yes | NR | IA | 6 | NR | 10.00 | 6.67 | 350 | NR | NR | NR | Yes |
| Brazil, Santos(17,93) | 2008-09 | FSW | NR | NR | ACASI | 5 to 10 | NR | Misc. (value NR) | 4.00 | 150 | 191 | NR | 52 | No |
| Dominican Rep., Barahona(96) | 2008 | MSM | Yes | NR | IA | 8 | NR | 9.00 | 3.00 | 300 | 281 | 12 | 8 | Yes |
| Dominican Rep., La Altagracia(96) | 2008 | MSM | Yes | NR | IA | 7 | NR | 9.00 | 3.00 | 300 | 270 | 11 | 8 | Yes |
| Dominican Rep., Santiago(96) | 2008 | MSM | Yes | NR | IA | 6 | NR | 9.00 | 3.00 | 300 | 327 | 13 | 8 | Yes |
| Dominican Rep., Santo Domingo(96) | 2008 | MSM | Yes | NR | IA | 7 | NR | 9.00 | 3.00 | 500 | 510 | 15 | 8 | Yes |
| El Salvador, San Miguel(97,98) | 2008 | MSM | Yes | NR | CASI w/ interviewer | 5 | 5 | 4.00 as items | 2.70 (items) | 200 | 195 | 19 (2 cities) | 16 | Yes |
| El Salvador, San Salvador(98) | 2008 | FSW | NR | 1 | CASI w/  interviewer | 10 | 10 | Items (value NR) | Items (value NR) | NR | 787\*\* | NR | NR | No |
| El Salvador, San Salvador(97,98) | 2008 | MSM | Yes | NR | CASI w/ interviewer | 11 | 11 | 4.00 as items | 2.70 (items) | 600 | 596 | 19 (2 cities) | 16 | Yes |
| El Salvador, Sonsonate(98) | 2008 | FSW | NR | 1 | CASI w/  interviewer | 5 | 5 | Items (value NR) | Items (value NR) | NR | 787\*\* | NR | NR | No |
| Honduras, Comayagua(99) | 2006 | FSW | Yes | 1 | ACASI | 5 | 5 | Purse (value <2.00 ) | Items (value 3.50) | 200 | 182 | 11 | 8 | Yes |
| Honduras, La Ceiba(99) | 2006 | FSW | Yes | 1 | ACASI | 7 | 7 | " | " | 200 | 211 | 7 | 8 | Yes |
| Honduras, San Pedro Sula(99) | 2006 | FSW | Yes | 1 | ACASI | 7 | 7 | " | " | 200 | 198 | 13 | 8 | Yes |
| Honduras, Tegucigalpa(99) | 2006 | FSW | Yes | 1 | ACASI | 5 | 5 | " | " | 200 | 204 | 7 | 10 | Yes |
| Peru, Lima(100) | 2012 | Transwoman | Yes | 6 | SA | 8 | 11 | 7.00 | NR | 420 | 450 | NR | 16 | Yes |
| ***North America*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mexico, Juarez(101–105) | 2005 | PWID | NR | 1 | SA | NR | NR | NR | NR | NR | 204 | NR | 8 | Yes |
| Mexico, Juarez(106) | 2005 | PWID | NR | 1 | SA | 9 | 17 | 20.00 | 5.00 | 200 | 197 | 8 | 2 | Yes |
| Mexico, Tijuana(101–105) | 2005 | PWID | NR | 3 | SA | 15 | 15 | 10.00 | 5.00 | 200 | 207 | 8 | 8 | Yes |
| Mexico, Tijuana(107–111) | 2006-07 | PWID | NR | NR | SA | 32 | NR | 20.00 | NR | NR | 1056 | NR | 52 | Yes |
| USA, Appalachia(112) | NR | DU | NR | NR | NR | NR | NR | 50.00 | 10.00 | NR | 503 | NR | NR | No |
| USA, Atlanta(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 561 | NR | NR | Yes |
| USA, Baltimore(113) | 2002-04 | Youth IDU | NR | NR | ACASI, w/ w/out interviewer | NR | NR | NR | NR | NR | 736 | NR | 88 | No |
| USA, Baltimore(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 722 | NR | NR | Yes |
| USA, Baltimore(114) | 2006 | PWID | NR | NR | CAPI | 20 | 20 | 20.00 | 10.00 | NR | 670 | NR | 20 | Yes |
| USA, Boston(115,116) | 2008 | MSM | NR | 2 | SA | 8 | 21 | 50.00 | 10.00 | NR | 197 | NR | 24 | No |
| USA, Boston(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 475 | NR | NR | Yes |
| USA, Chicago(113) | 2002-04 | Youth IDU | NR | NR | ACASI, w/ w/out interviewer | NR | NR | NR | NR | NR | 586 | NR | 88 | No |
| USA, Chicago(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 542 | NR | NR | Yes |
| USA, Dallas(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 570 | NR | NR | Yes |
| USA, Denver(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 532 | NR | NR | Yes |
| USA, Detroit(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 545 | NR | NR | Yes |
| USA, Ft. Lauderdale(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 384 | NR | NR | Yes |
| USA, Houston(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 596 | NR | NR | Yes |
| USA, Houston(117) | 2006-07 | High risk heterosexuals | Yes | 1 | CAPI | NR | NR | 40.00 | 10.00 | 750 | 939 | NR | 36 | Yes |
| USA, Las Vegas(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 334 | NR | NR | Yes |
| USA, Los Angeles(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 602 | NR | NR | Yes |
| USA, Los Angeles(85,118–120) | 2005-06 | DU/PWID/  MSM | NR | 1 | ACASI | 25 | 25 | 50.00 | 20.00 | NR | 426 | 21 (both phases) | 52 | Yes |
| USA, Miami(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 607 | NR | NR | Yes |
| USA, Nassau(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 529 | NR | NR | Yes |
| USA, New Haven(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 534 | NR | NR | Yes |
| USA, Las Cruces(106) | 2005 | PWID | NR | 1 | SA | NR | NR | NR | NR | NR | 100 | NR | 8 | No |
| USA, New York City(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 508 | NR | NR | Yes |
| USA, New York City(121) | 2009 | PWID | Yes | NR | SA | NR | 3 | NR | NR | NR | 488 | NR | 8 | Yes |
| USA, New York City(122–127) | 2006-07 | High risk heterosexuals | Yes | NR | SA | 8 | NR | 30.00 | 11.00 | NR | 850 | NR | NR | No |
| USA, New York City(1,128,129) | 2004 | DU | NR | NR | NR | NR | NR | 20.00 | 10.00 | NR | 448 | NR | NR | Yes |
| USA, Newark(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 440 | NR | NR | Yes |
| USA, Norfolk(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 499 | NR | NR | Yes |
| USA, Oakland(130) | 2011-12 | High risk/HIV pos. African American | Yes | 4 | SA | 48 | NR | 10.00 gift card | Varied | NR | 243 | NR | 52 | Yes |
| USA, Philadelphia(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 539 | NR | NR | Yes |
| USA, San Diego(131) | 2009-10 | PWID | NR | NR | ACASI | NR | NR | NR | 10.00 | NR | 510 | NR | 64 | No |
| USA, San Diego(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 539 | NR | NR | Yes |
| USA, San Francisco(132) | 2007-08 | MSM | Yes | 1 | CAPI | 10 | 10 | 40.00 | 10.00 | NR | 256 | 18 | 24 | Yes |
| USA, San Francisco(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 581 | NR | NR | Yes |
| USA, San Juan(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 573 | NR | NR | Yes |
| USA, Seattle(133) | 2009 | PWID | NR | 1 | IA | 6 | 6 | 40.00 | 10.00 | NR | 497 | 16 | 16 | Yes |
| USA, Seattle(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 400 | NR | NR | Yes |
| USA, St. Louis(6) | 2005-06 | PWID | NR | NR | SA | 8 to 10 | NR | 25.00 | 10.00 | NR | 525 | NR | NR | Yes |
| USA, Wash. DC(134) | 2006-07 | High risk heterosexuals | Yes | 1 | SA | NR | NR | 35.00 | 10.00 | NR | 750 | NR | 44 | Yes |
| USA, Wash. DC(135) | 2009 | PWID | NR | 1 | SA | NR | NR | 30.00 | 10.00 | NR | 553 | NR | 16 | Yes |
| USA, Texas, El Paso(106) | 2006 | PWID | NR | 1 | SA | NR | NR | NR | NR | NR | 155 | NR | 24 | Yes |
| ***South East Asia*** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bangladesh, Dhaka(35) | 2006 | MSM | Yes | 1 | SA | 5 | 8 | 2.14 | 1.43 | 530 | 531 | 9 | 11 | Yes |
| India, Bishenpur District, Manipur(136) | 2006 | PWID | NR | NR | SA | NR | NR | NR | NR | 400 | 420 | NR | NR | Yes |
| India, Chennai(137) | 2008 | MSM | Yes | 2 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Churachandpur District, Manipur(136) | 2006 | PWID | NR | NR | SA | NR | NR | NR | NR | 400 | 419 | NR | NR | Yes |
| India, Coimbatore(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Dimapur District, Nagaland(138) | 2006 | FSW | NR | NR | SA | 10 | 10 | NR | NR | 400 | 426 | 11 | 8 | No |
| India, Dindigul(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Erode(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Goa(139,140) | 2005 | FSW | Yes | NR | SA | 59 | 59 | 2.50 | 1.50 | 318 | 326 | 6 | 52 | Yes |
| India, Kanyakumari(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Madurai(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Mumbai & Thane Districts(136) | 2006 | PWID | NR | NR | SA | NR | NR | NR | NR | 400 | 376 | NR | NR | Yes |
| India, Nagapattinam(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Nilgiris(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Perambalur(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Phek District, Nagaland(136) | 2006 | PWID | NR | NR | SA | NR | NR | NR | NR | 400 | 440 | NR | NR | Yes |
| India, Pudukottai(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Ramanathapuram(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Salem(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Sivagangai(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Thanjavur(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Tiruchy(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Tirunelveli(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Tiruvarur(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Tuticorin(137) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | NR | 19 | 6.00 | None | NR | 721\*\* | 3 | 8 | No |
| India, Wokha District, Nagaland(136) | 2006 | PWID | NR | NR | SA | NR | NR | NR | NR | 400 | 420 | NR | NR | Yes |
| Pakistan, Abbottabad(141) | 2007 | MTSW | Yes | 2 | IA | NR | NR | NR | NR | NR | 103 | NR | 8 | No |
| Pakistan, Abbottabad(141) | 2007 | FSW | Yes | 2 | IA | NR | NR | NR | NR | NR | 109 | NR | 8 | No |
| Pakistan, Lahore(141) | 2007 | FSW | Yes | 3 | SA | 3 | NR | NR | NR | 726 | 730 | 5 | 12 | Yes |
| Pakistan, Rawalpindi(141) | 2007 | MTSW | Yes | 2 | IA | NR | NR | NR | NR | NR | 812 | NR | 8 | No |
| Pakistan, Rawalpindi(141) | 2007 | FSW | Yes | 2 | IA | NR | NR | NR | NR | NR | 431 | NR | 8 | No |
| Thailand, Bangkok(142) | 2007 | FSW | NR | 3 | ACASI, with/ w/out interviewer | 15 | 15 | 11.80 | 1.50 | NR | 707 | 3 | 12 | Yes |
| ***Western Pacific*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| China, Beijing(143) | 2009 | MSM | NR | 1 | ACASI | 7 | 7 | 4.50 | 3.00 | NR | 500 | NR | 8 | No |
| China, Beijing(3) | 2004 | MSM | NR | 1 | SA | 1 | 1 | None | 2.10 | NR | 325 | 15+ | 14 | Yes |
| China, Beijing(3,144) | 2005 | MSM | NR | 1 | SA | 10 | 10 | None | 2.10 | NR | 427 | 15+ | 16 | Yes |
| China, Beijing(3) | 2006 | MSM | NR | 1 | SA | 8 | 8 | None | 2.10 | NR | 540 | 15+ | 14 | Yes |
| China, Beijing(145) | 2009 | MSM | NR | 1 | CAPI | 7 | 8 | 5.00 | 3.20 | NR | 501 | 13 | 8 | Yes |
| China, Chongqing(146) | 2009 | MSM | NR | NR | CASI | 7 | 7 | 4.50 | 3.00 | NR | 503 | 14 | 12 | Yes |
| China, Guangdong(147) | 2008 | PWID | Yes | 1 | SA | 6 | 7 | 7.50 | 3.00 | 238 | 290 | 11 | 16 | Yes |
| China, Guangdong(148) | NR | FSW | NR | 1 | IA or CASI | 4 | 4 | NR | NR | NR | 320 | 16 | NR | Yes |
| China, Guangzhou(149) | 2008 | MSM | NR | 1 | SA | 13 | 13 | 5.00, gift/cash | 1.50 | NR | 379 | 14 | 16 | Yes |
| China, Jinan(150,151) | 2007 | MSM | Yes | 1 | SA | 9 | 9 | None | NR | 428 | 428 | NR | 20 | Yes |
| China, Jinan(150,151) | 2008 | MSM | Yes | 1 | SA | 5 | 5 | None | NR | 500 | 500 | NR | 12 | Yes |
| China, Jinan(152) | 2008 | FSW | Yes | 1 | SA | 7 | 7 | 7.30 | 2.90 | NR | 363 | 25 | 24 | Yes |
| China, Jinan(152) | 2009 | FSW | Yes | 1 | SA | 4 | 4 | 7.30 | 2.90 | NR | 432 | 21 | 20 | Yes |
| China, Liuzhou(153,154) | 2009-10 | FSW | Yes | 1 | SA | 7 | 8 | 14.00 | 7.00 | 380 | 583 | 20 | 13 | Yes |
| China, Nanjing(155) | NR | MSM | NR | 1 | NR | 9 | 9 | 4.00 phone card | NA | NR | 416 | NR | NR | No |
| China, Shandong(156) | 2007-08 | Money boys | NR | NR | SA | 16 | NR | NR | NR | 120 | 118 | NR | NR | No |
| Indonesia, Bandung(157) | 2007 | IDU | NR | NR | SA | 8 | NR | NR | 4.00 | 250 | 250 | NR | 16 | No |
| Indonesia, Surabaya(157) | 2007 | IDU | NR | NR | SA | 8 | NR | NR | 4.00 | 250 | 250 | NR | 16 | No |
| Vietnam, Cam Ranh(158) | 2005 | MSM | NR | 1 | NR | 2 | NR | 1.90 | 0.95 | 300 | 295 | 5 | 12 | No |
| Vietnam, Dien Khanh(158) | 2005 | MSM | NR | 1 | NR | 2 | NR | 1.90 | 0.95 | 300 | 295 | 5 | 12 | No |
| Vietnam, Hai Phong(158) | 2004 | FSW | NR | NR | SA | 20 | 25 | 3.00 | 1.00 | 200 | 215 | NR | 12 | Yes |
| Vietnam, Ho Chi Minh City(158) | 2004 | FSW | NR | NR | SA | 20 | 24 | 4.00 | 1.50 | 400 | 413 | NR | 12 | Yes |
| Vietnam, Nha Trang(158) | 2005 | MSM | NR | 1 | NR | 2 | NR | 1.90 | 0.95 | 300 | 295 | 5 | 12 | No |
| Vietnam, Ninh Hoa(158) | 2005 | MSM | NR | 1 | NR | 2 | NR | 1.90 | 0.95 | 300 | 295 | 5 | 12 | No |
| Vietnam, Van Ninh(158) | 2005 | MSM | NR | 1 | NR | 2 | NR | 1.90 | 0.95 | 300 | 295 | 5 | 12 | No |

\*Acronyms: NR-not reported; N/A-not applicable; IA: Interviewer administered; SA: Self-administered; CASI: Computer assisted structured interview; ACASI: Computer assisted structured interview.

†Unless otherwise stated, ACASI and CASI are self-administered.

‡All figures are in US Dollar.

§Adjusted is when at least one of the published articles analyzed frequency data using either the reciprocity model based estimator (RDS I) (Salganik & Heckathorn, 2004), dual component estimator (RDSI DC) (Heckathorn, 2007), probability-based estimator (RDSII) (Volz & Heckathorn, 2008) or successive sampling estimator (Gile, 2011). In the cases data were reported as "weighted" but neither cited an appropriate reference nor an appropriate software (RDSAT, RDS Analyst and in some cases Stata 11 [Schonlaau and Liebau, 2012-RDSI Only]), R and Matlab, they were considered not providing sufficient information to determine correct analysis.

¶ Target sample size combined for Serbia (2010; Belgrade and Kragujevac).

\*\* Final sample size combined for Nigeria (2006; Ibadan and Lagos), Moldova (2007-08; Balti, Chisinau and Tiraspol), El Salvador (2008; San Salvador and Sonsonate), and India (2008; Chennai, Colmbatore, Dindigul, Erode, Kanyakumari, Madurai, Nagapattinam, Nilgiri, Perambalur, Pudukottai, Ramanathapuram, Salem, Sivagangai, Thanjavur, Tiruchy, Tirunelveli, Tiruvarur, and Tuticorin).