

T_1 משהינה לבי (אם)

ב' (אם) משהינה לבי (אם)

נניח גבול קטן T_2 כך

$$w(T_2) < w(T_1) \quad \text{אם,} \quad w'(T_2) > w'(T_1)$$

$$w(T_1) - w(T_2) \geq 1$$

$$w'(T_1) + \frac{y(T_1)}{h} - w'(T_2) - \frac{y(T_2)}{h} \geq 1$$

$$w'(T_1) - w'(T_2) \geq 1 + \underbrace{\frac{y(T_2) - y(T_1)}{h}}_{\substack{\text{מכאן} \\ -\frac{h-1}{h}}}, \quad 0$$

MST $w'(T_1) - e$ $\frac{1}{h} = 1$