

Questa è l'inclinazione della retta di bilancio che passa per la dotazione. Possiamo quindi dire che il prezzo del consumo nello stato "positivo" è $1 - \gamma$ e il prezzo nello stato "negativo" è γ .

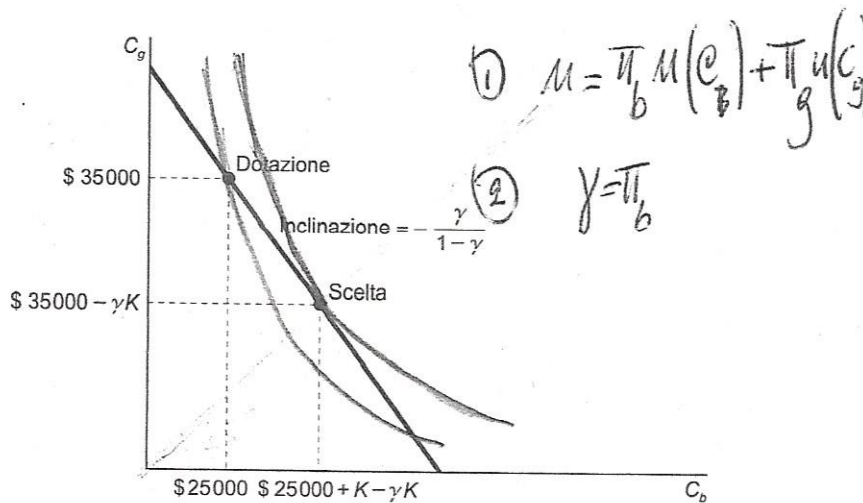


Figura
12.1 BIS

Assicurazione. La retta di bilancio associata all'assicurazione. Il premio γ consente di cedere una parte del consumo nell'evento "positivo" (C_g) in cambio di un consumo maggiore nell'evento "negativo" (C_b).

Possiamo ora tracciare le curve di indifferenza di un individuo relativamente al consumo condizionato. Anche in questo caso è naturale assumere che le curve di indifferenza siano convesse: ciò significa che un individuo preferirà una quantità costante di consumi in ciascuno stato piuttosto che una quantità elevata in uno stato e una molto ridotta nell'altro.

Date le curve di indifferenza relative al consumo in ciascuno stato di natura, consideriamo ora la scelta dell'entità dell'assicurazione. Come sempre, la scelta ottima sarà caratterizzata dalla condizione di tangenza: il saggio marginale di sostituzione tra i consumi in ciascuno stato di natura deve essere uguale al prezzo al quale i consumi possono essere sostituiti tra i due stati.

Dal momento che abbiamo a disposizione un modello della scelta ottima, possiamo applicare i procedimenti d'analisi sviluppati nei precedenti capitoli. Possiamo esaminare le variazioni della domanda di assicurazione al variare del suo prezzo, al variare della ricchezza del consumatore e così via; la teoria del consumatore ne descrive perfettamente il comportamento sia in condizioni di incertezza che di certezza.

ESEMPIO:

Abbiamo visto
che il consumo
in un certo stato
è inferiore a
quello in un altro.

Possiamo
tracciare la curva
di indifferenza
per un certo stato
di natura.

Tracciamo
la curva di indifferenza
per un certo stato
di natura.

La curva di indifferenza
per un certo stato
di natura è
convessa.

La curva di indifferenza
per un certo stato
di natura è
convessa.

La curva di indifferenza
per un certo stato
di natura è
convessa.

La curva di indifferenza
per un certo stato
di natura è
convessa.

La curva di indifferenza
per un certo stato
di natura è
convessa.

La curva di indifferenza
per un certo stato
di natura è
convessa.

La curva di indifferenza
per un certo stato
di natura è
convessa.

La curva di indifferenza
per un certo stato
di natura è
convessa.

La curva di indifferenza
per un certo stato
di natura è
convessa.

La curva di indifferenza
per un certo stato
di natura è
convessa.

La curva di indifferenza
per un certo stato
di natura è
convessa.

La curva di indifferenza
per un certo stato
di natura è
convessa.