

Die Firma macht einen Gewinn, wenn gilt:  $E(x) - K(x) > 0$

$$1,5x - (0,75x + 30) > 0$$

$$1,5x - 0,75x - 30 > 0$$

$$0,75x - 30 > 0$$

$$0,75x > 30$$

$$x > 40$$

Bei mehr als 40 verkauften Stück macht die Firma einen Gewinn.