

Economia Finanziaria

Esame in Forma Telematica

Studente: Cognome, Nome

- 1 $C0 = \#(0.1, 2, 500);$
- 2 $dpi = 0;$
[...]
- 3 $C2 = -1/\text{gamma} * \log(1 - \dots$
 $U * \text{gamma} / (\text{beta} * (1 - \text{dpi})) + \dots$
 $(1 - \exp(-C0 * \text{gamma})) ./ \dots$
 $(\text{beta} * (1 - \text{dpi})) + \text{dpi} * (1 - \dots$
 $\exp(-C1 * \text{gamma})) ./ (1 - \text{dpi});$

Si consideri il codice a sinistra

- 1 Qual è l'obiettivo del codice?

- 1 $C0 = \#(0.1, 2, 500);$
- 2 $dpi = 0;$
[...]
- 3 $C2 = -1/\text{gamma} * \log(1 - \dots$
 $U * \text{gamma} / (\text{beta} * (1 - \text{dpi})) + \dots$
 $(1 - \exp(-C0 * \text{gamma})) ./ \dots$
 $(\text{beta} * (1 - \text{dpi})) + \text{dpi} * (1 - \dots$
 $\exp(-C1 * \text{gamma})) ./ (1 - \text{dpi});$

Si consideri il codice a sinistra

- 1 Qual è l'obiettivo del codice?
- 2 Cosa rappresenta $\#$?

- ① $C0 = \#(0.1, 2, 500);$
- ② $dpi = 0;$
[...]
- ③ $C2 = -1/\text{gamma} * \log(1 - \dots$
 $U * \text{gamma} / (\text{beta} * (1 - \text{dpi})) + \dots$
 $(1 - \exp(-C0 * \text{gamma})) ./ \dots$
 $(\text{beta} * (1 - \text{dpi})) + \text{dpi} * (1 - \dots$
 $\exp(-C1 * \text{gamma})) ./ (1 - \text{dpi});$

Si consideri il codice a sinistra

- ① Qual è l'obiettivo del codice?
- ② Cosa rappresenta #?
- ③ Che ruolo gioca la linea 2 del codice?

① $\pi = 0.24;$

[...]

② $\text{foc} = @(\text{e0}) \text{p0} - \text{beta} * \dots$
 $(\pi * (\text{e1} + \text{x1} * \text{q})^{(-\text{sigma})}) / \dots$
 $(\text{e0} - \text{p0} * \text{q})^{(-\text{sigma})} * \text{x1} + \dots$
 $(1 - \pi) * (\text{e2} + \text{x2} * \text{q})^{(-\text{sigma})} / \dots$
 $(\text{e0} - \text{p0} * \text{q})^{(-\text{sigma})} * \text{x2};$
[...]

③ $\# = \text{F};$

Si consideri il codice a sinistra

① Qual è l'obiettivo del codice?

- 1 $\pi = 0.24;$
[...]
- 2
$$\text{foc} = \theta(e_0) p_0 - \beta \dots$$
$$(\pi \cdot (e_1 + x_1 \cdot q)^{-\sigma}) / \dots$$
$$(e_0 - p_0 \cdot q)^{-\sigma} \cdot x_1 + \dots$$
$$(1 - \pi) \cdot (e_2 + x_2 \cdot q)^{-\sigma} / \dots$$
$$(e_0 - p_0 \cdot q)^{-\sigma} \cdot x_2;$$

[...]
- 3 $\# = F;$

Si consideri il codice a sinistra

- 1 Qual è l'obiettivo del codice?
- 2 Cosa rappresenta $\#$?

- ① $\pi = 0.24;$
[...]
- ② $\text{foc} = @(\pi) \pi - \beta * \dots$
 $(\pi * (e_1 + x_1 * q)^{-\sigma}) / \dots$
 $(e_0 - \pi * q)^{-\sigma} * x_1 + \dots$
 $(1 - \pi) * (e_2 + x_2 * q)^{-\sigma} / \dots$
 $(e_0 - \pi * q)^{-\sigma} * x_2;$
[...]
- ③ $\# = F;$

Si consideri il codice a sinistra

- ① Qual è l'obiettivo del codice?
- ② Cosa rappresenta $\#$?
- ③ Che ruolo gioca la linea 1 del codice?

Si consideri la seguente espressione

$$\beta \left(\frac{c_{t+1}}{c_t} \right)^{\rho-1} \left[\frac{U_{t+1}}{\mu(U_{t+1})} \right]^{1-\#-\gamma}$$

❶ Cosa rappresenta #?

Si consideri la seguente espressione

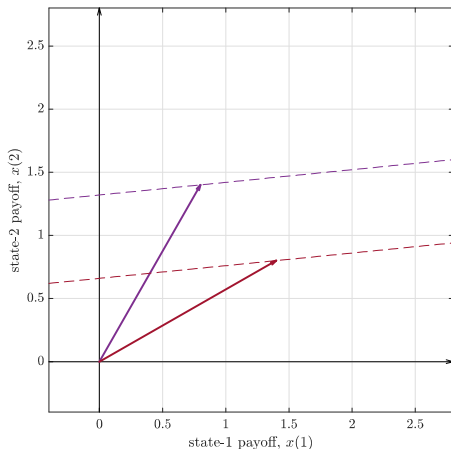
$$\beta \left(\frac{c_{t+1}}{c_t} \right)^{\rho-1} \left[\frac{U_{t+1}}{\mu(U_{t+1})} \right]^{1-\#-\gamma}$$

- 1 Cosa rappresenta #?
- 2 Che ruolo gioca questa espressione nel modello economico?

Si consideri la seguente espressione

$$\beta \left(\frac{c_{t+1}}{c_t} \right)^{\rho-1} \left[\frac{U_{t+1}}{\mu(U_{t+1})} \right]^{1-\#-\gamma}$$

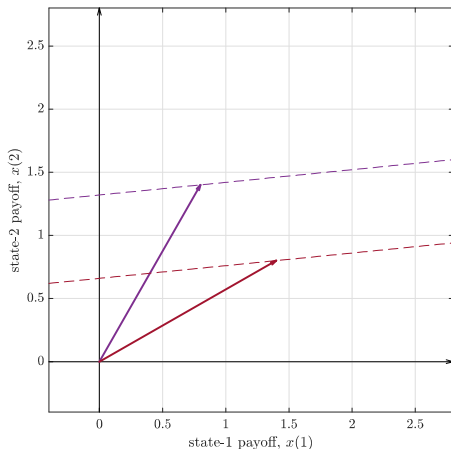
- ❶ Cosa rappresenta #?
- ❷ Che ruolo gioca questa espressione nel modello economico?
- ❸ In quale situazione la disuguaglianza $U_{t+1}(s) < \mu(U_{t+1})$ implica una maggiore valutazione delle risorse da parte dell'investitore nello stato s ?



Si consideri la figura a sinistra

- 1 Quale situazione di mercato è compatibile con la figura se entrambe le attività sono osservabili?

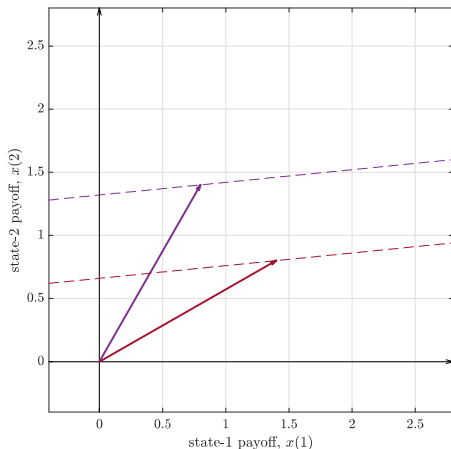
Argomento 4



Si consideri la figura a sinistra

- 1 Quale situazione di mercato è compatibile con la figura se entrambe le attività sono osservabili?
- 2 Che interpretazione economica si può dare alla differenza di prezzo tra le due attività?

Argomento 4



Si consideri la figura a sinistra

- 1 Quale situazione di mercato è compatibile con la figura se entrambe le attività sono osservabili?
- 2 Che interpretazione economica si può dare alla differenza di prezzo tra le due attività?
- 3 La posizione degli isoprezzi è compatibile con una rappresentazione di m nel primo quadrante?