**דוח רידוד מימדים ושיטות קליסטור שונות**

מגישים: דוד ליפשיץ, עינב שנולד.

הדאטה: ספרות כתב יד, לקחנו רק את התמונות עם התיוגים 5,6,9. סה"כ עבדנו על 543 תמונות, 64 פיצ'רים עבור כל תמונה

Table, calendar

Description automatically generated

Chart, scatter chart

Description automatically generatedChart, scatter chart

Description automatically generatedChart, scatter chart

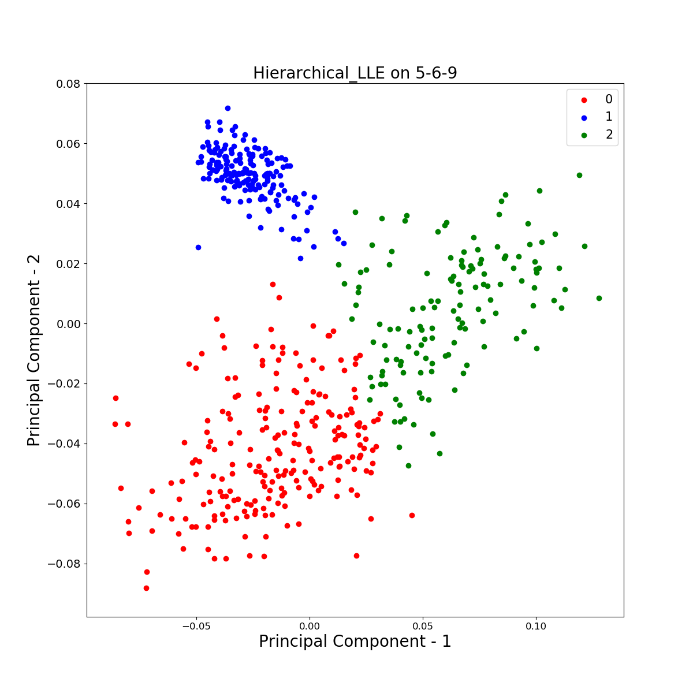
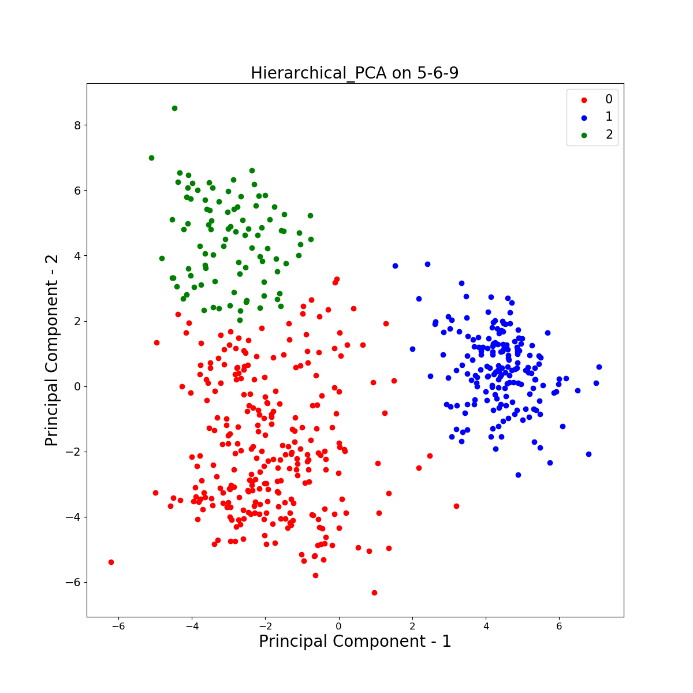
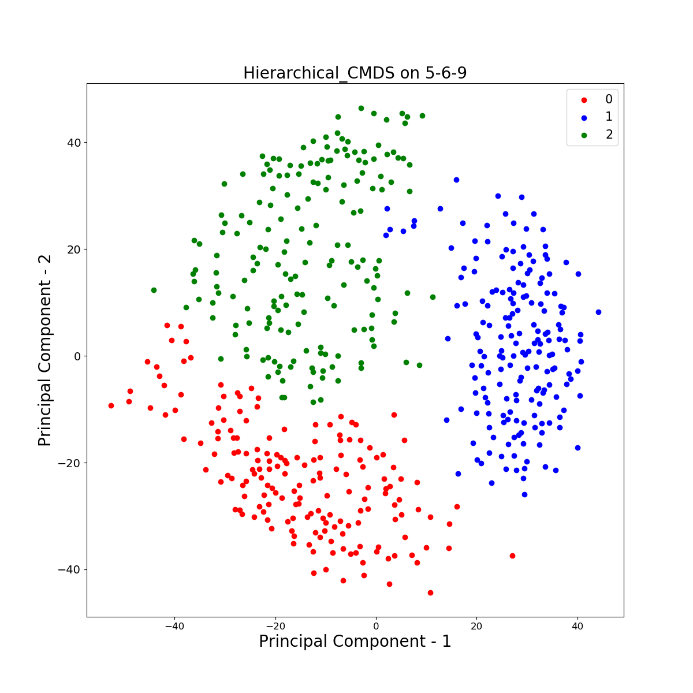
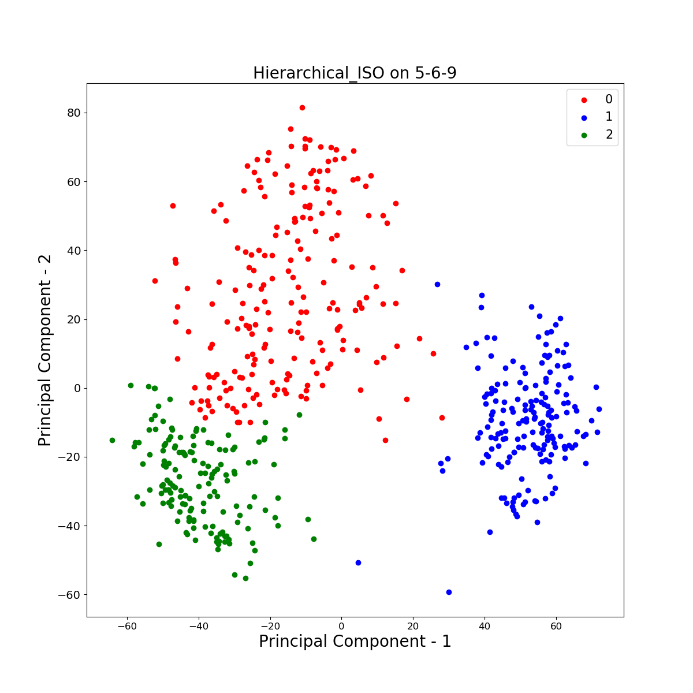
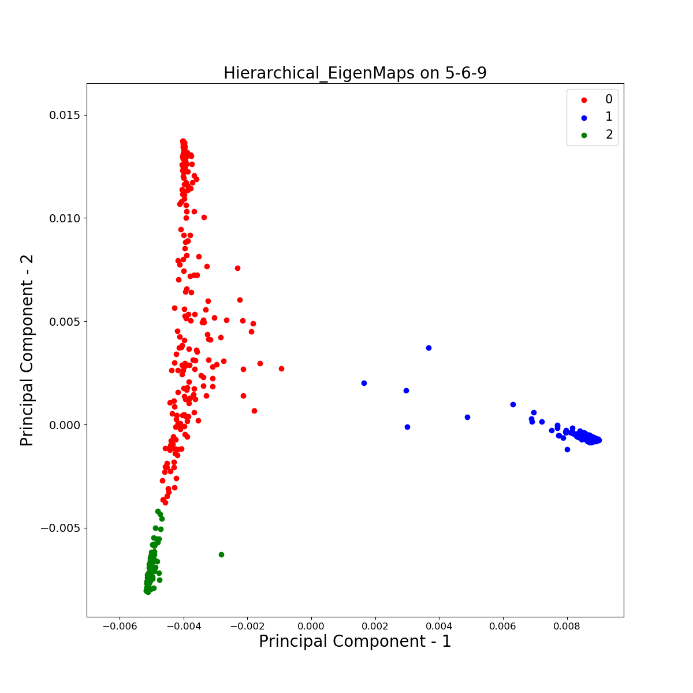
Description automatically generatedChart, scatter chart

Description automatically generatedChart, scatter chart

Description automatically generated

Kmeans parameters:

N\_clusters = 3

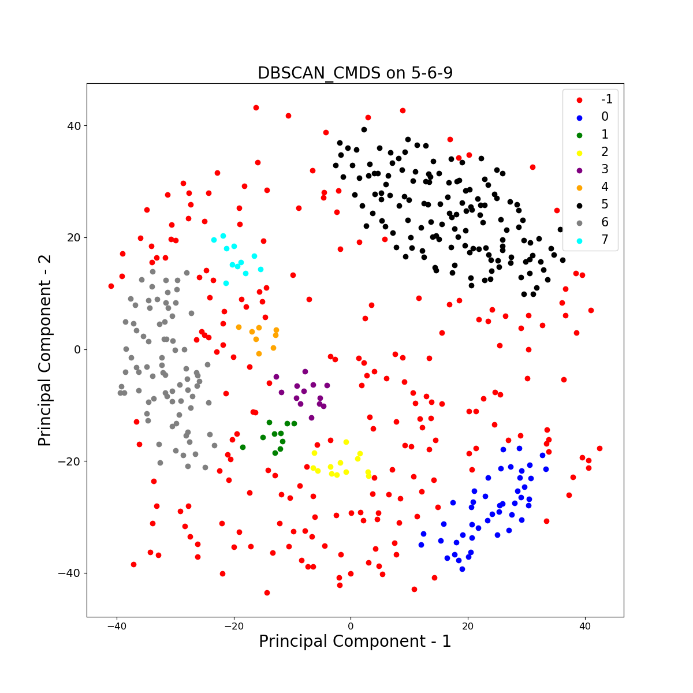
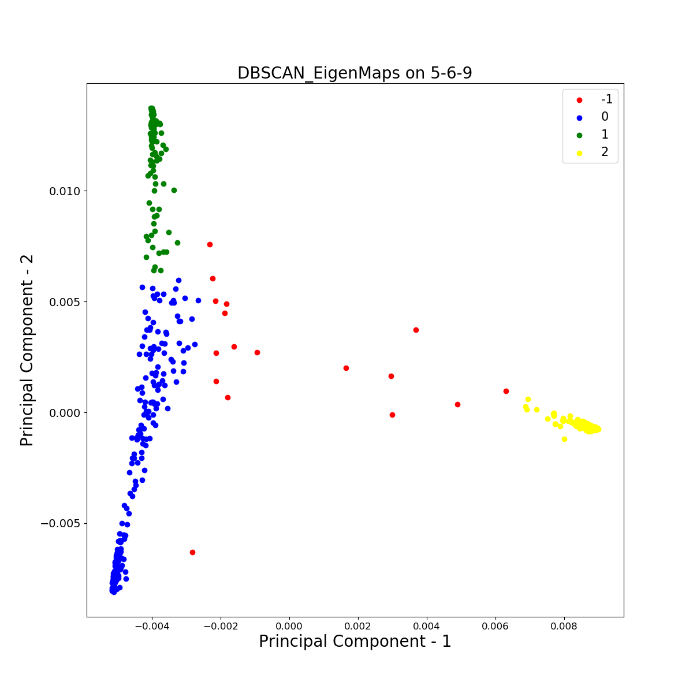


Hierarchical clustering parameters:

N\_clusters = 3

Chart, scatter chart

Description automatically generatedChart, scatter chart

Description automatically generatedChart, scatter chart

Description automatically generated

DBSCAN parameters:

Eps = 0.0007, min\_samples=5

DBSCAN parameters:

Eps = 10, min\_samples=22

DBSCAN parameters:

Eps = 0.01, min\_samples=10

DBSCAN parameters:

Eps = 4, min\_samples=8

DBSCAN parameters:

Eps = 1, min\_samples=19