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).