

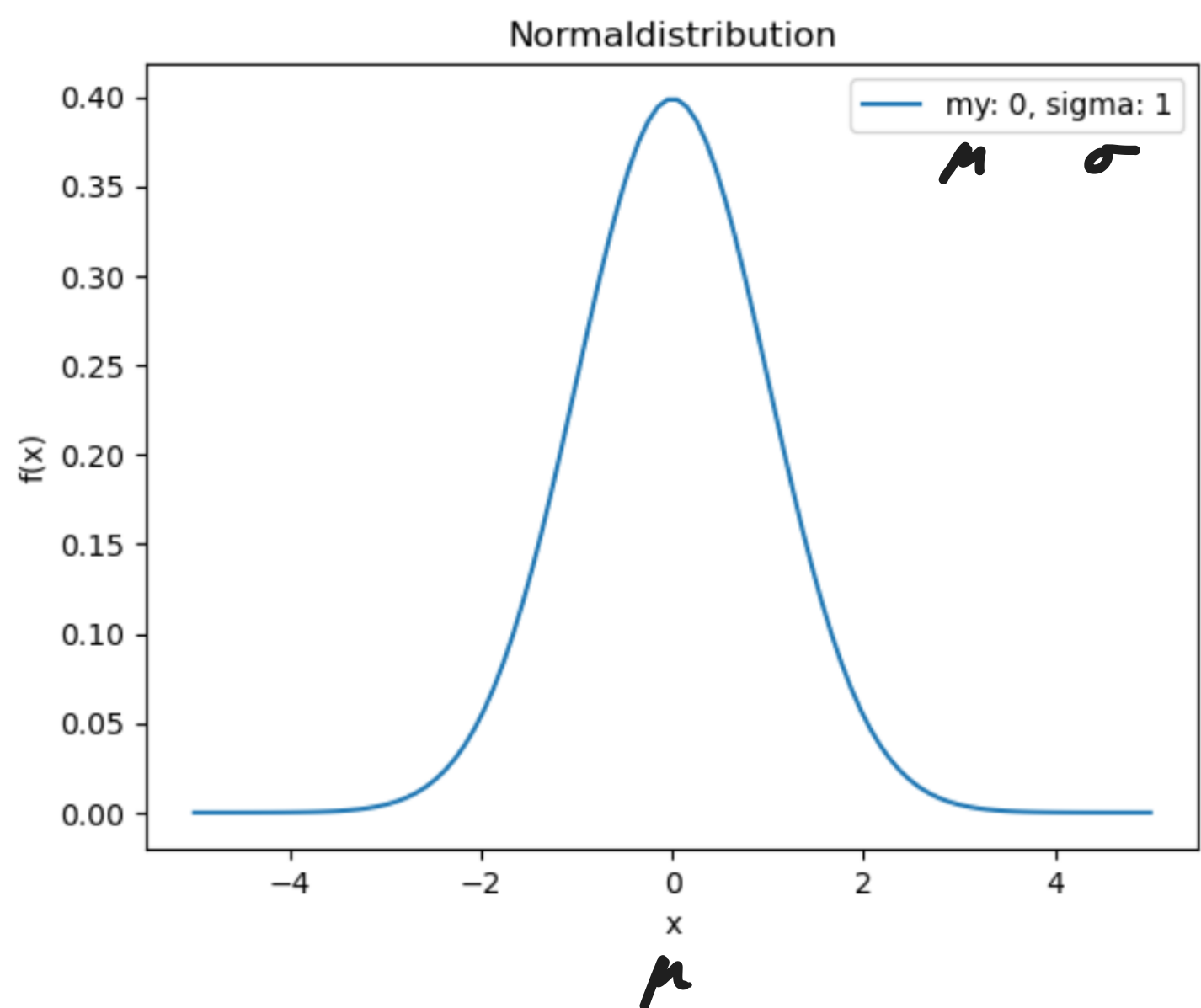
# Normaldistributionen

Probability density function

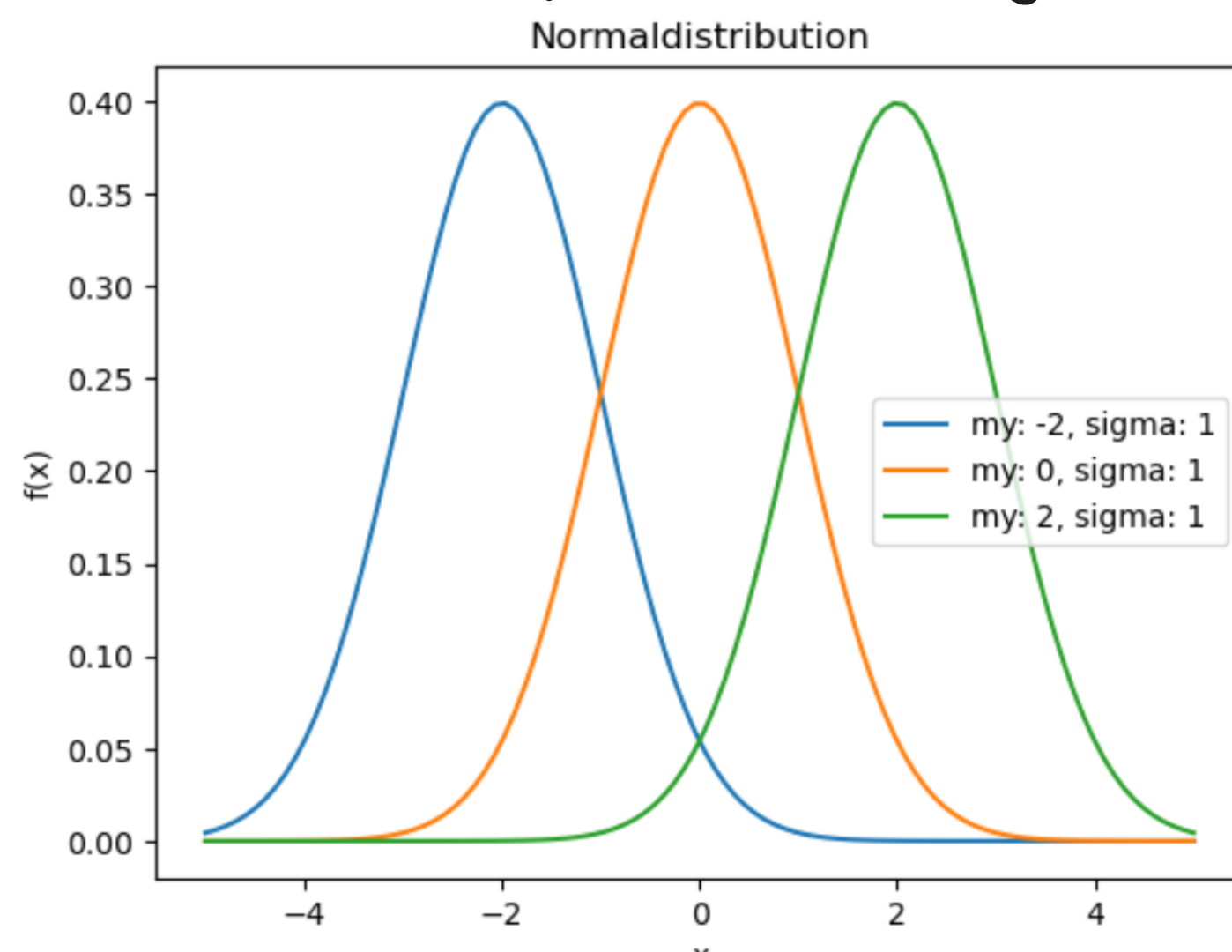
$$f(x) = \frac{e^{-0.5\left(\frac{x-\mu}{\sigma}\right)^2}}{\sigma\sqrt{2\pi}}$$

$\mu$  - medelvärdet

$\sigma$  - standardavvikelsen



På vilket sätt påverkar  $\mu$  fördelningen?



På vilket sätt påverkar  $\sigma$  fördelningen?

