

1 Kwantyfikatory lingwistyczne

- prawie żaden

$$\mu_{\text{prawie_żaden}}(x) = \begin{cases} \exp\left(-\frac{1}{2} \left(\frac{x-0,0}{0,06}\right)^2\right), & x \in (0, 0.2) \\ 0, & \text{w przeciwnym razie} \end{cases} \quad (1)$$

- trochę

$$\mu_{\text{trochę}}(x) = \begin{cases} \frac{x-0,10}{0,15}, & x \in (0.10, 0.25) \\ 1, & x \in [0.25, 0.30] \\ \frac{0,45-x}{0,15}, & x \in (0.30, 0.45) \\ 0, & \text{w przeciwnym razie} \end{cases} \quad (2)$$

- około połowa

$$\mu_{\text{około połowa}}(x) = \begin{cases} \exp\left(-\frac{1}{2} \left(\frac{x-0,5}{0,06}\right)^2\right), & x \in (0.35, 0.75) \\ 0, & \text{w przeciwnym razie} \end{cases} \quad (3)$$

- wiele

$$\mu_{\text{wiele}}(x) = \begin{cases} \frac{x-0,60}{0,15}, & x \in (0.60, 0.75) \\ 1, & x \in [0.75, 0.80] \\ \frac{0,95-x}{0,15}, & x \in (0.80, 0.95) \\ 0, & \text{w przeciwnym razie} \end{cases} \quad (4)$$

- prawie wszystkie

$$\mu_{\text{prawie wszystkie}}(x) = \begin{cases} \exp\left(-\frac{1}{2} \left(\frac{x-1,0}{0,06}\right)^2\right), & x \in (0.8, 1.0) \\ 0, & \text{w przeciwnym razie} \end{cases} \quad (5)$$