

partenenza di ciascun fattore alle funzioni di utilità per una famiglia di tipo f (esprimono, cioè, in che misura ciascun fattore contribuisce a determinare il livello di utilità di ogni famiglia).

La (7) rappresenta la funzione di utilità reale per una famiglia di tipo f, che occupa un alloggio di tipo s nella zona i.

2.1.4. Stabilità strutturale

Due aspetti non facilmente intuibili, e talora inattesi, del comportamento di un modello complesso, quale quello descritto in 2.1.2., sono:

2.1.2., sono:

- a. l'inerzia, che si riconosce quando, per grandi variazioni di alcuni parametri del modello, i risultati cambiano inapprezzabilmente;
- b. l'instabilità, che si riconosce quando, per piccole variazioni di alcuni parametri del modello, i risultati cambiano apprezzabilmente.

Se l'inerzia e l'instabilità trovano riscontro nel sistema modellato, ciò costituisce un contributo importante alla validazione del modello.

Per quanto precede, quando si opera con modelli complessi, l'analisi della sensibilità dei risultati, rispetto ai parametri,