

Medición de la pobreza alimentaria y desigualdad en la distribución de la riqueza

Responsables del proyecto: Dr. Sergio Ernesto Medina-Cuéllar, Mtro. Juan Manuel Rodríguez García

Estudiantes participantes: Poletth Magaly Vargas Almaguer, Armando Alfonso Dupinet Ducoing, Bianca Jimena Manríquez Romero, Juana Guadalupe Méndez Hernández, Edmundo Jesús Hernández Hernández, Daniela Valdez Hernández

EL ÍNDICE DE GINI Y LA CURVA DE LORENZ

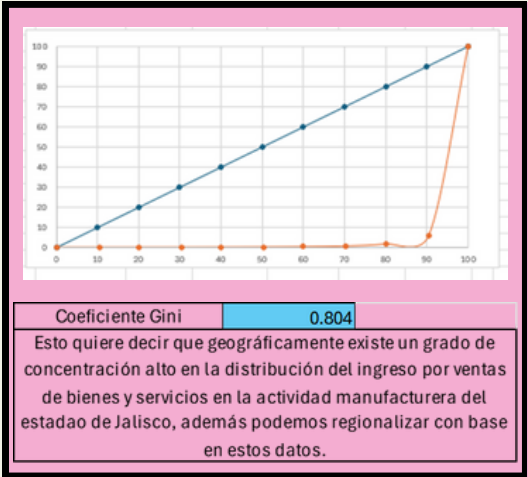
¿QUÉ SON?



LA CURVA DE LORENZ Y EL ÍNDICE DE GINI SON HERRAMIENTAS ÚTILES PARA MEDIR Y ANALIZAR LA DESIGUALDAD ECONÓMICA EN UNA SOCIEDAD, PERMITIENDO A LOS GOBIERNOS Y ECONOMISTAS DISEÑAR POLÍTICAS PÚBLICAS PARA UNA DISTRIBUCIÓN MÁS EQUITATIVA DE LA RIQUEZA O INGRESOS.

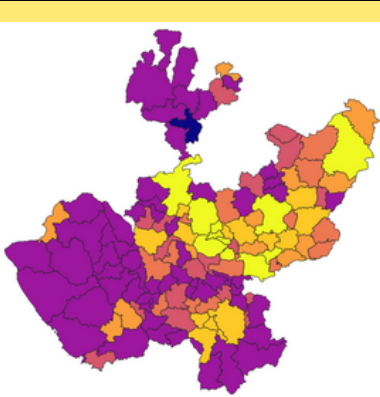
CURVA DE LORENZ E ÍNDICE DE GINI EN JALISCO

JALISCO ES UN ESTADO DESTACADO EN MÉXICO, ESTÁ DIVIDIDO EN 125 MUNICIPIOS Y VARIAS REGIONES, ES EL SÉPTIMO ESTADO MÁS EXTENSO Y EL TERCERO MÁS POBLADO DE MÉXICO, CON APROXIMADAMENTE 8.5 MILLONES DE HABITANTES. EL COEFICIENTE DE GINI Y LA CURVA DE LORENZ SE UTILIZAN EN JALISCO PARA MEDIR Y REPRESENTAR LA DESIGUALDAD ECONÓMICA, MOSTRANDO VISUALMENTE CÓMO SE DISTRIBUYE LA RIQUEZA EN COMPARACIÓN CON UNA DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA IDEAL.



PARA EVALUAR LA DISPARIDAD DE INGRESOS EN JALISCO, SE UTILIZÓ EL ÍNDICE DE GINI CON DATOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE INGRESOS Y GASTOS DE LOS HOGARES DEL AÑO 2009, REALIZADA POR EL INEGI. EL OBJETIVO FUE GENERAR TANTO REPRESENTACIONES VISUALES COMO DATOS NUMÉRICOS QUE EVIDENCIE LAS VARIACIONES EN LA DISTRIBUCIÓN DE LA RIQUEZA DENTRO DE ESTE ESTADO.

DESIGUALDAD ECONÓMICA



MAPA DE DESIGUALDAD DE JALISCO, MÉXICO.

SE UTILIZÓ QGIS VERSIÓN 3.36.0, UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG), PARA INVESTIGAR LA DESIGUALDAD EN JALISCO, INTEGRANDO DATOS GEOESPACIALES Y SOCIOECONÓMICOS. ESTA HERRAMIENTA PERMITIÓ UNA REPRESENTACIÓN VISUAL DETALLADA DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA RIQUEZA, MOSTRANDO PATRONES DE DESIGUALDAD A TRAVÉS DE MAPAS QUE RELACIONAN EL PORCENTAJE DE INGRESOS EN 10 DECILES PARA CADA MUNICIPIO DEL ESTADO. OFRECIÓ UNA PERSPECTIVA GEOGRÁFICA ESENCIAL PARA COMPRENDER LAS DISPARIDADES SOCIOECONÓMICAS CON PRECISIÓN.

EL COLOR MÁS OSCURO SE REFIERE A MENOR ACUMULACIÓN DE INGRESOS, Y EL COLOR MÁS CLARO SE REFIERE A UNA MAYOR ACUMULACIÓN DE INGRESOS.

¿QUÉ CONCLUÍMOS?

EN JALISCO, LA DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO POR VENTAS EN LA MANUFACTURA MUESTRA UNA ALTA CONCENTRACIÓN GEOGRÁFICA, CON UN ÍNDICE DE GINI ALARMANTE DE 0.80. ESTO SIGNIFICA QUE EL 10% MÁS RICO ACAPARA LA MAYOR PARTE DEL INGRESO, MIENTRAS QUE EL RESTO TIENE UNA PARTICIPACIÓN MÍNIMA. ESTA SITUACIÓN PLANTEA SERIOS DESAFÍOS PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEL ESTADO. SE PROPONE UNA REGIONALIZACIÓN BASADA EN ESTOS PATRONES DE DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO PARA ORIENTAR POLÍTICAS PÚBLICAS Y PROGRAMAS ESPECÍFICOS. ES FUNDAMENTAL ABORDAR ESTAS DESIGUALDADES CON ESTRATEGIAS INTEGRALES QUE INCLUYAN POLÍTICAS FISCALES, EDUCATIVAS, LABORALES Y SOCIALES, CON EL OBJETIVO DE PROMOVER UNA DISTRIBUCIÓN MÁS JUSTA DEL INGRESO Y MEJORAR EL BIENESTAR GENERAL EN JALISCO.

