

Trabajo No 3

Anualidades de vida

Curso Actuaría de Contingencias de Vida - Escuela de Estadística
Agosto 17, 2021

Sobre la entrega y valor del parcial

- El parcial tiene un valor de 24% de la nota definitiva.
- Fecha de entrega: consultar Moodle
- El reporte final es en pdf, subido a Moodle.
- Contenido del informe: nombre de los autores, enunciado del problema asignado, desarrollo, código R.

Guía desarrollo de los puntos del parcial

- **El enunciado del problema asignado** está en la sección 8.6, pag. 364 de las Notas de Clase. El problema consiste de dos anualidades y la respuesta de cada una tiene un valor de 50%.
- **información del modelo asignado** Todos los puntos tienen un modelo asignado. Los valores de los parámetros están en el enunciado de los problemas
- Los puntos requieren una respuesta numérica correcta. Incluya desarrollo, código R, explicaciones, etc. para poder evaluar el procedimiento en caso de respuesta incorrecta.
- Si usa LaTeX para el informe y quiere utilizar símbolos actuariales añada la librería `\usepackage{lifekon}`. En Moodle están: el archivo `lifekon.sty` (la librería), una guía en `LifeConSymbolsGuide.pdf` y un archivo `.tex` como ejemplo de programación para el informe.

Asignación de puntos por grupo

Cuadro 1: Asignación de puntos a cada grupo

GM=Gompertz-Makeham, MB=Makeham-Beard			
Grupo	Modelo	Problema No	Estudiantes
1	Perks1	1	Jefferson Gamboa – Luis Felipe Bedoya
2	MB	1	Luisa Maria Acosta – Laura Camila Agudelo
3	Siler	1	Juan Felipe Munera – Lorena Padilla Jaramillo
4	Perks1	2	Jessica Quintero Lopez – Valentina Yepes Valle
5	Perks2	2	Jaime Andres Molina – Valentina Garcia Velasquez
7	MB	3	David Ricardo Bravo - Daniel Vásquez
9	Perks1	3	Andrés Mauricio Gómez Ardila
10	Perks2	4	David Hernández - Valentina López
12	MB	4	Juan Diego Niño
14	Perks1	5	Christian Saldarriaga Velásquez
15	Perk2	5	Valentina Serrato Henao
16	MB	5	Camila Acosta - Bryan Miranda