

Implementasi perhitungan distribusi total uang klaim serta pendekatannya untuk model risiko individu dan model risiko kolektif.

Hepta Yuniarita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180437&lokasi=lokal>

Abstrak

Salah satu bagian penting dari ilmu aktuaria adalah teori risiko yang mempunyai 2 cabang utama yakni teori risiko individu dan teori risiko kolektif. Model yang dibentuk untuk distribusi total uang klaim risiko individu adalah model risiko individu, sedangkan untuk risiko kolektif adalah model risiko kolektif. Metode konvolusi digunakan untuk implementasi perhitungan distribusi total uang klaim untuk kedua model tersebut. Pendekatan normal digunakan sebagai pendekatan distribusi total uang klaim untuk model risiko individu, sedangkan untuk model risiko kolektif selain pendekatan normal juga digunakan pendekatan translasi distribusi Gamma.