

Capitolo 18

L'economia comportamentale

Soluzioni dei Problemi

18.1

$$U = 10 - 0.7*(1/2)*(12-10) - 0.5*(1/2)*(10-8) = 8,8$$

$$U = 10 - 0.7*(1/4)*(12-10) - 0.7*(1/4)*(12-10) - 0.5*(1/4)*(10-8) - 0.5*(1/4)*(10-8) = 8,8$$

18.2

$$U = 100 - 0.8*(1/3)*(130 - 100) - 0.5*(1/3)*(100-40) = 100 - 8 - 10 = 82$$

Se il soggetto non prova né invidia né altruismo, la sua utilità eguaglia il suo guadagno: $U = 100$