

Questo testo si occupa principalmente di tre questioni: come si spiega la crescita economica? Quali sono le cause dei cicli economici? A cosa è dovuta l'inflazione?

La crescita economica è la tendenza del PIL pro capite ad aumentare costantemente, in media, in tutti i paesi del mondo. La teoria della crescita cerca di spiegare perché ciò accade e perché le varie nazioni hanno tassi di crescita diversi. Piccole differenze tra i tassi di crescita possono determinare notevoli differenze di tenore di vita tra paesi diversi e periodi diversi.

Numerose variabili economiche tendono a fluttuare lentamente nel corso del tempo; la tendenza di una variabile economica all'inerzia prende il nome di *persistenza*. Diverse serie temporali tendono a variare contemporaneamente: questo movimento congiunto prende il nome di *coerenza*. La tendenza di diverse serie temporali al co-movimento e alla persistenza sta alla base dei *cicli economici*; essi sono importanti perché, nonostante il tenore di vita aumenti mediamente nel corso del tempo, il PIL pro capite può rimanere per anni al di sotto del livello di trend per effetto di una recessione.

La teoria dell'inflazione si propone di spiegare, per esempio, perché negli Stati Uniti i prezzi sono aumentati a un tasso medio annuo del 4,5% a partire dalla fine della seconda guerra mondiale. I periodi d'inflazione molto elevata, cioè di *iperinflazione*, sconvolgono la vita economica; ma anche un'inflazione di entità più modesta ha effetti negativi sull'economia, soprattutto se non era stata prevista da coloro che percepiscono un reddito fisso. Una volta che l'inflazione ha preso piede in un sistema economico è difficile da debellare, perché le politiche che riducono l'inflazione provocano anche un temporaneo aumento della disoccupazione.

Sebbene la crescita, i cicli economici e l'inflazione siano argomenti distinti, i fattori che stanno alla base dei tre fenomeni sono collegati tra loro. Per studiare questi argomenti gli economisti costruiscono modelli economici, che sono sistemi di equazioni.