

Dr. Luis Rincón

Título: La recursividad en la teoría del riesgo.

Resumen:

Algunas de las cantidades que se busca encontrar en la teoría del riesgo tienen expresiones que no son sencillas de expresar, sin embargo, pueden ser representadas mediante ecuaciones recursivas. Resolver ecuaciones recursivas es equivalente a encontrar las raíces de un polinomio. En este sentido, resolver un problema en teoría del riesgo puede ser reducido al problema clásico de resolver un polinomio. En esta plática daremos algunos ejemplos de esta situación.

Title: Recursion in risk theory

Summary:

Some of the quantities sought to be found in risk theory have expressions that are not easy to express, however, they can be represented by recursive equations. Solving recursive equations is equivalent to finding the roots of a polynomial. In this sense, solving a problem in risk theory can be reduced to the classic problem of solving a polynomial. In this talk we will give some examples of this situation.