Economia matematica

Approfondimenti	Info
Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] *degli Approfondimenti*	*Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori.* Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]

L'Economia matematica è l'applicazione di metodi matematici per rappresentare teorie e analizzare problemi in Economia. Per convenzione, questi metodi applicati vanno oltre la semplice geometria, come il calcolo differenziale e integrale, la differenza e le Equazioni differenziali, l'algebra della matrice, la Programmazione matematica e altri metodi computazionali. [1)] I sostenitori di questo approccio affermano che consente la formulazione di relazioni teoriche con rigore, generalità e semplicità. [2)]

La matematica consente agli economisti di formulare proposizioni significative e verificabili su argomenti ampi e complessi che potrebbero essere espressi meno facilmente in modo informale. Inoltre, il linguaggio matematico consente agli economisti di formulare affermazioni specifiche e positive su argomenti controversi che sarebbero impossibili da dimostrare senza la matematica. [3)] Gran parte della teoria economica è attualmente presentata in termini di modelli economici matematici, una serie di relazioni matematiche stilizzate e semplificate, asserite per chiarire ipotesi e implicazioni. [4)]

Extrapedia Science

« *Home* » - « *Indici Tematici* » - « *Indice Scienze Sociali* »

---

1) Alpha C Chiang, Kevin Wainwright (2005) - *"Metodi fondamentali di economia matematica"*

2) Gérard Debreu ([1987] 2008) - *"Economia matematica"*

3) Hal Varian (1997) - *"A cosa serve la teoria economica?"*

4) Kenneth J Arrow e Michael D Intriligator (1981) - *"Manuale di Economia Matematica"*

From:
https://extrapedia.org/ - **Extrapedia**

Permanent link:
https://extrapedia.org/db/economia_matematica

Last update: **15/06/2021 06:18**