

ERRATA CORRIGE

TESI DI LAUREA

GLI EFFETTI DELL'ERRATA CLASSIFICAZIONE IN UN MODELLO DI DURATA: UN APPROCCIO BAYESIANO ALLA CORREZIONE DELLE STIME

Relatore: Prof. Adriano Paggiaro

Laureanda: Margherita Santoni

- A pagina 7, viene riportata la formula:

$$\theta(t) = \lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{P(T > t + \Delta t)}{P(T > t)} = \frac{f(t)}{S(t)};$$

la formula corretta è invece:

$$\theta(t) = \lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{P(T < t + \Delta t | T > t)}{\Delta t} = \frac{f(t)}{S(t)}.$$

- A pagina 13 e 14 viene riportata la formula:

$$\delta | t, x \sim \text{Bern}(1 - \exp(x_i' \beta) (t_i^\alpha - (t_i + k)^\alpha));$$

la formula corretta è invece:

$$\delta | t, x \sim \text{Bern}(1 - \exp(\exp(x_i' \beta) (t_i^\alpha - (t_i + k)^\alpha))).$$