

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES

Al iniciar la tesis se tuvo la inquietud de realizar un estudio enfocado al ámbito laboral, es por ello que se decidió consultar datos públicos que nos ofrecieran una fuente de información para realizar la presente investigación. Durante la consulta se encontraron diversos datos, sin embargo sólo se seleccionaron las siguientes variables con el objetivo de acotar la muestra: El Producto Interno Bruto (PIB), el número de establecimientos registrados en el IMSS, la población asalariada cotizante permanente en el IMSS, el salario promedio diario de cotización del IMSS y las remesas.

El PIB es un indicador macroeconómico que mide el crecimiento del país, por lo que se consideró importante conocer la relación que tiene con las variables mencionadas y así se planteó la hipótesis que analizaría el impacto que tiene el PIB en dichas variables para poder predecirlas.

Durante el estudio se detectó que la principal limitante fue el tiempo de elaboración del mismo, ya que el procesar información requirió varios días, además de que por las características específicas de los datos que se manejaron, se tuvieron que transformar para hacerlos adecuados al modelo utilizado y así lograr que los resultados de las regresiones fueran correctos.

Nos percatamos que el modelo de regresión utilizado, en algunos casos, sólo sirve de manera explicativa y no predictiva, tal es el caso del número de establecimientos registrados en el IMSS por entidad y por sector. Mientras que en

el caso de las remesas de los estados de Puebla, Guerrero y Veracruz, se puede utilizar para de las dos maneras, como se menciona en el apartado de resultados.

Al finalizar el estudio se concluyó, que solo el 80.56% de los resultados de la regresiones arrojaron una relación significativa entre sí, los valores de las variables utilizadas tienen dependencia con el PIB, es decir, la hipótesis de las regresiones fue aprobada.

En cuanto a la simulación, aunque se obtuvieron resultados estadísticamente razonables, se puede decir que la relación de la cantidad de simulaciones planteadas con las que cumplieron con las características estadísticas de predicción es un número pequeño que tan sólo representa el 24% del total, lo que indica que el modelo de regresión no fue estadísticamente apto para la predicción. A pesar de esto, de los resultados obtenidos, se puede decir que las remesas tendrán un crecimiento en este año, debido a que el PIB del 2008 es estimado de acuerdo al crecimiento dado a conocer por diversas instituciones.

Consideramos que este estudio estuvo limitado por la falta de tiempo y de datos históricos es por ello que no se pudo realizar con mayor profundidad, sin embargo, estamos conscientes de que para evaluar la relación del PIB con las variables influyen otros factores, como es la tasa de desempleo, los niveles de pobreza, el nivel de educación, entre otros.

Debido a esto se recomienda que las futuras líneas de investigación sobre el tema, manejen las siguientes características:

- ✦ Tomar una muestra más grande que incluya datos con más historia, así como también datos más recientes.
- ✦ Hacer el modelo incluyendo más variables, es decir, que sea multifactores.
- ✦ Considerar mayor número de escenarios para las simulaciones.
- ✦ Además de hacer el estudio utilizando un modelo de series de tiempo.