

INTISARI

PENDEKATAN FACKLER DALAM PERBANDINGAN CADANGAN PREMI UNTUK PRODUK ASURANSI JIWA BERJANGKA DAN SEUMUR HIDUP

Oleh

Emely

20/462163/PA/20135

Penelitian ini mengkaji penerapan Metode Fackler dalam perhitungan cadangan premi untuk produk asuransi jiwa berjangka dan seumur hidup. Cadangan premi merupakan elemen krusial dalam industri asuransi, karena memastikan perusahaan mampu memenuhi kewajibannya kepada pemegang polis di masa mendatang. Metode Fackler, yang merupakan pendekatan retrospektif, digunakan untuk menghitung kewajiban premi dengan cara yang efisien dan terstruktur. Penelitian ini menggunakan data dari tabel mortalitas dan tingkat bunga yang relevan, serta menganalisis empat skenario durasi polis, yaitu 5, 10, 15, dan 30 tahun. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada produk asuransi jiwa berjangka, cadangan premi meningkat secara perlahan dengan peningkatan yang relatif kecil meskipun masa polis bertambah. Sebaliknya, produk asuransi jiwa seumur hidup mengalami peningkatan cadangan premi yang cukup signifikan seiring bertambahnya usia.

ABSTRACT

FACKLER APPROACH IN COMPARING PREMIUM RESERVES FOR TERM AND WHOLE LIFE INSURANCE PRODUCTS

By

Emely

20/462163/PA/20135

This study focuses on the application of the Fackler Method in calculating premium reserves for term and whole life insurance products. Premium reserves are a crucial component in the insurance industry, ensuring that companies can meet their obligations to policyholders in the future. The Fackler Method, a retrospective approach, is employed to calculate premium obligations in an efficient and structured manner. The study utilizes data from relevant mortality tables and interest rates, analyzing four policy duration scenarios: 5, 10, 15, and 30 years. The results indicate that for term life insurance products, premium reserves increase gradually with relatively minor changes even as the policy duration extends. Conversely, whole life insurance products exhibit a significant increase in premium reserves as the policyholder's age advances.