

La funzione della domanda di un bene dipende da suo prezzo p_1 , dal prezzo p_2 di un altro bene e dal reddito r del consumatore secondo la legge $d(p_1, p_2, r) = 700 - 4p_1 + 3p_2 + 0,6r$.

Determina:

a) l'elasticità incrociata della domanda rispetto al secondo bene per $p_1 = 50$
 $p_2 = 70$ $r = 1800$

b) che tipo di relazione sussiste fra i due beni

c) di quanto aumenta la domanda del primo bene se il prezzo del secondo aumenta del 12%