

Esercitazione 6

(10 gennaio ...)

Scelto uno dei set di dati (tempi di attesa del primo o del quinto evento) raccolti in LFNS, costruire l'istogramma e stimare i parametri della corrispondente funzione di Erlang con i metodi del maximum likelihood, del binned maximum likelihood e dei minimi quadrati (numerici). Confrontare i risultati. Eseguire il test d'ipotesi.

Usando lo stesso istogramma, stimare i parametri della funzione di Erlang per i tempi di attesa dell'evento successivo (secondo o sesto) con uno dei tre metodi. Confrontare il risultato con quanto ottenuto in precedenza. Eseguire il test d'ipotesi.