



$p(x)$	Preisfunktion allgemein
$p_N(x)$	Preis-Nachfrage-Funktion
$\rightarrow p_N(0)$	Höchstpreis / Prohibitivpreis
$\rightarrow p_N(x_S)$	Sättigungsmenge $x_S$
$p_A(x)$	Preis-Angebots-Funktion
$\rightarrow p_N(x_G) = p_A(x_G)$	Marktgleichgewichtsmenge $x_G$
$\rightarrow p_A(x_G)$	Marktgleichgewichtspreis
$\rightarrow MGG(x_G p_A(x_G))$	Marktgleichgewicht
$E(x) = x \cdot p(x)$	Erlösfunktion (Umsatzfunktion)
$\rightarrow E'(x_M) = 0$	erlösmaximale Produktionsmenge $x_M$
$\rightarrow E(x_M)$	Erlösmaximum (maximaler Erlös)
$K(x)$	Kostenfunktion
$\rightarrow K(0)$	Fixkosten
$\rightarrow K'(x)$	Grenzkostenfunktion (Kostenänderungsfunktion)
$\rightarrow K''(x_M) = 0$	Produktionsmenge $x_M$ mit minimalen Grenzkosten
$k(x) = \frac{K(x)}{x}$	(Gesamt-)Stückkostenfunktion
$\rightarrow k'(x_{BO}) = 0$	Betriebsoptimum $x_{BO}$
$\rightarrow k'(x_{BO})$	langfristige Preisuntergrenze (LPU)
$k_v(x) = \frac{K(x)-K(0)}{x}$	variable Stückkostenfunktion
$\rightarrow k'_v(x_{BM}) = 0$	Betriebsminimum $x_{BM}$
$\rightarrow k'_v(x_{BM})$	kurzfristige Preisuntergrenze (KPU)
$G(x) = E(x) - K(x)$	Gewinnfunktion
$\rightarrow G(x_N) = 0$	Gewinnschwelle (Break-Even-Point) oder Gewinnngrenze
$\rightarrow G'(x_M) = 0$	gewinnmaximale Produktionsmenge
$\rightarrow G(x_M)$	Gewinnmaximum (maximaler Gewinn)
$\rightarrow C(x_M p(x_M))$	COURNOT'scher Punkt