

נספח 1. המודל למספר הפטירות ביום (y_i)

$$y_i \sim Po(\mu_i)$$
$$\log(\mu_i) = \alpha + month_i + wday_i + \beta \times poll_i + \gamma_0 \times T_i + \gamma_1 \times (T_i - threshold)_+$$
$$(T_i - threshold)_+ = \begin{cases} (T_i - threshold) & T_i > threshold \\ 0 & T_i \leq threshold \end{cases}$$