

Primer Entregable

Descripción del problema y entendimiento del contexto

En la actualidad, la pandemia ocasionada por el virus SARS-CoV-2, ha tenido un impacto global en diferentes niveles de las vidas de las personas. Uno de los problemas principales que han surgido debido a este virus es el desempleo. En México se estima una pérdida de 1.3 millones de empleos formales según datos de la Coparmex, y la cifra real es todavía mayor considerando lo que menciona Gerardina González, directora de oficina de la OIT en una entrevista con el Universal: “El mercado laboral mexicano se caracteriza por tener muchas micro y pequeñas empresas (...) Esas micro o pequeñas empresas no se pueden mantener si no tienen ventas o ingresos normales, son vulnerables” (El Universal, 2020). Por lo que muchas micro y pequeñas empresas es probable que lleguen a la bancarrota y se de un mayor número de empleos perdidos.

Considerando que en México hasta un 72% de los empleos provienen de las PyMes, de acuerdo a datos del Inegi (El Universal, 2019), además de los 17 millones de empleos informales que estima la Canacintra que se perderán debido a la pandemia (Jornada, 2020). Es preocupante la cantidad de gente que quedará desempleada en el país sin ningún tipo de sustento o apoyo. Un estudio realizado por la universidad de Chicago estima que: “En Estados Unidos la pérdida de empleo permanente será de entre 32 a 42% mientras que el 58-68% solo será de manera temporal mientras exista la pandemia” (Barrero, 2020) . Por lo que resulta importante conocer qué sectores son los más afectados por la pandemia, que se convertirán en fuentes de empleo al volver a la “nueva normalidad”, ya que a partir de estos empleos que se van recuperando se puede reactivar la economía de muchos mexicanos.

Hipótesis

“La oferta de empleos formales para los 3 sectores económicos en México que habrá posterior a la pandemia no compensará los empleos perdidos durante la contingencia, afectando en diferente escala a cada sector económico.”

Esta hipótesis supone que, de acuerdo con el número de despidos durante la pandemia, variable independiente, podemos inferir cuántos empleos aproximadamente habrá posterior a la pandemia, variable dependiente. Sin embargo, se prevé que la oferta de empleos no compensará el número de empleos perdidos durante la contingencia, lo cual será más notorio en algunos sectores económicos.

Se toma el periodo temporal de “pandemia” desde marzo 2020 hasta una fecha indefinida. Ya que el enfoque principal es proveer una herramienta que facilite la búsqueda de empleo durante y posterior a la pandemia, de la cual no se sabe con certeza cuando se controlará y se le podrá llamar a ese periodo terminación de la pandemia.

Los sectores económicos que se considerarán serán el primario (agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca), secundario (industria extractiva, de la electricidad, manufacturera y construcción) y terciario (comercio, restaurantes, servicios de alojamiento, transportes, comunicaciones, correo, almacenamiento, servicios profesionales, financieros, corporativos, servicios sociales, gobierno, organismos internacionales y servicios diversos).

Objetivos

Nuestro objetivo general es predecir cuántos empleos por sector se verán afectados y cómo será la demanda en el futuro.

Dentro de los objetivos específicos tenemos, reconocer los sectores que se ven más afectados por la pérdida de empleos, conocer las consecuencias de que no se recuperen esos empleos perdidos y analizar las causas esenciales.

Metodología

Dada la hipótesis la manera óptima de manejar y tratar los datos es mediante una investigación correlacional. Este tipo de estudios tienen como propósito medir el grado de

relación que exista entre dos o más conceptos o variables (Hernández, Fernández, & Baptista, 1991), en tema de la investigación, esta metodología permitirá verificar una relación entre las variables

- Número de empleos antes de la pandemia
- Tendencias de desempleo

Esto para poder comprobar con otras variables que efectivamente muy difícilmente se compense el nivel de desempleo a posteriormente a la pandemia.

Para poder llegar a los objetivos de la investigación se seguirán los siguientes pasos partiendo de que ya se cuenta con una definición detallada de lo que se desea encontrar:

1. Seleccionar los datos : identificar repositorios que sean de ayuda a la investigación.
2. Categorizar los datos (sectores, tipos de empleos, etc): identificar variables de estudio que ayudarán a la investigación.
3. Validar los datos: verificar los datos aprueben o refuten a la hipótesis

Bases de datos

Lista de bases de datos que van a utilizar

1. En la siguiente base de datos se encuentran los datos capturados por el INEGI sobre el estado de la situación de ocupación empleo durante el periodo de contingencia por COVID-19. Dicha información se capturó vía telefónica.
<https://www.inegi.org.mx/investigacion/etoe/default.html#Tabulados>
2. Base de Datos de INEGI sobre empleo y ocupación en el periodo de 2006 a 2020
https://www.inegi.org.mx/temas/empleo/default.html#Informacion_general

Referencias:

Alegría, A. (2020). México puede perder hasta 17 millones de empleos informales. julio 20, 2020, de La Jornada Sitio web:

<https://www.jornada.com.mx/ultimas/economia/2020/06/24/mexico-puede-perder-hasta-17-millones-de-empleos-informales-ip-7900.html>

Arredondo, I. (2020). Coronavirus puede generar mucho más desempleo en México. julio 20, 2020, de El Universal Sitio web:

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/coronavirus-puede-generar-mucho-mas-desempleo-en-mexico-oit>

Barrero, J., Bloom, N., & Davis, S.. (2020). COVID-19 Is also a Rellocation Shock. julio 20, 2020, de University of Chicago Sitio web:

<https://bfi.uchicago.edu/working-paper/covid-19-is-also-a-reallocation-shock/>

Gallego, S. (2020). Aumenta desempleo en México por crisis económica ante pandemia. julio 20, 2020, de HispanTV Sitio web:

<https://www.hispantv.com/noticias/mexico/466789/desempleo-coronavirus-lopez-obrador>

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (1991). Metodología de la Información. México: McGraw - Hill Interamericana De México.

Reyes, P. (2019). Los retos de las PYMEs y el crecimiento. julio 20, 2020, de El Universal Sitio web:

<https://www.eluniversal.com.mx/opinion/pavel-reyes-mercado/los-retos-de-las-pymes-y-el-crecimiento>