$$(1 - h_r) \cdot k_y \cdot Y$$

$$k_o \cdot O$$

$$(1 - h_s) \cdot k_y \cdot Y$$

$$I_r$$

$$h_r \cdot k_y \cdot Y$$

$$O \leftarrow h_s \cdot k_y \cdot Y$$

$$I_s$$