

## Công việc khuyến nghị (Rec Sys Tasks)

### Tiên đoán đánh giá (Predicting Ratings)

Ví dụ: Netflix tiên đoán và gán giá trị rating cho các items mới khi user duyệt các items mới. Dựa trên giá trị rating tiên đoán để khuyến nghị.

### Tối ưu tính hữu ích (Optimizing Utility)

Hàm hữu ích hướng  
thương mại, doanh  
thu, lợi nhuận

Ví dụ khuyến nghị các tin dài nhằm giữ người dùng ở lâu trong các trang tin tức.

Hàm hữu ích  
hướng người  
dùng

Xem xét tối ưu tính mới, đa dạng  
trong khuyến nghị

### Khuyến nghị các đối tượng tốt (Recommending good items)

Một số items tốt  
(some good  
items).

Ví dụ danh sách khuyến  
nghị trong các website  
thương mại điện tử  
Amazon, Netflix

Tất cả các items  
phải tốt (all  
good items).

Ví dụ khuyến  
nghị danh sách  
bài báo trích dẫn