

MICROECONOMIA

ESERCITAZIONE 4

Esercizi dal Frank and Cartwright

- 1) Es. 4.4 pag. 107
 - 2) Es. 4.5 pag. 110
 - 3) Eserciziario cap. 4 es. 5
 - 4) Eserciziario cap.4 es. 12
- 5) Un consumatore dispone di un reddito pari a 400 per l'acquisto del bene x e del bene y. Le sue preferenze sono sintetizzate dalla seguente funzione di utilità $U(x, y) = x \cdot y$. I prezzi dei due beni sono $P_x = 4$ e $P_y = 10$.
- a) Determinare il paniere migliore per il consumatore
 - b) Come varia la scelta ottimale se il prezzo del bene x diminuisce e diventa $P_x = 2$
 - c) Scomporre la variazione totale della quantità domandata del bene x in effetto reddito e effetto sostituzione