**سیستم تصمیم گیری فازی برای انتخاب محل اقامت در زمان مسافرت**

**این سیستم برای کمک به افراد در انتخاب محل اقامت (در زمان مسافرت ) کاربرد دارد. ورودی های این سیستم هزینه اجاره، امکانات تفریحی و رفاهی و خروجی آن میزان رضایت را در بر می گیرد.**

**پارامترهای ورودی:**

**هزینه اجاره ( cost\_renting ):**

**امکانات تفریحی و رفاهی ( recreational\_welfare\_facilities ):**

**پارامتر خروجی:**

**میزان رضایت ( satisfaction ): میزان رضایت مشتریان می تواند در بازه 1 تا 10 باشد.**