Domande Esame Luglio 2020

Primo Orale

1) modello a più cause di uscita, descrivere la Funzione di sopravvivenza in termini di p. Facendo i vari passaggi hanno chiesto il teorema delle probabilità composte, intensità, relazione fra intensità e le probabilità di uscita, probabilità assoluta di permanenza e le solite relazioni di questo modello

2) salari: come si esprimono, passando per la descrizione del numero medio di attivi con m>t e i vari ragionamenti

3) premio medio generale per anni di gestione