

INFORME MUNDIAL SOBRE EL ABORTO: PARTE IV

Fuentes de datos, compilación y cuestiones generales

Dr. Wm. Robert Johnston y Ldo. Thomas W. Jacobson

Traducido por Katya Dimitrova Stefanova

Este documento resume cómo los datos acerca del aborto fueron compilados, junto con fuentes de datos, principios aplicados en el desarrollo del conjunto de datos y algunas cuestiones de datos generales y especiales para el Informe Mundial sobre el Aborto. El conjunto completo de datos cubre 100 naciones, territorios y regiones, desde sus respectivos años de autorización hasta 2015, con algunas excepciones. El total acumulado es 4915 datos sobre países y años, de los cuales 3596 son oficiales y 1319 son estimados.

Objetivo y antecedentes

El propósito principal de este informe es producir un objetivo: la estimación basada en datos del número de bebés que han sido abortados mundialmente durante los últimos 95 años, empezando con el primer país que autorizó el aborto en 1920. A causa de la índole de los datos, estas son las cuentas sagradas de sus vidas, presentadas desde una perspectiva judeocristiana y moral de la santidad de la vida humana. Este informe es el resultado de muchos años de esfuerzo meticuloso para compilar los datos y asegurar su exactitud. Esta compilación también tiene muchas otras utilidades, por ejemplo, para relacionarse con las consecuencias demográficas, sanitarias y otras políticas del aborto.

Este conjunto de datos combina un doble esfuerzo para compilar las estadísticas históricas del aborto, el esfuerzo del Dr. Wm. Robert Johnston y de Thomas W. Jacobson. El Dr. Johnston empezó a recopilar estadísticas del aborto internacional en 1983, y empezó a publicar compilaciones online en Johnston's Archive en 2001. Actualmente (2016), esta recopilación de datos acerca del aborto incluye 511 páginas web que presentan datos sobre el aborto de 112 países y 26 territorios de regiones de estatus especial, incluyendo datos de regiones subnacionales para 49 países. Estos emergen de una base de datos de más de 91000 valores de datos compilados a partir de más de 1500 fuentes. Las fuentes para la base de datos del Dr. Johnston incluyen (con porcentaje de entradas de la base de datos internacional de 2013):

- Estadísticas gubernamentales y agencias de salud (12%);
- Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales (78%);
- Organizaciones no gubernamentales (1%);
- Publicaciones académicas (9%); y
- Medios complementarios u otras fuentes secundarias (0.2%).

Para la recopilación de Dr. Johnston, véase:

<http://www.johnstonsarchive.net/policy/abortion/>.

El Sr. Jacobson empezó a recolectar datos sobre el aborto en las naciones a lo largo del principio de los años en lo que desempeñó el cargo de Representante de Enfoque a la Familia en Naciones Unidas, en EE.UU (2001-2010). Algunos de los mayores obstáculos que enfrentó incluyeron la distinción entre datos fiables y estimaciones no comprobadas, informes inconsistentes y datos no declarados. Respecto a las estimaciones, finalmente llegó a la conclusión de que las estimaciones no ancladas a los abortos reportados reales no eran confiables. En los estudios internacionales, informes y bibliografía sobre el aborto, hay una preponderancia de las estimaciones, pero con demasiada frecuencia, no se informó de datos reales citados para permitir la verificación de esas cifras. Por lo tanto, los datos en la base de datos del Sr. Jacobson son principalmente de tres fuentes: las Naciones Unidas y sus organismos (que recopilan datos de los gobiernos), los gobiernos nacionales y regionales y la compilación del Dr. Johnston. A su partida, Enfoque a la Familia le confió el proyecto.

Fuentes de datos y compilación para el Informe Mundial sobre el Aborto

Las fuentes de datos se clasificaron como preferidas, aceptables o inaceptables. El objetivo era desarrollar, para cada nación, series temporales de abortos basados en datos objetivos declarados. Por lo tanto, se adoptó un enfoque restrictivo en el que se prefirieron las cifras oficiales, y donde las estimaciones (ya sean publicadas o de los autores) sólo se aceptaron si estaban bien limitadas con incertidumbres reducidas como resultado de suposiciones, incluso si eso resultó en cifras incompletas. Las estimaciones basadas en la muestra de una pequeña fracción de la población de un país y/o suposiciones no empíricas se consideraron inaceptables y, por consiguiente, se rechazaron.

Los datos provienen principalmente del número de abortos declarados (3596 datos de países y años). Para proporcionar conjuntos de datos completos para cada país, los datos de años faltantes se complementaron con estimaciones consideradas fiables (1319 datos de países y años). Los autores desarrollaron estas estimaciones utilizando las metodologías descritas en el siguiente documento (Metodologías para la Estimación de Datos Perdidos), con la excepción de un pequeño número de estimaciones de fuentes gubernamentales o académicas.

Los datos preferidos son los de fuentes oficiales. La mayoría (pero no todas) las jurisdicciones con aborto legal reúnen estadísticas sobre los abortos. Estos son normalmente declarados por agencias estatales de estadísticas y/o agencias de salud. Los datos se pueden publicar directamente, aunque en algunos casos sólo están disponibles a través de fuentes secundarias. Al menos 57 países y 13 territorios publican directamente estadísticas sobre el aborto o lo han hecho en el pasado. Los enlaces a estas fuentes están disponibles online y se pueden encontrar en (Johnston, 2016).

De los datos publicados en este Informe, el 27.0% proviene de fuentes gubernamentales oficiales. Esto incluye los casos en que se fusionan datos de varias regiones declarantes dentro de un país cuando las cifras a nivel nacional no son necesariamente declaradas, pero las regiones respectivas sí reportan estadísticas (los casos incluyen Australia, Bosnia y Herzegovina, México, Reino Unido y Estados Unidos).

La principal fuente intergubernamental de estadísticas sobre el aborto es la Organización de las Naciones Unidas, incluyendo la división demográfica, la Organización Mundial de la Salud y otros organismos subsidiarios. La ONU y sus agencias recopilan sistemáticamente información de datos directamente de los gobiernos nacionales y de otras fuentes, aunque la información es voluntaria y no muy uniforme. Los datos compilados por la ONU se publican en múltiples lugares (ej. UN, 2004, 2015, 2016; UNICEF, 2016; WHO, 2012, 2016), e incluye algunos datos no publicados directamente por los respectivos países. Las fuentes de la ONU representan el 38.0% de los datos declarados en este Informe.

Otras organizaciones intergubernamentales que han compilado y publicado las estadísticas de aborto de los países miembros incluyen el Consejo de Europa (ej. COE, 2004), la Unión Europea (ej. Eurostat, 2016), la Organización Panamericana de la Salud (ej. PAHO, 1998) y el Banco Mundial (ej. World Bank, 2002). Estas organizaciones representan el 8,9% de los datos declarados en este Informe.

Cuando no se disponía de datos de organizaciones oficiales o intergubernamentales, los datos se obtuvieron de publicaciones académicas revisadas por expertos. En muchos casos, las estadísticas oficiales del gobierno no están ampliamente disponibles aparte de su publicación en fuentes académicas secundarias. Esto es a menudo el caso de los datos históricos, ya sea de más de algunas décadas y/o de gobiernos que ya no existen después del colapso del comunismo soviético. Donde se declaran datos reales (a diferencia de las estimaciones), estas cifras se adoptaron a menos que se diera información contraria. Varias de estas fuentes son en sí mismas compilaciones importantes (e.g. Avdeev et al., 1995; Sachdev, 1988; Tietze, 1963, 1969, 1979, 1981; Williams, 1996). Estas fuentes representan el 23,3% de las cifras declaradas en este Informe.

Otras posibles fuentes de estadísticas sobre el aborto son las organizaciones que controlan el número de abortos debido a su postura en defensa de esta cuestión. La principal fuente de organización no gubernamental de estadísticas sobre el aborto es el Instituto Alan Guttmacher (AGI). Esta organización, y grupos relacionados como Planned Parenthood (Planificación Familiar), abogan por un mayor acceso y utilización del aborto. Algunos resultados de datos de AGI son fiables en virtud de su acceso directo a los proveedores de aborto y la mayor disposición de los proveedores para compartir datos con ellos, como es el caso en los Estados Unidos. Para algunos países, las organizaciones pro-vida sirven como fuentes de estadísticas oficiales de otra manera inéditas. Tales casos incluyen situaciones en las que los datos gubernamentales se compilan pero no se publican, y las organizaciones pro-vida obtienen datos a través de solicitudes de libertad de información y publican los datos. Las organizaciones en defensa representan el 1,7% de las cifras declaradas en este Informe.

En algunos casos, el número de abortos se informa en los medios de comunicación. Normalmente estos son informes de noticias que cubren estadísticas de aborto oficialmente declaradas que no son publicadas directamente por la agencia gubernamental relevante. Estos informes representan el 1,1% de las cifras declaradas en este Informe.

Las publicaciones revisadas por expertos sobre estadísticas del aborto están controladas por autores que tienen una perspectiva que aprueba o urge un mayor acceso y utilización del aborto. La mayoría de los artículos y estudios en estas publicaciones no incluyen los datos declarados reales. La planificación familiar y la bibliografía médica contienen estimaciones y conclusiones que a menudo no están adecuadamente justificadas con datos o ejemplos reales. Para un análisis de muchos de los problemas con estas estimaciones, véase Antkowiak y O'Bannon, 2003, que analizaron las deficiencias en las estimaciones publicadas por AGI. Esto afecta particularmente los estudios basados en encuestas de alcance limitado en el tamaño de la muestra, la cobertura geográfica o la representatividad socioeconómica, que luego se extrapolan a las cifras nacionales basándose en uno o más supuestos. Cuando estas estimaciones se combinan para producir estimaciones globales, son igualmente inválidas, y éstas se abordan en la Parte VII. Tales estimaciones no se usan en este Informe.

En algunos casos el informe tiene problemas de completud, pero su enfoque conservador da resultados que son justificablemente acertados y no es probable que se sobreestimen.

¿Hay algunos abortos no registrados por las estadísticas oficiales? Sí, esto es definitivamente cierto a diferentes grados en diferentes países. Puede que esté siendo un problema mayor en los últimos años con la promoción y proliferación de fármacos abortivos fáciles de encontrar. Algunos de ellos no están rastreados ni alegados. Sin embargo, en ausencia de datos sólidos que demuestren lo contrario, esto por sí solo no justifica suposiciones subjetivas sobre abortos adicionales o clandestinos.

Métodos adicionales de recopilación y asuntos generales

Datos de Incidencias por País: para maximizar la integridad y veracidad de los datos, los datos declarados fueron compilados por país/región de la incidencia, es decir, dónde ocurrió el aborto. La mayoría de las jurisdicciones no informan (y a menudo ni siquiera recolectan) los datos por residencia de las mujeres que practican abortos. En consecuencia, cualquier compilación por residencia sufriría de informes incompletos, inconsistentes tanto en el tiempo como de un país a otro. En algunos casos, las cifras de abortos por país/región de residencia se proporcionan, donde la mayoría de los abortos conocidos se obtienen en el extranjero: este es el caso de Irlanda, Malta, Isla de Man, Guernsey y Jersey.

Varianza en los datos declarados: en la misma región y año, a menudo hay diferencias en los abortos declarados entre las fuentes oficiales o de las Naciones Unidas, incluso entre diferentes publicaciones de la misma fuente. Estas discrepancias fueron resueltas por:

- Selección del número más reciente publicado, actualizado;
- Identificación de casos de probables errores tipográficos;
- Eliminación de datos de aborto natural espontáneo cuando se conocen;
- Preferencia de cifras de todos los incidentes de aborto independientemente de la residencia;
- Clasificación de las diferencias en los informes geográficos;
- Clasificación de las diferencias en la cobertura de los tipos de proveedores de aborto (ej.

- hospitales o instalaciones privadas); o
- Conciliación de diferentes períodos de informe (ej. por año fiscal o año incompleto).

En los casos en que la naturaleza del desacuerdo no puede resolverse, el valor más alto fue adoptado bajo el supuesto de que representa el informe más completo. Un ejemplo es donde diferentes agencias declaran abortos para el mismo país, normalmente con una cobertura superpuesta pero una más completa que la otra.

Abortos espontáneos: con respecto a la inclusión de abortos espontáneos, la Tabla 1 identifica a los países donde se trata de un problema conocido o posible.

Tabla 1. Si los abortos espontáneos están excluidos de las estadísticas de abortos, por país/territorio

¿El número de abortos es sólo de abortos inducidos?	Países o territorios
Sí en los últimos años; no o incierto para los años anteriores	Albania, Bosnia y Herzegovina, Croacia, Eslovenia, Estonia, Kosovo, Kirguistán, Letonia, Lituania, Macedonia, Moldavia, Montenegro, Rumanía, Serbia, Turkmenistán, Ucrania, Uzbekistán
Mayormente Sí	Australia, Barbados, Bulgaria, Checoslovaquia, Eslovaquia, Hungría, Polonia, República Checa, Turquía, Vietnam
Dudoso	Guyana, Mongolia, Nagorno Karabaj, Rep. Democrática Alemana, Seychelles, Transnistria, Yugoslavia
No	Armenia, Azerbaiyán, Baréin, Bielorrusia, Cuba, Georgia, Kazajistán, Tayikistán, U.R.S.S.

Uso Restrictivo de Estimaciones: Las estimaciones del número de abortos se utilizaron restrictivamente, tanto para los datos desprovistos como para los incompletos. Es cierto que los informes sobre el aborto son bastante incompletos en muchos países que permiten la práctica y que el aborto ilegal ocurre a niveles significativos en muchos otros países. También es cierto que muchas estimaciones publicadas acerca del aborto sufren de una confiabilidad cuestionable debido a supuestos subyacentes prejuiciados por una posición en defensa. Las estimaciones se adoptaron sólo si eran representativas a nivel nacional, como en el caso de las estimaciones gubernamentales basadas en encuestas en Corea del Sur (ej. Hong, 1988).

El mismo principio se aplicó a las estimaciones de los autores, que abordan las lagunas en el tiempo o la completud de un año determinado. Al examinar las estadísticas históricas sobre el aborto entre los países, las regiones dentro de los países y los períodos de tiempo (Johnston, 2016), se hizo evidente que el número de abortos es a menudo similar de un año a otro. Esta tendencia generalmente se mantiene a pesar de las variaciones mucho mayores entre las regiones subnacionales dentro de un país. Esto es significativo porque muchas estimaciones nacionales basadas en encuestas bibliográficas implican un muestreo incompleto dentro del país, de modo que la suposición de uniformidad entre las regiones genera estimaciones

imprecisas. Por el contrario, las estimaciones de los autores, que efectivamente asumen la uniformidad general a lo largo del tiempo en el total de abortos nacionales, tienden a ser más precisas, como se muestra en la sección 2 del siguiente punto relativo a los datos intermedios desprovistos en los datos declarados. Además, estas estimaciones de años perdidos se basan en datos relativamente completos para los años de cifras declaradas, mientras que los métodos basados en encuestas a menudo se extrapolan a partir de datos muy escasos.

Para los años de datos desprovistos en series cronológicas de países, los métodos de estimación desarrollados y probados con precisión se describen por separado en el próximo punto de este Informe. Estos métodos son estrictamente empíricos para eliminar lo máximamente posible las suposiciones subjetivas que podrían afectar las estimaciones. Para varios países (Australia, Austria, Canadá, Corea del Sur, Estados Unidos, Sudáfrica, URSS y estados sucesores, Yugoslavia y estados sucesores), las estimaciones se elaboraron sobre la base de series cronológicas incompletas para las regiones subnacionales (ej. estados, provincias, territorios) y/o mediante el examen de la tendencia de los abortos inducidos frente a los abortos espontáneos. De 1319 datos de países y años para los cuales se hicieron estimaciones, aproximadamente la mitad (656) están bien limitados y son precisos dentro del 20%; y la otra mitad (663) están menos limitados y precisos dentro de un factor de 2. Las estimaciones de estas dos categorías se identifican como tales en la tabulación.

Abortos ilegales: cuando existen datos sobre abortos ilegales, esas cifras se incluyen y se citan en el recuento final de cada país. No se hicieron estimaciones (ej. interpolaciones) de los abortos ilegales, y las estimaciones publicadas de abortos ilegales fueron generalmente rechazadas puesto que son propensas a la exageración. Los abortos ilegales en la URSS son un caso especial tratado en la nota de URSS más abajo. El hecho de que los abortos ilegales ocurran no está en cuestión; pero tienen tendencia a ser sobreestimados y excesivamente enfatizados por quienes abogan por la autorización del aborto, y pueden ser subestimados y subenfatisados por aquellos que buscan mantener las políticas de protección.

Limitaciones de datos: para ser claros, el conjunto de datos de este informe está limitado por la completud de la información oficial disponible, que afecta a algunos países más que a otros. Esta limitación es común en otros conjuntos de datos tales como los citados anteriormente. Los países se identifican donde la tabulación de datos probablemente esté completa o donde se reconoce incompleta. Dado el objetivo y alcance del Informe, el conjunto de datos resultante es suficiente para soportar las consecuencias morales y demográficas del aborto, así como para proporcionar una herramienta para examinar las consecuencias indirectas tales como los impactos sociales y de salud.

Cuestiones especiales sobre los datos

Australia sólo informa de los datos a nivel nacional de los abortos financiados por Medicare, y estos datos pueden incluir algunos procedimientos distintos a los abortos inducidos. Dos regiones reportan datos que incluyen abortos financiados con fondos privados.

Bosnia y Herzegovina comprende dos regiones autónomas: la Federación de Bosnia y Herzegovina y la República Srpska. Los datos de aborto de la Federación son limitados.

Canadá cesó la recopilación uniforme de datos a nivel nacional en los últimos años. El nivel de presentación de informes varía posteriormente entre las provincias y los territorios.

La **República Popular China** tiene dos fuentes a menudo diferentes para las estadísticas del aborto: la Comisión Estatal de Planificación del Nacimiento (SBPC) y el Ministerio de Salud (MOH). Se ha informado que estas estadísticas oficiales han sido significativamente incompletas en los últimos años.

El Ministerio de Salud de la **República de China (Taiwán)** reporta cifras de aborto que se entienden ampliamente incompletas, aunque las estimaciones en la bibliografía que afirman que el aborto es 5-10 veces más alto que las cifras declaradas parecen no estar corroboradas.

La **República de Corea** (Corea del Sur) tiene pocos datos disponibles sobre abortos oficiales, pero las estimaciones de muchos años están disponibles en encuestas gubernamentales u otras encuestas con muestras completas. Estas estimaciones se consideran creíbles.

En **México** la política de aborto varía a nivel estatal; las estadísticas de aborto disponibles son principalmente las reportadas por el Distrito Federal, que tiene la política de aborto más permisiva.

Los **Países Bajos** han proporcionado abortos a un número significativo de extranjeros durante muchos años. Durante algunos años de la década de 1970, en los Países Bajos hubo más abortos por parte de extranjeros que de residentes. Los datos de abortos en no residentes faltan en algunos años; no se hizo ningún intento de estimación, ya que tales cifras fluctúan significativamente como resultado de los cambios de política en otros países.

Las estadísticas sobre el aborto de **Sudáfrica** son declaradas para diferentes años de informe por dos agencias diferentes, con la completitud variando en el tiempo de un estado a otro.

Turquía ha comunicado estadísticas sobre el aborto de algunos años, pero éstas sólo incluyen abortos hospitalarios y, por consiguiente, son incompletas. Se han publicado estimaciones más completas de los abortos en algunos años y se incluyen estas cifras, pero no se ha intentado estimar la subnotificación de otros años debido a variaciones significativas en las políticas de aborto a lo largo del tiempo.

En los **Estados Unidos**, los estados individuales tienen políticas muy variadas con respecto a la recopilación de datos sobre el aborto. Los Centros para el Control de Enfermedades recopilan datos a nivel nacional de las agencias estatales de forma voluntaria y, por lo tanto, son incompletos. El Instituto Guttmacher publica periódicamente estimaciones basadas en datos de agencias estatales y encuestas de proveedores; se consideran generalmente las cifras más fiables a nivel nacional.

La **antigua URSS, Yugoslavia y Checoslovaquia** se disolvieron en varios estados sucesores basados en repúblicas o regiones de pre-disolución. Antes de 1971, y especialmente antes de 1960, los datos de esas repúblicas/regiones a menudo tienen limitaciones. En consecuencia, durante los primeros años en algunos casos, sólo se incluyen cifras y estimaciones de abortos a nivel nacional (ej. la URSS), con algunos datos incompletos de la república y de la región.

El Ministerio de Salud de la **URSS** (MOH) era el principal responsable de recopilar estadísticas sobre el aborto, pero en ocasiones otras entidades gubernamentales informaron de cifras no incluidas en las del Ministerio de Salud. El número de abortos de la URSS en los años 1930 y 1940 son a menudo ambiguas si incluyen abortos ilegales; en consecuencia, algunas estimaciones derivadas pueden incluir efectivamente algunos abortos ilegales.

Para **Vietnam**, las cifras oficiales de aborto (cuando están disponibles) son significativamente incompletas. Para algunos años, se dispone de estimaciones de los abortos totales, que son considerablemente superiores a las cifras oficiales. Estos se incluyen, pero no se intentan estimar los datos faltantes de otros años.

Varios países comunistas informaron de un gran número de abortos ilegales durante ciertos períodos de tiempo.

Muchos países de **Europa del Este** no separan sistemáticamente los abortos inducidos de los abortos espontáneos.

Muchos de los **países en desarrollo** que reportan estadísticas de aborto tienen informes incompletos, particularmente en lo que respecta a los abortos clínicos. Tal falta de datos es probablemente significativa en varios países asiáticos donde los abortos de selección sexual son desalentados o prohibidos.

Dado que la información sobre el aborto se da en gran medida a través de la respectiva autoridad de gobierno, la cobertura estadística se ve afectada por el estado de facto de las **regiones disputadas**. Los datos notificados por esas regiones se incluyen sin reconocer necesariamente las declaraciones de estado de (o en nombre de) dichas regiones. Estos casos incluyen:

- Las regiones georgianas de **Abjasia y Osetia del Sur** no han estado bajo control del gobierno central durante algún tiempo, incluso antes de la invasión rusa en 2008. Georgia no ha podido reportar estadísticas de estas regiones en algunos años.
- La ocupación y anexión de **Crimea** por Rusia en 2014 no es generalmente reconocida por la comunidad internacional. A menos que la situación cambie, es probable que Ucrania ya no sea capaz de informar de las estadísticas de Crimea, mientras que Rusia probablemente pueda llegar a hacerlo.
- La ocupación y anexión de **Estonia, Letonia y Lituania** por la URSS en 1940 nunca fue reconocida por algunos países. Las estadísticas de estas regiones fueron declaradas por

la URSS hasta su disolución.

- La región de **Nagorno-Karabaj** se ha proclamado una república, pero esto no es generalmente reconocido por la comunidad internacional; es generalmente reconocida como parte de Azerbaiyán. Azerbaiyán no ha podido informar sobre las estadísticas de esta región desde los 90, mientras que ahora las autoridades locales de Nagorno-Karabaj son las que informan sobre las estadísticas.
- La región **Transnistria** de Moldavia se ha proclamado la República Moldava Pridnestroviense, pero esto no es generalmente reconocido por la comunidad internacional. Moldavia no ha podido informar de las estadísticas de Transnistria desde la década de 1990, mientras que Transnistria sí ha comunicado algunas.

References

- Antkowiak, Laura, and Randall K. O'Bannon, 2003, "World Abortion Estimates: An Audit, Part I—What are the Numbers, and Where Do They Come From?," *National Right to Life News*, on line at *NRLC* [<http://www.nrlc.org/archive/news/2003/NRL02/laura.html>].
- Avdeev, Alexandre, and Alain Blum, and Irina Troitskaya, 1995, "The History of Abortion Statistics in Russia and the USSR from 1900 to 1991," *Population: An English Selection*, 7:39-66.
- Eurostat, "Legally Induced Abortions by Mother's Age," *Eurostat*, 3 March 2016, on line [http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?wai=true&dataset=demo_fabort].
- Hong, Sung-bong, 1988, "South Korea," in *International Handbook on Abortion*, ed. by Paul Sachdev (New York, NY: Greenwood Press), pp. 302-316.
- Johnston, Wm. Robert, 2016, Abortion statistics and other data, *Johnston's Archive*, on line [<http://www.johnstonsarchive.net/policy/abortion/index.html>].
- Pan American Health Organization, *Health in the Americas, 1998 Edition, Volume II*, PAHO (Washington, DC), on line at [<http://www.paho.org/english/HIA1998/HealthVol2.pdf>].
- Sachdev, Paul, ed., 1988, *International Handbook on Abortion*, (New York, NY: Greenwood Press).
- Tietze, Christopher, 1963, "Some Facts About Legal Abortion," in *Human Fertility and Population Problems*, ed. by Roy O. Greep (Cambridge, MA: Schenkman Publ. Co.), pp. 222-236.
- Tietze, Christopher, 1969, "Induced Abortion as a Method of Fertility Control," in *Fertility and Family Planning: A World View*, ed. by S. J. Behrman, Leslie Corsa, Jr., and Ronald Freedman (Ann Arbor, MI: Univ. of Michigan Press), pp. 311-337.
- Tietze, Christopher, ed., 1979, *Induced Abortion: A World Review 1979, 3rd ed.*, Population Council (New York, NY).
- Tietze, Christopher, ed., 1981, *Induced Abortion: A World Review*, Population Council (New York, NY).
- United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division, 2004, "World Population Monitoring 2002: Reproductive Rights and Reproductive Health," *United Nations*, on line [http://www.un.org/esa/population/publications/2003monitoring/WorldPopMonitoring_2002.pdf].
- United Nations Department of Economic and Social Affairs, 2015, "Table 13. Legally Induced

Abortions: 2005-2014,” in *United Nations Demographic Yearbook 2014*, (New York, NY: United Nations), on line at *United Nations Statistics Division* [<http://unstats.un.org/unsd/demographic/products/dyb/dyb2014/ Table11.pdf>].

- United Nations, 2016, “UNdata,” *UNdata*, on line [<http://data.un.org/data/>].
- UNICEF Regional Office for CEE/CIS, 2016, “TransMONEE 2015 Database,” *UNICEF Regional Office for CEE/CIS* (Geneva, Austria), on line at *TransMonEE* [<http://www.transmonee.org/>].
- Williams, Christopher, 1996, “Abortion and Women's Health in Russia and the Soviet Successor States,” in *Women in Russia and Ukraine*, ed. By Rosalind Marsh (Cambridge, MA: Cambridge Univ. Press), 131-155.
- World Bank, “Gender in Transition, Statistical Annex,” *European Commission*, 21 May 2002, on line [http://ec.europa.eu/employment_social/employment_analysis/gender/gend_in_trans_stat_an.pdf].
- World Health Organization Regional Office for Europe, “European Health for All Database (HFA-DB),” *World Health Organization Regional Office for Europe*, Aug. 2012, on line [<http://data.euro.who.int/hfadb/>].
- World Health Organization, 2016, “European Health Information Gateway,” *WHO Europe*, on line [http://portal.euro.who.int/en/visualizations/line-charts/hfa_587-number-of-abortions-all-ages/#table].