

UNALM - Maestría en Estadística Aplicada
Trabajo Final : Fraccional

Jaime Gómez Marín - Roberto León - Guillermo Zuñiga

3 Julio 2019

Índice general

1. Presentación	2
2. Introducción	3
3. Marco Teórico	4
3.1. Supuestos de las Edades Fraccionarias	4
3.1.1. Distribución Uniforme de las muertes	4
3.1.2. Fuerza de Mortalidad constante	4
3.1.3. Supuesto Balducci	4
4. Aplicación	5
5. Conclusiones	6
6. Bibliografía	7

Capítulo 1

Presentación

Capítulo 2

Introducción

Capítulo 3

Marco Teórico

3.1. Supuestos de las Edades Fraccionarias

3.1.1. Distribución Uniforme de las muertes

3.1.2. Fuerza de Mortalidad constante

Es el segundo supuesto se basa en que la fuerza de mortalidad μ es constante entre el rango de edades enteras. Es decir para una edad exacta x y en un rango de $0 \leq x < 1$, se asume que la fuerza de mortalidad μ_{x+s} no depende del valor de s .

3.1.3. Supuesto Balducci

Capítulo 4

Aplicación

Capítulo 5

Conclusiones

Capítulo 6

Bibliografía