

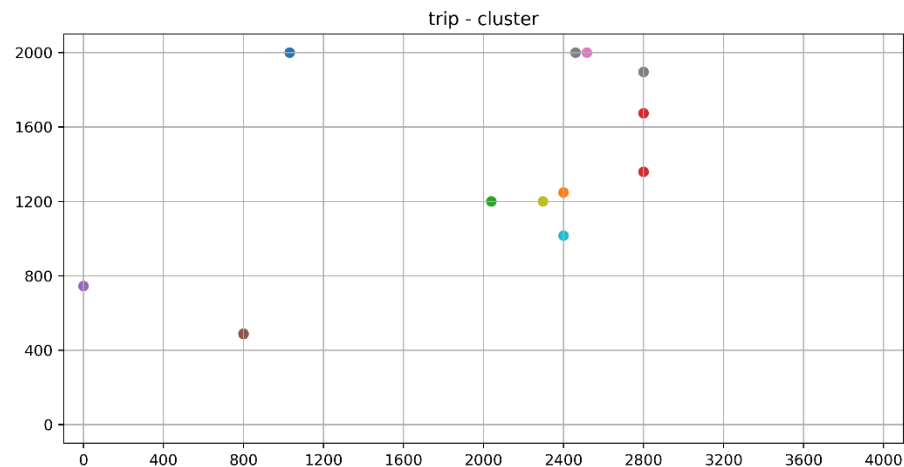
Clustering result

Clustering 결과 비교

- Demand 50, 100, 500
- Walking time limit 5min, 10min
 - Clustering에서 cluster의 size 확인 시, 도보 거리 n분 이상 혹은 cluster center와의 시간차가 n분 이상인 경우 cluster를 구분
- 같은 크기의 demand는 같은 trip 정보를 사용하였음
- Clustering 결과의 scatter plot은 10개의 cluster가 하나의 그래프에 출력되도록 나누어 출력하였음
 - 가능한 비슷한 위치의 trip이 출력된 그래프를 선택하여 비교
 - 전체 graph는 압축 파일로 첨부
- 각 trip과 cluster center까지의 거리 정보: dist_table.csv 파일
 - Column: TripID, dist2cent (distance from trip origin to center of cluster), walkingtime (from trip origin to center of cluster)

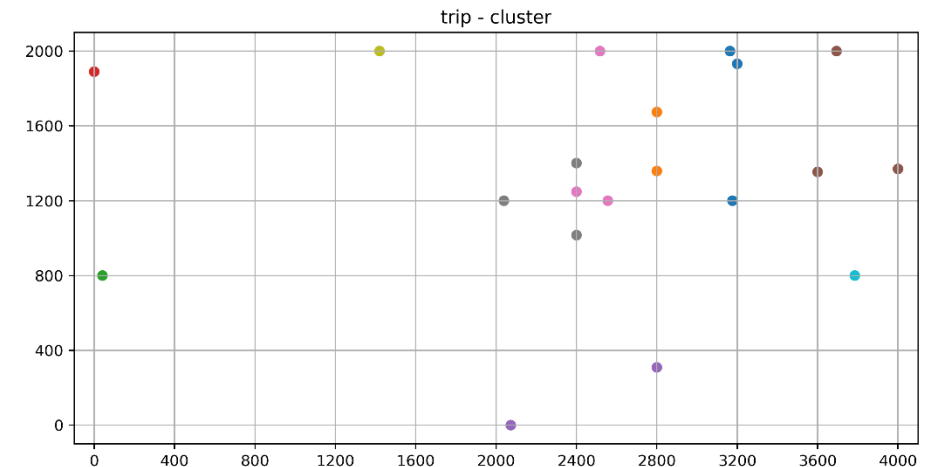
Demand 50

walking time limit 5min



Num of cluster: 41

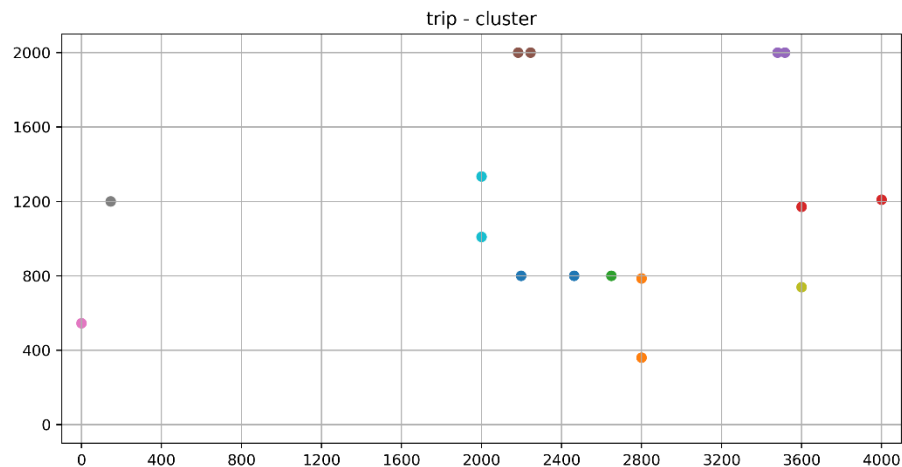
walking time limit 10min



Num of cluster: 24

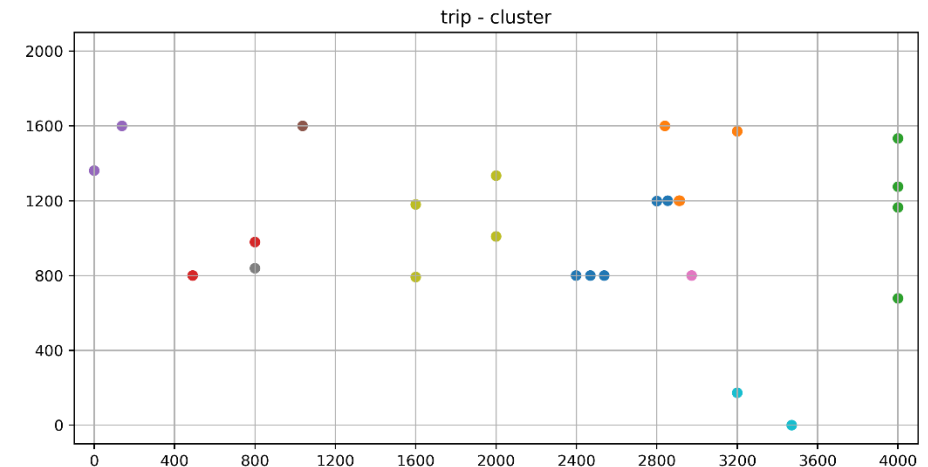
Demand 100

walking time limit 5min



Num of cluster: 69

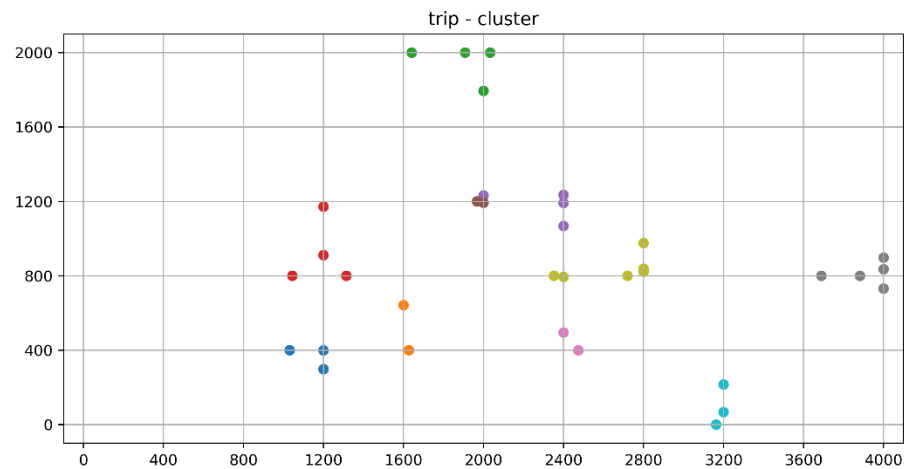
walking time limit 10min



Num of cluster: 37

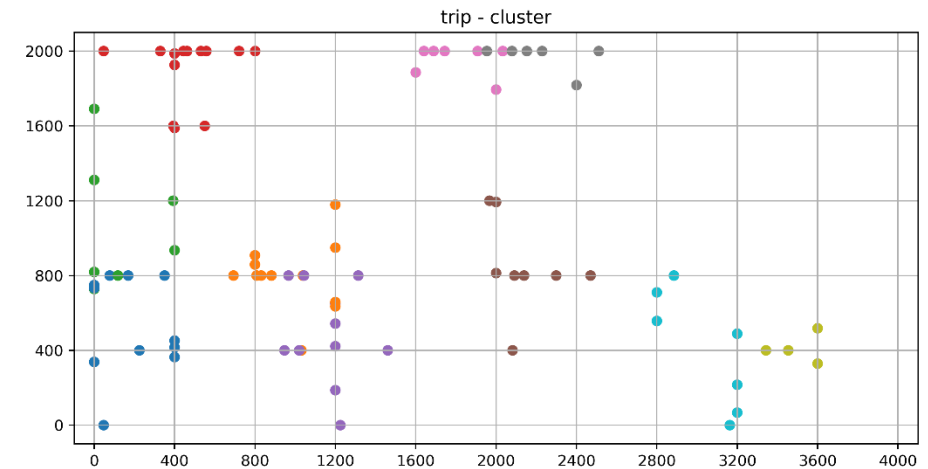
Demand 500

walking time limit 5min



Num of cluster: 217

walking time limit 10min



Num of cluster: 79