

Estimación del potencial de comerciantes año 2024

Introducción

Este documento presenta un análisis del potencial de las empresas en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas - CCMPC para el año 2024. Para llevar a cabo esta evaluación, se ha adoptado una estrategia empírica que se divide en dos etapas. En primer lugar, se ha implementado un método de alta frecuencia con el objetivo de ampliar los grados de libertad del stock empresarial anual durante el período de 2011 a 2023. Este método implica la mensualización de la serie mediante la aplicación del método de Denton, utilizando la información relacionada con el stock empresarial. Posteriormente, se empleó un modelo de suavizado exponencial para proyectar los valores para el año 2024, los cuales indican un valor del stock para dicho año.

Abordaje metodológico

La base de datos utilizada para llevar a cabo el ejercicio empírico proviene de los registros de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. En específico, la CCMPC recopila información sobre el stock empresarial con una periodicidad anual. Para realizar la estimación de series con mayor frecuencia utilizando el algoritmo de "Denton", es crucial identificar una serie de referencia que sea económicamente significativa, tenga la periodicidad que se busca estimar y esté altamente correlacionada con la variable que se pretende "dentonizar". En este caso, se empleó el stock empresarial mensualizado con este propósito.

Stock de empresas en la jurisdicción

2011 - 2023



Fuente: Estudios Económicos y Competitividad de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas

Una vez obtenidas 168 observaciones, se procede a aplicar el modelo de regresión de suavizado exponencial. Estos modelos pronostican de manera iterativa los valores futuros de una serie

SOMOS EL MEJOR SOCIO DE LOS EMPRESARIOS Y LA REGIÓN

Sede principal Manizales: Cr.23 N°26-60 · Conmutador (606) 884 1840 · Aguadas ext.230 · Riosucio ext.233 · Salamina ext.232 · Anserma ext.231
· Línea de trámites registrales (606) 896 2121 · (606) 302 554 8484

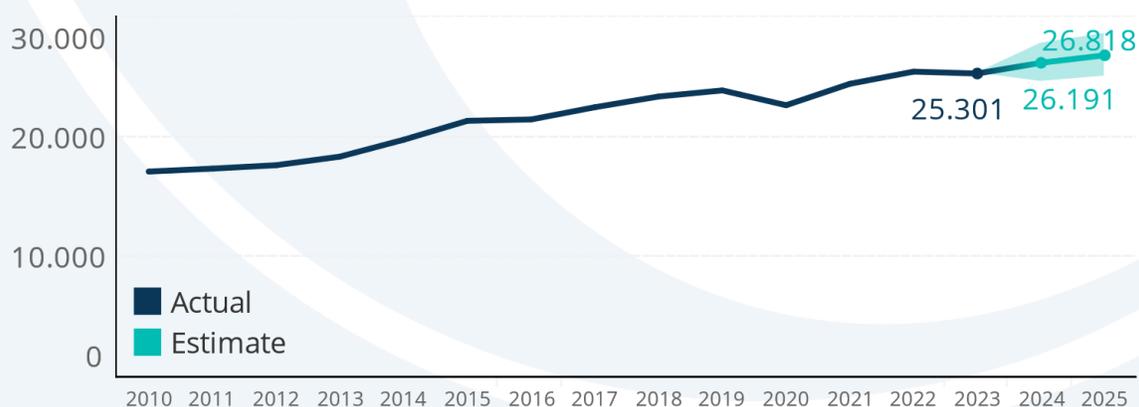
temporal regular mediante promedios ponderados de los valores pasados de la serie. El modelo más básico, el Suavizado Exponencial Simple, calcula el próximo nivel o valor suavizado a partir de un promedio ponderado del último valor real y el último valor de nivel. La denominación "exponencial" se debe a que el valor de cada nivel se ve influenciado por cada valor real anterior de manera exponencialmente decreciente, dando mayor peso a los valores más recientes.

Los modelos de suavizado exponencial que incorporan componentes de tendencia o estacionales son eficaces cuando la medida a pronosticar exhibe tendencia o estacionalidad en el período de tiempo considerado para el pronóstico. La tendencia refleja la inclinación de los datos a aumentar o disminuir con el tiempo, mientras que la estacionalidad corresponde a variaciones repetitivas y predecibles en el valor, como fluctuaciones anuales de temperatura con relación a las estaciones. En términos generales, la calidad del pronóstico mejora a medida que se dispone de más datos en la serie temporal. Contar con datos suficientes es crucial, especialmente al modelar la estacionalidad, ya que este tipo de modelo es más complejo y requiere más evidencia en forma de datos para alcanzar un nivel razonable de precisión. Es por esta razón que se implementó la *dentonización* en el proceso.

Resultados

La implementación del modelo de suavizado exponencial, en conjunto con la técnica de Dentonización, arrojó proyecciones significativas sobre el potencial empresarial en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas (CCMPC) para el año 2024. De acuerdo con las estimaciones obtenidas el stock mínimo proyectado se sitúa en 24.603 empresas, mientras que el máximo alcanza las 27.779 empresas. El valor esperado para este periodo es de 26.191 empresas.

Stock de empresas en la jurisdicción y proyección



Fuente: Estudios Económicos y Competitividad de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas

SOMOS EL MEJOR SOCIO DE LOS EMPRESARIOS Y LA REGIÓN

Sede principal Manizales: Cr.23 N°26-60 · Conmutador (606) 884 1840 · Aguadas ext.230 · Riosucio ext.233 · Salamina ext.232 · Anserma ext.231
· Línea de trámites registrales (606) 896 2121 · (606) 302 554 8484

Conclusión

Los resultados obtenidos mediante la implementación del modelo de suavizado exponencial, que abarcan un stock mínimo proyectado de 24.603 empresas, un máximo de 27.779 empresas y un valor esperado de 26.191 empresas, proporcionan una comprensión detallada y confiable de las posibles dinámicas que caracterizarán el sector empresarial en el próximo año.

Este valor refleja un aumento del 3,5% en comparación con el valor del stock en 2023. Esta tendencia está en línea con las proyecciones del Fondo Monetario Internacional, que anticipa una desaceleración del crecimiento global, disminuyendo del 3,5% en 2022 al 3% en 2023 y al 2,9% por ciento en 2024. Esta cifra se sitúa significativamente por debajo del promedio histórico (2000-2019) del 3,8%. Además, según el informe más reciente sobre la inflación del Banco de la República, se proyecta que la economía experimentará un crecimiento lento del 0,8% en el año 2024, siguiendo una trayectoria de ajuste que contribuirá a la convergencia de la inflación hacia la meta establecida. Se prevé un ajuste en el consumo privado, mientras que la inversión permanecerá en niveles bajos, inferiores a los registrados antes de la pandemia.

Referencias

Informe de Política Monetaria del Banco de la República de Colombia (Banrep):
<https://repositorio.banrep.gov.co/bitstream/handle/20.500.12134/10708/informe-politica-monetaria-octubre-2023.pdf>

Informe sobre la Perspectiva Económica Mundial (WEO) del Fondo Monetario Internacional (FMI):
<https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2023/10/10/world-economic-outlook-october-2023>

SOMOS EL MEJOR SOCIO DE LOS EMPRESARIOS Y LA REGIÓN

Sede principal Manizales: Cr.23 N°26-60 · Conmutador (606) 884 1840 · Aguadas ext.230 · Riosucio ext.233 · Salamina ext.232 · Anserma ext.231
· Línea de trámites registrales (606) 896 2121 · (606) 302 554 8484