Momenter (Karakteristiske tal)

Middelværdi: COG

$$\mu_X = E[X] = \int_{-\infty}^{\infty} x \cdot f_X(x)\, dx$$

↑ expected value

$f_X(x)$

μ_X balancepunkt

dx

$$E[aX+b] = a\underbrace{E[X]}_{\mu_X} + b$$

$$E[h(x)] = \int_{-\infty}^{\infty} h(x) \cdot f_X(x)\, dX$$