

Práce se zaměřuje na aplikaci Gompertzova-Makehamova zákona úmrtnosti v kontextu aktuárských výpočtů, prováděných v rámci oblasti životního pojištění. Tento přístup umožňuje základní aktuárské výpočty založit na gama funkci, která je odhadnuta pomocí omezeného počtu parametrů. V této studii jsou detailně popsány příslušné odhadové postupy, jež jsou aplikovány pro ocenění životních důchodů v české populaci.