

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**Thái Thiện - 17C12031**

**ĐỒ ÁN MÔN HỌC  
DATAMINING**

**ĐỀ TÀI :**

**Khai thác tập hàng hữu dụng cao với nhiều ngưỡng hữu dụng tối thiểu**

**DỰA TRÊN TÀI LIỆU :**

**Efficient mining of high utility itemsets with  
multiple minimum utility thresholds**

**Srikumar Krishnamoorthy**

**TP.HCM 01 /2019**