La diferencia principal que se presenta entre las series de tiempo y los datos de tipo panel es, las series de tiempo se concentra en evaluar a un unico individuo (elemento) en múltiples intervalos de tiempo regulares, la forma de las series se denota Xt (siendo t el periodo de tiempo evaluado) un ejemplo del ámbito financiero puede ser el ingreso obtenido por la contratación de productos de Renting en un periodo observado de 10 años, entre tanto los datos de panel concentra su atención en evaluar a múltiples individuos observados en múltiples periodos de tiempo, los datos de panel se denotan Xit (siendo t el periodo de tiempo de evaluación y i los individuos que seran evaluados), un ejemplo financiero pude ser el nivel de ingreso de 10 productos bancarios contratados y observado en las 5 ciudades principales de Colombia evaluados en un periodo de tiempo de 10 años fiscales.



