|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAR-ILAN UNIVERSITY (RA)**  School of Engineering  Ramat-Gan 52900, Israel | **Tel: 03-5317722**  **engbi@mail.biu.ac.il** | **אוניברסיטת בר-אילן (ע"ר)**  בית הספר להנדסה  רמת-גן 52900 |

מודלים הסתברותיים יישומיים במדעי המחשב

דו"ח מסכם – תרגיל 4

תאריך הגשת דו"ח: 25.1.16

מגישי הדו"ח:

גיא כהן 304840283

עדו כהן 203516992

1. The threshold we decided about was 10.

2.

The graph Iteration number vs. Log likelihood:

The graph Iteration number vs. Mean Perplexity:

3. Confusion Matrix:

4. Clusters Histograms:

5.

6. Parameters: