

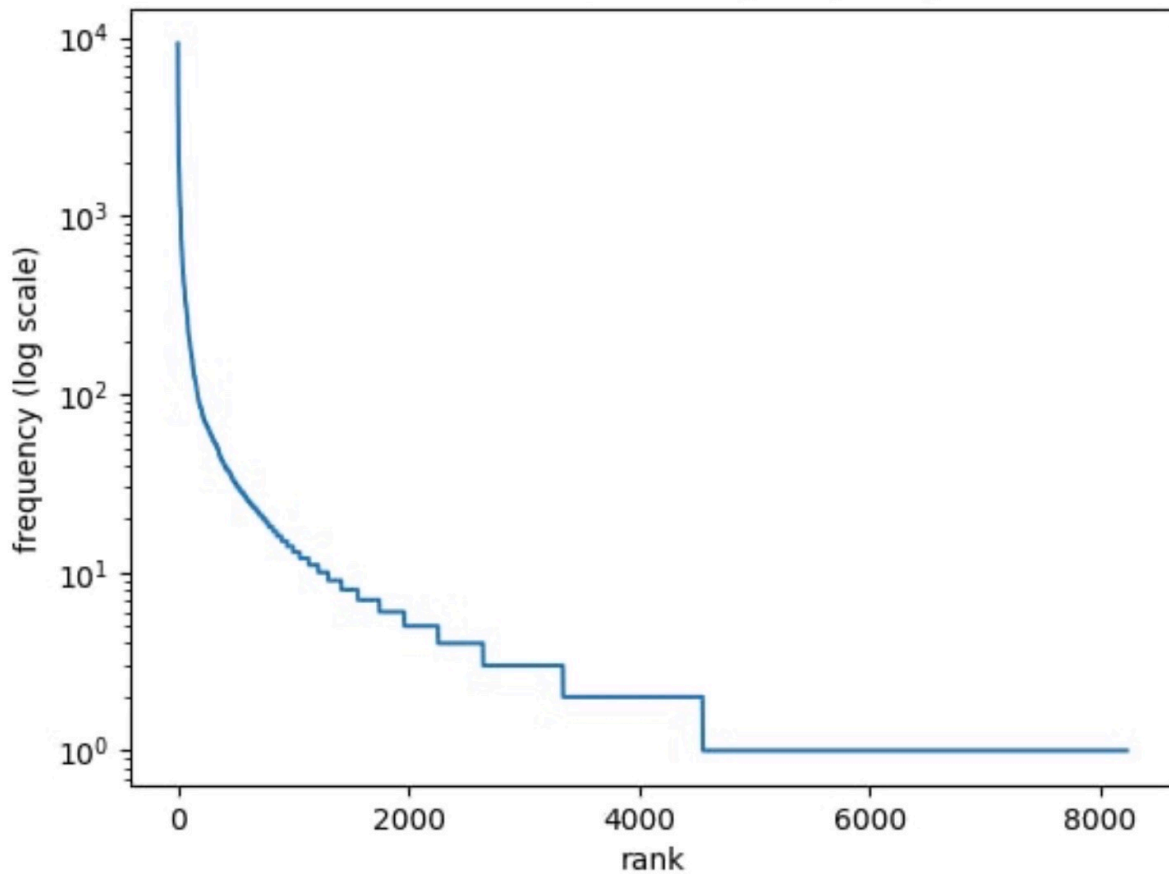
תרגיל 3 - מנתח את הספר

323839738 -סך הכל מילים
213571037 -מילים שונות

(a) של הספר בו ספרנו היא "מאבק בין אהבה וקנאה" - pride and prejudice

(b) הספר הזה

Tokens in the book: log frequency



הספר הזה נקרא "מאבק בין אהבה וקנאה"

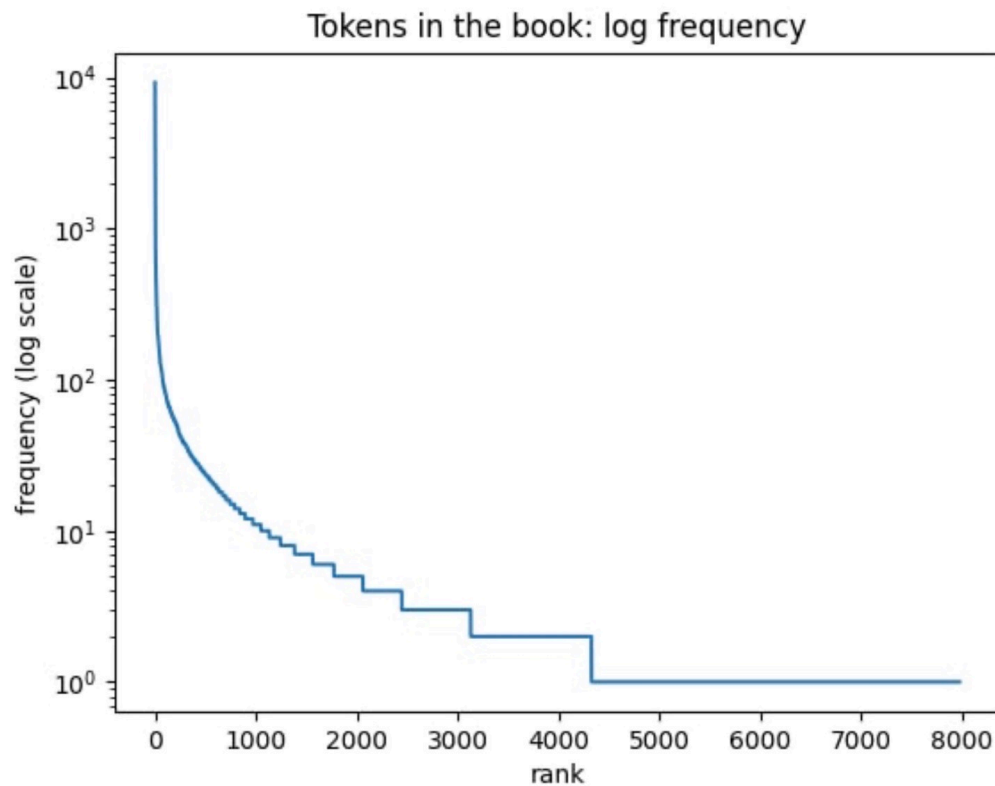
חשבון הנפש ופירוש המשניות

מאת הרב

- , - 9290
- the - 4221
- . - 4196
- to - 4151
- of - 3694
- and - 3445
- her - 2094
- I - 2029
- a - 1946
- was - 1837
- in - 1832
- “ - 1792
- ” - 1741
- ; - 1553
- not - 1522
- that - 1497
- she - 1363
- it - 1260
- be - 1248
- his - 1174

Ⓒ סמך מרחק מילי - Stop-words :

הערות:

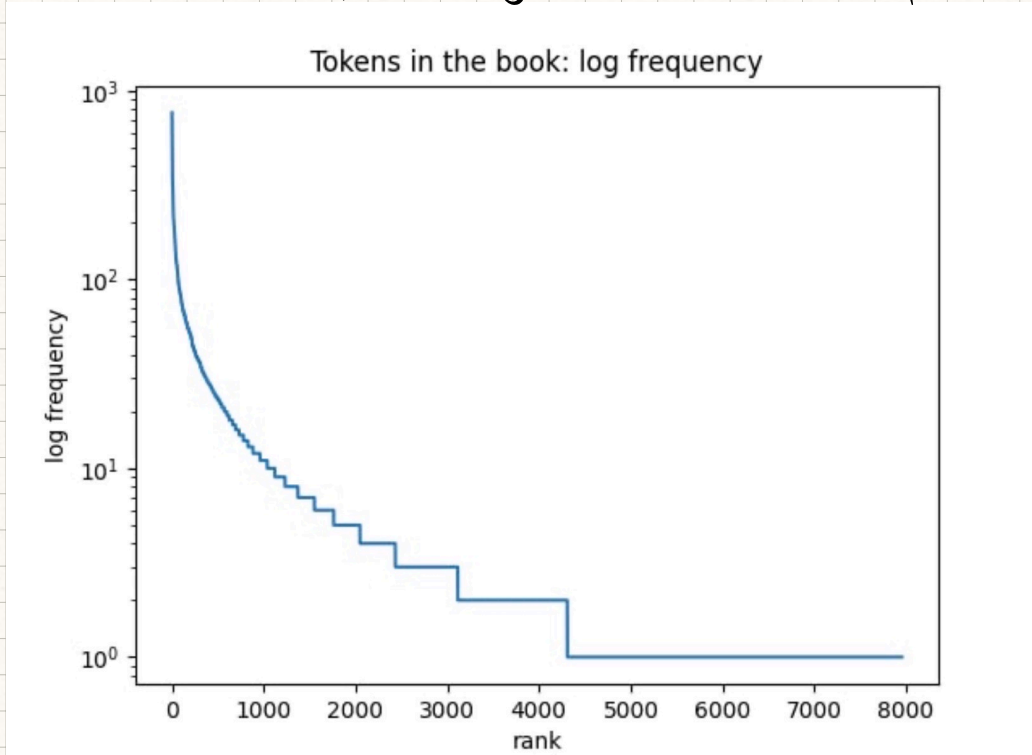


הטורים הנבוצים:

- , - 9290
- . - 4196
- " - 1792
- " - 1741
- ; - 1553
- Mr. - 766
- ' - 723
- Elizabeth - 629
- could - 513
- ! - 495
- ? - 462
- would - 462
- Darcy - 410
- said - 402
- Mrs. - 339
- Bennet - 321
- much - 319
- must - 313
- Bingley - 303
- Jane - 290

דאס איז א פארוואנדלונג פון די ווארטן:

הערן:



די ווארטן פון די ווארטן:

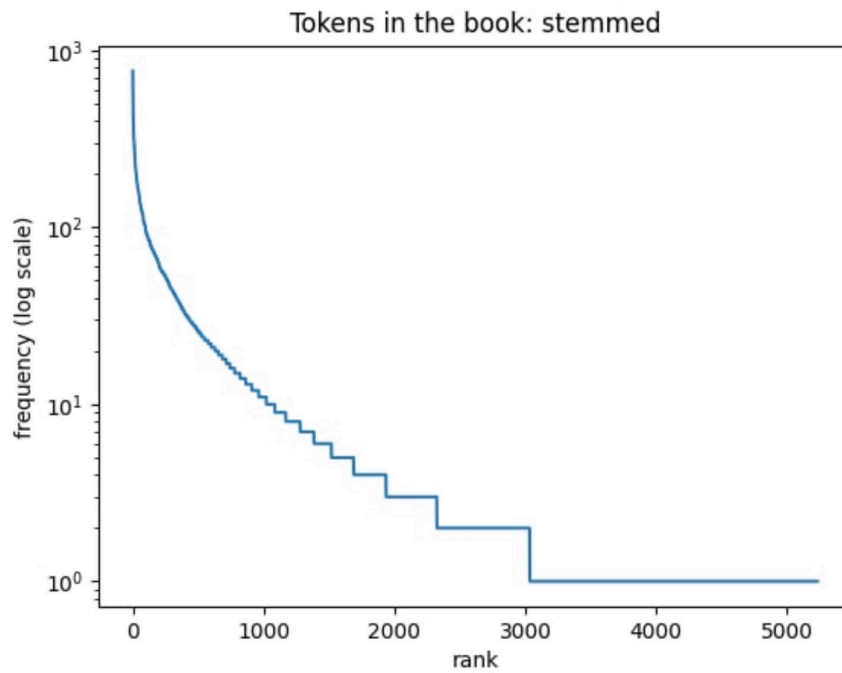
- Mr. - 766
- Elizabeth - 629
- could - 513
- would - 462
- Darcy - 410
- said - 402
- Mrs. - 339
- Bennet - 321
- much - 319
- must - 313
- Bingley - 303
- Jane - 290
- Miss - 281
- one - 254
- know - 233
- sister - 214
- never - 212
- soon - 211
- think - 206
- though - 206

stemming

word n-grams

(d)

from



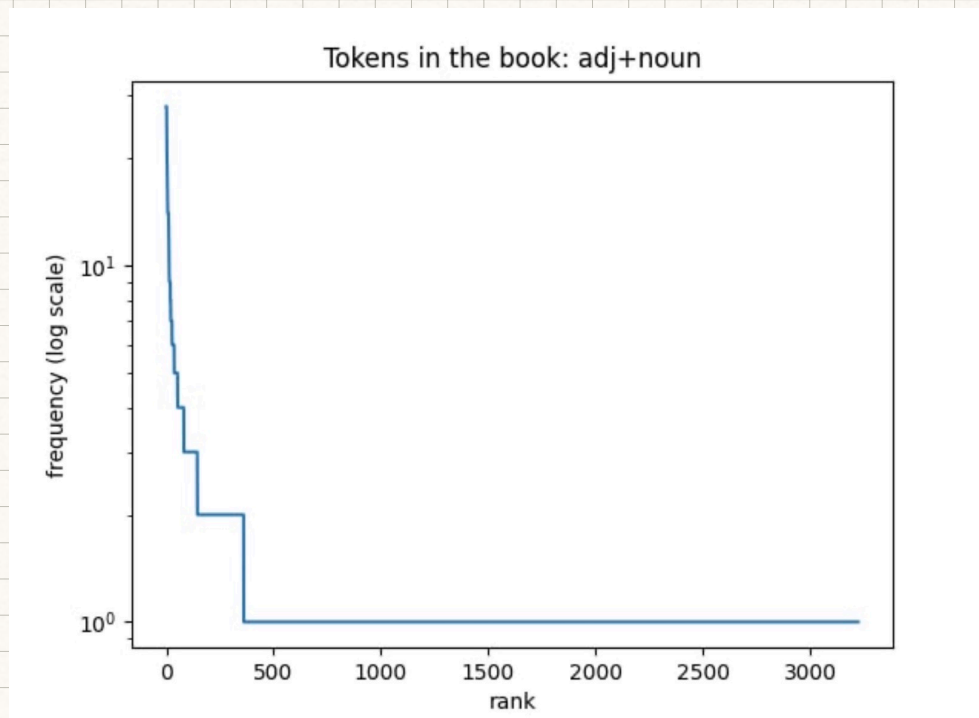
word n-grams

- mr. - 766
- elizabeth - 629
- could - 523
- would - 465
- darci - 411
- said - 402
- mrs. - 339
- bennet - 331
- much - 323
- must - 314
- bingley - 309
- jane - 290
- miss - 287
- sister - 287
- one - 274
- know - 269
- ladi - 263
- think - 232
- though - 221
- time - 219

© המחקר נעשה על ידי פרופ' נח אביב

הפרק: על פניו

הפרק



הפרק: המחקר

- young man - 28
- Lady Catherine - 28
- great deal - 22
- young ladies - 20
- next morning - 19
- few minutes - 17
- same time - 16
- young lady - 14
- whole party - 14
- next day - 14
- electronic works - 14
- good humour - 13
- electronic work - 11
- last night - 10
- great pleasure - 9
- few moments - 9
- many years - 9
- dear Lizzy - 9
- few days - 9
- younger sisters - 8

:POS tagging - וְ שִׁבְעָה אֲנִי יֹשֵׁב גִּלְגָּל וְאֵלֶּיָּהּ (8)

"... and said in the gentlest of accents..."

accents אֲנִי וְ שִׁבְעָה גִּלְגָּל אֵלֶּיָּהּ
וְ אֲנִי וְ יֹשֵׁב גִּלְגָּל וְ אֵלֶּיָּהּ
(אֲנִי וְ אֵלֶּיָּהּ וְ אֵלֶּיָּהּ)

(9) List of POS of the words with the biggest amount of POS:

s - ['NN', 'JJ', 'VBZ', 'VBD', 'POS', 'NNP', 'VBP', 'RB', 'VB', 'FW', 'PRP']

I - ['"', 'JJ', 'NN', 'VB', 'NNP', 'CC', 'PRP', 'NNS', 'VBP']

that - ['NN', 'JJ', 'NNP', 'VB', 'VBN', 'PRP', 'RB', 'VBG']

till - ['VB', 'IN', 'NN', 'VBP', 'VBZ', 'JJ', 'RB']

ten - ['JJ', 'VBN', 'NN', 'VBZ', 'CD', 'VB', 'NNS']

amongst - ['IN', 'NN', 'VBP', 'JJ', 'VBN', 'VBD', 'RB']

chiefly - ['NN', 'VBN', 'VBD', 'NNS', 'JJ', 'VBP', 'VBZ']

heard - ['VBP', 'VBN', 'RB', 'VBD', 'NN', 'VB']

half - ['VBN', 'NN', 'PDT', 'JJ', 'DT', 'VB']

her - ['RP', 'VB', 'JJ', 'NNP', 'NN', 'NNS']

List of POS of the words with the smallest amount of POS:

• newsletter - ['NN']

• email - ['NN']

• subscribe - ['VB']

• includes - ['VBZ']

• facility - ['NN']

• PG - ['NNP']

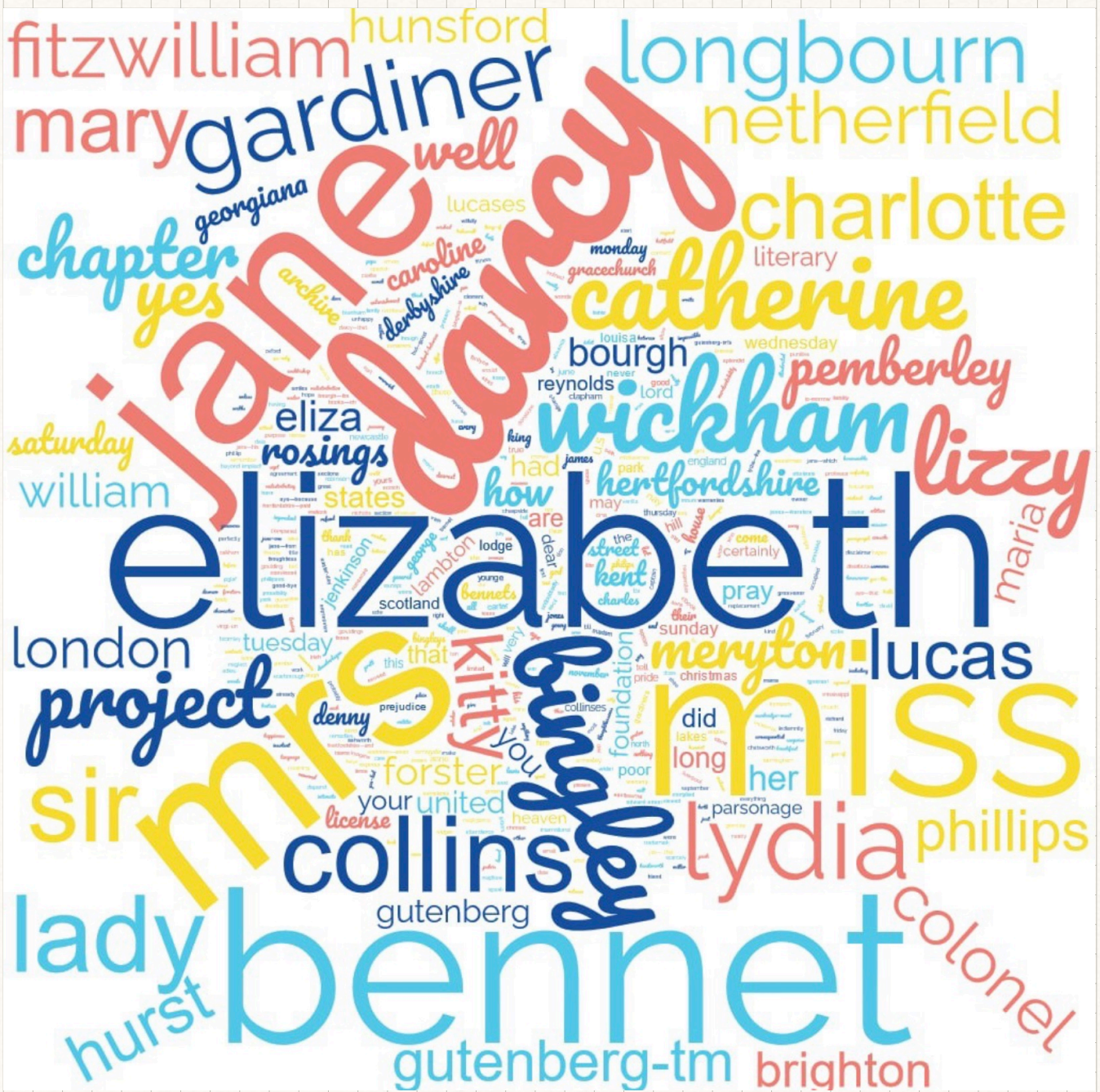
• main - ['JJ']

• edition - ['NN']

• volunteer - ['NN']

• network - ['NN']

h) The Word Cloud:



זמן עיון נ' רוב שעות הערב החשבוניות הם שעות
 זמן השעות שמופיעים כמין ע"ן, אצלנות (שנקראת גם יפ"ן
 אצלנות), קרית (שנקראת גם קרית), א"י עצה ון 5 הדמויות
 החשובות בספר.

① דג: דמיון גוי וזלתי. שמיא את ד חזירות פ 2 אדם
חזירות רפואות (2. אדם א א בן ס - פסוק)

regex_expr = r'\b([a-zA-Z]\w*)[\s!\"#\$%&\'()*+,.<>=?@;\-\\^_{}~]+\b' פסוק:

had had
I, I
very, very
Lizzy. Lizzy
you, you
it, it
dear, dear
many, many
her her
talents; talents
had had
pride; pride
gratitude;
gratitude
very, very
where, where
no, no
that, that
thoughtless, thoughtless
you! you
etc., etc
dear, dear
dear, dear
good, good
etc. etc
dear,
dear
dear, dear
it, it
many, many

התפילות דג: דמיון גוי

5 דג: ד

המסדה דמיון 10 דג: ד

