

Reconocimiento estadístico de patrones - Proyecto 01
Índice de marginación en México dentro del periodo 1990 - 2020
Giovanni Gamaliel López Padilla

Índice

1. Introducción	1
2. Marco teorico	2
3. Materiales	2
4. Resultados	2
5. Conclusiones	2
6. Referencias	2

1. Introducción

Uno de los problemas que se presentan en las sociedades humanas, más en específico en la sociedad mexicana es el difícil acceso a los servicios públicos como salud, educación o justicia. Causando condiciones de vulnerabilidad e inseguridad. Una consecuencia de esta precariedad es la disminución en la calidad de vida de los habitantes. Con este problema surgen instituciones nacionales e internacionales para estudiar el caso, recabar información y generar indicadores que ayuden a identificar los casos en una región extensa. El consejo Nacional de Población (CONAPO) calcula el índice de marginación (IM) basado en el fundamento en el enfoque de necesidades básicas insatisfechas, utilizando el análisis de componentes principales [1]. De una manera semejante, el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) estima el índice de rezago social (IRS) por medio de una suma ponderada de porcentajes [2]. El índice de marginación se utiliza para localizar las zonas de atención prioritaria. Estas zonas tienen acceso a fondos y programas gubernamentales para el combate de la marginación y el desarrollo de la población [3–11].

2. Marco teorico

3. Materiales

4. Resultados

5. Conclusiones

6. Referencias

- [1] Consejo Nacional de Población (CONAPO). Índices de marginación 2020; 2021. Available from: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/685354/Nota_tecnica_IMEyM_2020.pdf.
- [2] Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL). Los mapas de Pobreza en México. Anexo técnico metodológico; 2007. Available from: https://www.coneval.org.mx/rw/resource/coneval/med_pobreza/1024.pdf.
- [3] Diario Oficial de la Federación (DOF). Decreto por el que se emite la Declaratoria de Zonas de Atención Prioritaria para el año 2012.; 2011. Available from: https://portalsocial.guanajuato.gob.mx/sites/default/files/documentos/2011_SEDESOL_Declaratoria_zonas_atencion_prioritaria_2012.pdf.
- [4] Diario Oficial de la Federación (DOF). Decreto por el que se emite la Declaratoria de Zonas de Atención Prioritaria para el año 2013.; 2012. Available from: https://portalsocial.guanajuato.gob.mx/sites/default/files/documentos/2012_SEDESOL_Declaratoria_zonas_atencion_prioritaria_2013.pdf.
- [5] Diario Oficial de la Federación (DOF). Decreto por el que se emite la Declaratoria de Zonas de Atención Prioritaria para el año 2014.; 2013. Available from: https://portalsocial.guanajuato.gob.mx/sites/default/files/documentos/2013_SEDESOL_Declaratoria_zonas_atencion_prioritaria_2014.pdf.
- [6] Diario Oficial de la Federación (DOF). Decreto por el que se emite la Declaratoria de Zonas de Atención Prioritaria para el año 2015.; 2014. Available from: https://portalsocial.guanajuato.gob.mx/sites/default/files/documentos/2014_SEDESOL_Declaratoria_zonas_atencion_prioritaria_2015.pdf.
- [7] Diario Oficial de la Federación (DOF). Decreto por el que se emite la Declaratoria de Zonas de Atención Prioritaria para el año 2016.; 2015. Available from: https://portalsocial.guanajuato.gob.mx/sites/default/files/documentos/2015_SEDESOL_Declaratoria_zonas_atencion_prioritaria_2016.pdf.
- [8] Diario Oficial de la Federación (DOF). Decreto por el que se emite la Declaratoria de Zonas de Atención Prioritaria para el año 2017.; 2016. Available from: https://portalsocial.guanajuato.gob.mx/sites/default/files/documentos/2016_SEDESOL_Declaratoria_zonas_atencion_prioritaria_2017.pdf.
- [9] Diario Oficial de la Federación (DOF). Decreto por el que se emite la Declaratoria de Zonas de Atención Prioritaria para el año 2018.; 2017. Available from: https://portalsocial.guanajuato.gob.mx/sites/default/files/documentos/2017_SEDESOL_Declaratoria_zonas_atencion_prioritaria_2018.pdf.

- [10] Diario Oficial de la Federación (DOF). Decreto por el que se emite la Declaratoria de Zonas de Atención Prioritaria para el año 2019.; 2018. Available from: https://portalsocial.guanajuato.gob.mx/sites/default/files/documentos/2018_BIENESTAR_Declaratoria_zonas_atencion_prioritaria_2019.pdf.
- [11] Diario Oficial de la Federación (DOF). Decreto por el que se emite la Declaratoria de Zonas de Atención Prioritaria para el año 2020.; 2019. Available from: https://portalsocial.guanajuato.gob.mx/sites/default/files/documentos/2019_BIENESTAR_Declaratoria_zonas_atencion_prioritarias_2020_20191211.pdf.
- [12] Cortés F, Vargas D. Marginación en México a través del tiempo: a propósito del índice de Conapo. Estudios Sociológicos. 2011; Available from: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=59823584002>.
- [13] Gutiérrez-Pulido H, Gama-Hernández V. Limitantes de los índices de marginación de Conapo y propuesta para evaluar la marginación municipal en México. Papeles de población. 2010 12;16:227 – 257. Available from: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-74252010000400008&nrm=iso.
- [14] Pinzón Flórez CE, Reveiz L, Idrovo AJ, Reyes Morales H. Gasto en salud, la desigualdad en el ingreso y el índice de marginación en el sistema de salud de México. Revista Panamericana De Salud Publica-pan American Journal of Public Health. 2014;35:01–07.
- [15] Peláez Herreros O. La marginación a lo largo del tiempo: cálculo del índice de Marginación Absoluta (IMA) para las entidades federativas de México, 1970-2010. Economía: teoría y práctica. 2017 06;p. 115 – 137. Available from: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-33802017000100115&nrm=iso.
- [16] Bistrain Coronado C. Revisión de los índices de marginación elaborados por el Conapo. Estudios demográficos y urbanos. 2010 04;25:175 – 217. Available from: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0186-72102010000100175&nrm=iso.
- [17] Consejo Nacional de Población. Índice de marginación (carencias poblacionales) por localidad, municipio y entidad; 2020. Accedido el día 5 de abril de 2021. Available from: <https://datos.gob.mx/busca/dataset/indice-de-marginacion-carencias-poblacionales-por-localidad-municipio-y-entidad>.
- [18] Santos Ochoa JJ. Delimitaciones de los municipios de México; 2021. Available from: http://jjsantoso.com/blog/datos/mapa_mexico.zip.