

P. 107 ES. N. 11



$$d(p_1; p_2; \pi) = 700 - 4p_1 + 3p_2 + 0,6\pi$$

$$a) p_1 = 50 \quad p_2 = 70 \quad \pi = 1800$$

$$\epsilon_{d p_2} = \frac{p_2}{d} \cdot d'_{p_2} = \frac{70}{700 - 200 + 210 + 1080} * 3 = \frac{70}{1790} * 3 = 0,117$$

b) I due beni sono SUCCEDANEI perché l'ELASTICITÀ INCROCIATA è POSITIVA.

$$c) \frac{\Delta d \%}{\Delta p \%} = 0,117 \quad \Delta d \% = 0,117 * 12 \% = 1,4 \%$$

La domanda del 1° bene aumenta dell'1,4%