

$$I = k (x^*)^k \int_{x^*}^{\infty} x^{-k-1} (x^{\alpha-1} - c (x^*)^{\alpha-1})^{1-\sigma} dx$$

avec :

$$1 < \sigma$$

$$0 < \alpha < 1$$

$$k > 1$$

$$k > (1 - \alpha) (\sigma - 1)$$

$$c > 0$$

$$x^* > 0$$