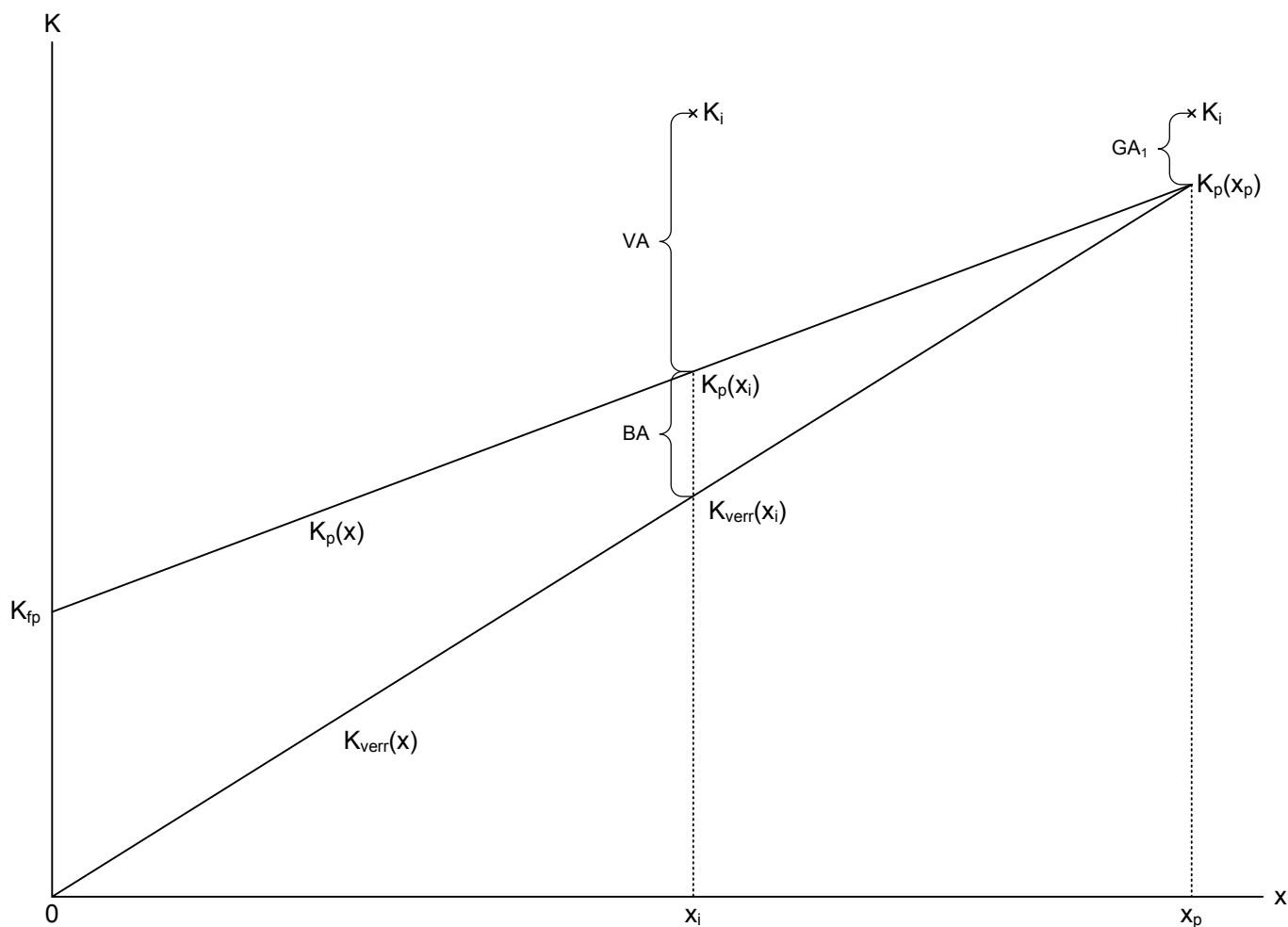


## Flexible Plankostenrechnung als Vollkostenrechnung



K = Kosten

x = Menge

$K_p(x) = K_{fp} + k_{vp} \cdot x$  Plankostenfunktion

$K_{fp}$  = Fixe Plankosten

$k_{vp}$  = Variable Plankosten pro Stück

$x_p$  = Planmenge

$K_p(x_p)$  = Plankosten

$x_i$  = Istmenge

$K_i$  = Istkosten

$GA_1 = K_i - K_p(x_p)$  Gesamtabweichung 1

$K_p(x_i)$  = Sollkosten

VA =  $K_i - K_p(x_i)$  Verbrauchsabweichung

$K_{verr}(x) = \frac{K_p(x_p)}{x_p} \cdot x$  Auf Kostenträger verrechnete Plankosten

BA =  $K_p(x_i) - K_{verr}(x_i)$  Beschäftigungsabweichung

BA =  $K_{fp} - \frac{K_{fp}}{x_p} \cdot x_i$  Beschäftigungsabweichung [Leerkosten]

$GA_2 = BA + VA$  Gesamtabweichung 2