Ensayo número 58

Autores y/o editores

Villa-Durán, Gerardo Alberto

En este artículo se estudia la actividad económica de Medellín entre 1984 y 2007 a través de un indicador sintético, un índice coincidente, que resume la evolución de la actividad en forma agregada. El indicador mensual compuesto se construye siguiendo la metodología propuesta por Stock y Watson, y en ese sentido no registra ninguna innovación. Siguiendo el mismo procedimiento utilizado en el caso de Medellín se construye un índice para Colombia y se compara con el de Medellín. Se utilizan como variables el número total de trabajadores, un indicador del comercio al por menor, el ingreso mediano de los trabajadores y el consumo de energía eléctrica en Medellín. Para Colombia, la masa salarial, el consumo de energía eléctrica en el sistema interconectado nacional; el índice de comercio al por menor y, finalmente, los ingresos medianos. El estudio constituye una interpretación de la economía de la ciudad construida en el contexto de indicadores cíclicos, sobre la base de un modelo estadístico.