

Progress

Global Variables

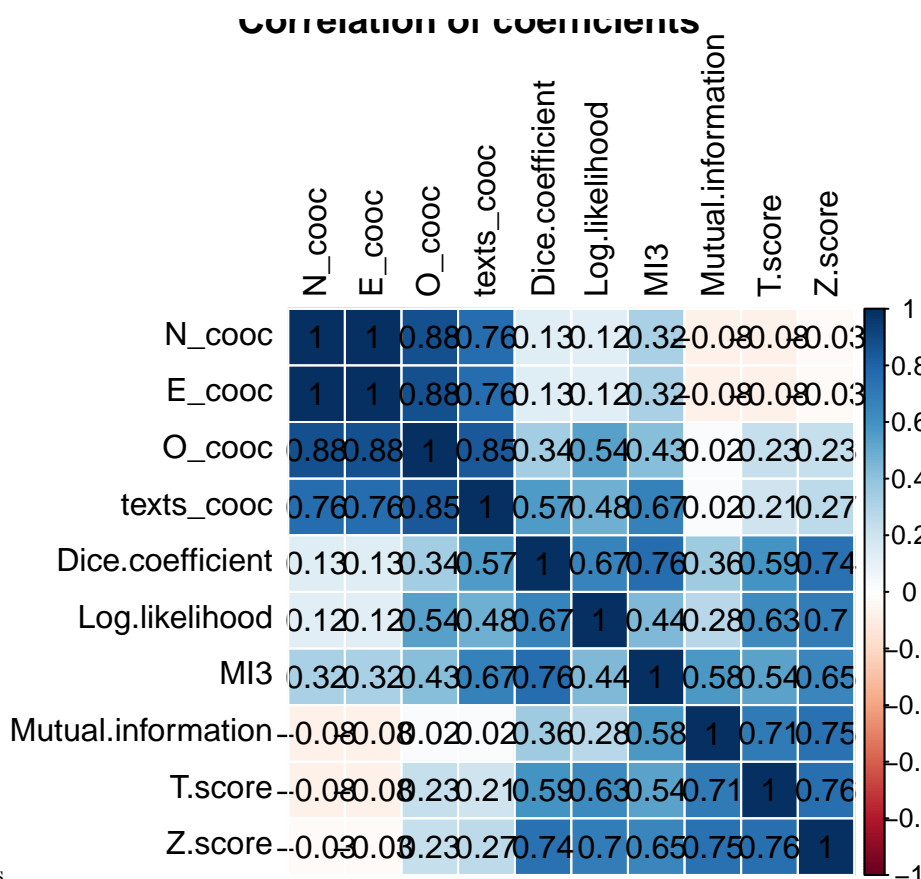
Path to files: .

Corpus size Number of texts in the corpus: Occurrences of node

Files

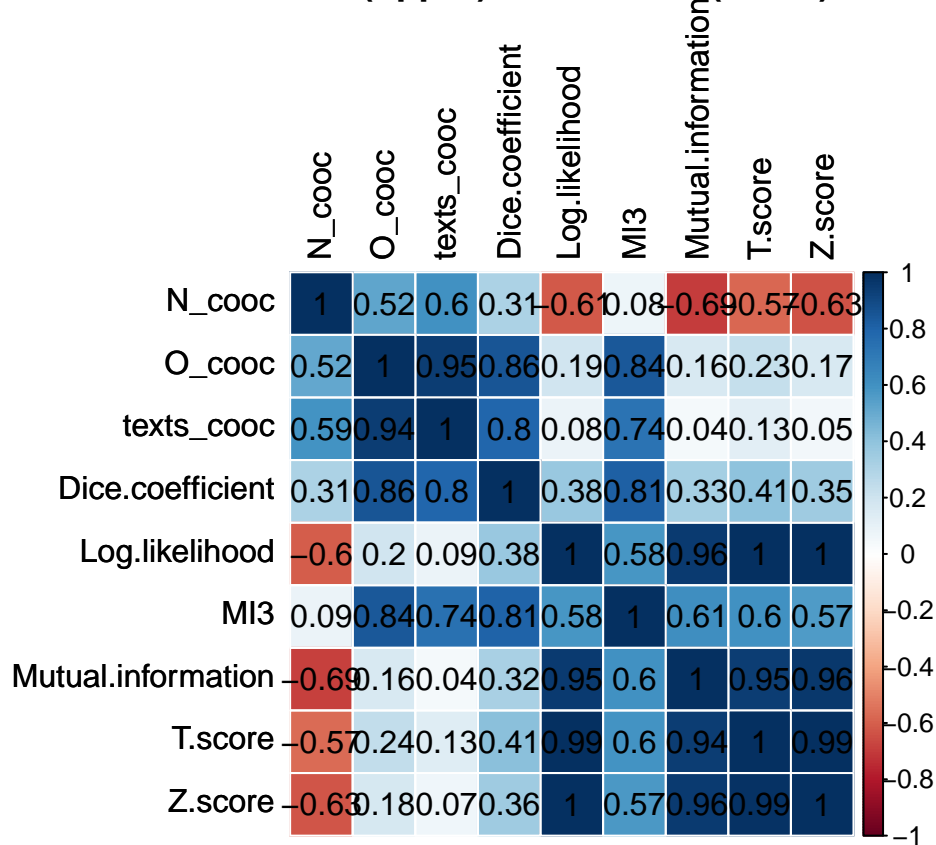
On prepare les textes: 1.Utwórz listę plików

2. Wczytaj pliki do zmiennych:



3. Calcule les correlations entre les rankings

Correlation of ranks (upper) and binned (lower) ranks



4. Les differences entre les rankings `diffs <- list()` `diffsranks <- -ranks.binneddiffs` `diffsN_coooc <- -list()` `diffsdiffs <- apply(ranks.binned[-1],1,function(x) lapply(x, function(y) y-x[1:length(x)]))` `names(diffsdiffs) <- -ranks.binnedlemma`

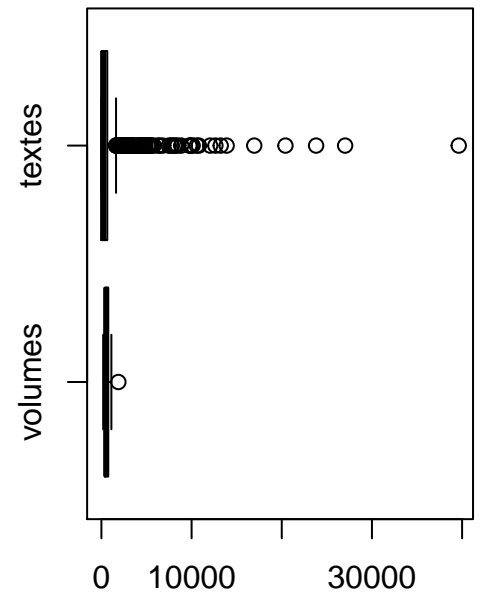
5. Distribution des formes dans les textes du corpus

Quelques statistiques

Le moyen nombre des occurrences du mot 'liber':

par volume: 596

par texte: 755



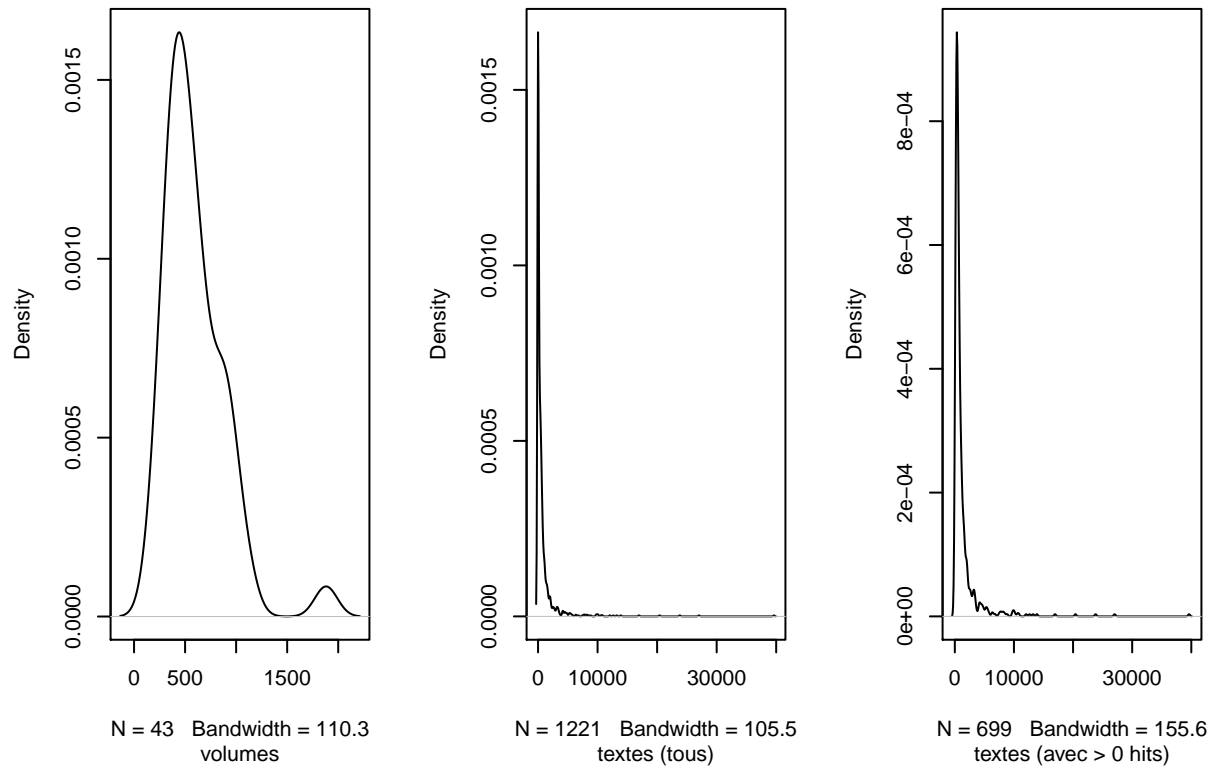
Variation Le nombre des occurrences dans les volumes et les textes est varie:

avec les outliers

L'inspection des boxplots montre que la frequence du mot est plus variee dans les textes que dans les volumes. Ce sont aussi des textes qui contiennent des grands outliers et la grand partie (522, donc ca. 43 %) de textes ne contient aucune occurrence du mot. [Dans les volumes elle parait plutot stable]

Distribution La distribution des frequences dans les textes est donc right-skewed:

Distribution des frequences PM



Listes Des volumes avec: - la plus grande frequence du mot

```
## [1] 125 121 97 112 109 105 106 115 101 98 107
```

- la plus petite frequence du mot

```
## [1] 102 127 103 116 114 118 131 120 134 130
```

Des textes avec:

- la plus grande frequence du mot
 - auteur
 - titre
 - Freq..per.million.words
 - 1170
 - Auctores varii
 - Testimonia veterum et recentiorum
 - 39627.04
 - 609
 - Hericus Antissiodorensis
 - Collectanea

27027.03

779

Hucbaldus S. Amandi

Epitaphium Milonis

23809.52

936

Erkembaldus Argentinensis

Poematia

20408.16

418

Walafridus Strabo

Prophetia Baruch

16949.15

121

Joannes Trithemius

Vita Smaragdi

13888.89

745

Notkerus Balbulus

De interpretibus divinarum Scripturarum

13230.15

762

Auctores varii

Elogia

12638.23

343

Nicolaus de Lira

Prologus de commendatione Sacrae Scripturae

12058.57

470

Joannes Trithemius

Vita D. Haymonis

10810.81

693

Angilbertus Corbeiensis

Versus in librum S. Augustini ad Ludovicum

10582.01

- la plus petite frequence du mot
auteur
titre
Freq..per.million.words

11
 Auctor incertus
 Carmen
 0.00
 12
 Auctor incertus
 Epitaphium
 0.00
 13
 Auctor incertus
 Genealogia Caroli Magni
 0.00
 14
 Auctor incertus
 Inscriptio codicis
 0.00
 16
 Auctor incertus
 Versus
 0.00
 17
 Auctores varii
 Appendix ad epistolas
 0.00
 20
 Auctor incertus (Carolus Magnus?)
 Sermo de fundatione basilicae
 0.00
 23
 Carolus Magnus
 Diplomata de Italia
 0.00
 27
 Ludovicus Pius
 Privilegium
 0.00
 32
 Angilbertus Centulensis
 Carmina
 0.00

- la plus petite fréquence du mot ($\text{freq} > 0$)

auteur

titre

Freq..per.million.words

209

Ludovicus Pius

Diplomata ecclesiastica

15.53

408

Walafridus Strabo

Evangelium secundum Lucam

19.19

142

Basilus Caesareae

Regula S. Basilii

32.06

1208

Joannes Venetus

Chronicon Venetum et Grandense

33.64

576

Adrianus II

Epistola et decreta

36.24

949

Hrotsuita Gandersheimensis

Comoediae

42.67

667

Joannes VIII

Epistolae et decreta

44.61

1191

Gerbertus Auriliacensis

De geometria

47.85

875

Joannes XIII

Epistolae et decreta

50.56

539

Grimaldus Sangallensis
Praefationes antiquae
58.89

- par l'auteur
- les auteurs avec le plus de mots PM

```
print( xtable ( auteurs[1:10,] ), type = "html", col="blue" )
```

auteur

hits

titres

tokens

PM

45

Angilbertus Corbeiensis

4.00

Versus in librum S. Augustini ad Ludovicum

378

10582.00

5

Adalbertus Metensis

6.00

Prologus ad Herimannum presbyterum

593

10118.00

232

Josephus discipulus Alcuini

3.00

Versus

355

8451.00

271

Nicolaus de Lira

40.00

Prologus de commendatione Sacrae Scripturae, Prologus de intentione auctoris, Prologus in moralitates
Biblicorum

5538

7223.00

276
 Odalricus Rhemensis
 1.00
 Sententia contra sacrilegos
 190
 5263.00
 208
 Isaacus Lingonensis
 71.00
 Canones
 14675
 4838.00
 221
 Joannes Trithemius
 68.00
 Vita Smaragdi, Vita altera Rabani Mauri, Vita D. Haymonis
 15757
 4316.00
 207
 Hunbertus episcopus
 3.00
 Epistola
 732
 4098.00
 131
 Cyprianus Cordubensis
 2.00
 Epigrammata
 527
 3795.00
 320
 Rudolfus scholasticus
 35.00
 Vita Rabani Mauri
 10995
 3183.00

- les auteurs avec le plus de mots PM (freq > 20)

```
print( xtable ( auteurs[auteurs$hits > 20,][1:10,] ), type = "html", col="blue" )
```

auteur	hits	titres	tokens	PM
271				
Nicolaus de Lira				
40.00				
Prologus de commendatione Sacrae Scripturae, Prologus de intentione auctoris, Prologus in moralitates Bibliorum				
5538				
7223.00				
208				
Isaacus Lingonensis				
71.00				
Canones				
14675				
4838.00				
221				
Joannes Trithemius				
68.00				
Vita Smaragdi, Vita altera Rabani Mauri, Vita D. Haymonis				
15757				
4316.00				
320				
Rudolfus scholasticus				
35.00				
Vita Rabani Mauri				
10995				
3183.00				
48				
Antonius Hispalensis				
46.00				
Disquisitio				

15506	
2967.00	
17	
Aeneas Parisiensis	
98.00	
Liber adversus Graecos	
35060	
2795.00	
113	
Carolus Magnus; Lotharius I Germaniae; Ludovicus I Franciae	
171.00	
Capitularia	
69079	
2475.00	
11	
Adrianus I	
61.00	
Epistola	
25828	
2362.00	
172	
Gotteschalcus Orbacensis	
24.00	
Confessio, Confessio prolixior, Epistola, Fragmenta omnia	
10334	
2322.00	
129	
Conventus Parisiensis	
66.00	
Acta	
34033	
1939.00	

- les auteurs avec le moins de mots PM

```
print( xtable ( auteurs[(nrow(auteurs)-10):nrow(auteurs),] ), type = "html", col="red" )
```

auteur
 hits
 titres
 tokens
 PM
 343
 Teraldus
 0.00
 Epistola ad Guidonem
 445
 0.00
 345
 Theodericus Metensis
 0.00
 Epitaphium Evrardi comitis, Inventio sanctorum
 2402
 0.00
 346
 Theodgaudus I Belgicae Galliae; Guntharius Coloniensis; Arduicus Vestonionensis
 0.00
 Epistola, Epistola
 1264
 0.00
 350
 Theudoinus Catalaunensis
 0.00
 Epistola
 480
 0.00
 353
 Thietpaldus Tegernseensis
 0.00
 Epistola ad S. Adelbertum
 257
 0.00
 354

Udalricus Augustanus

0.00

Charta

371

0.00

356

Utho Argentinensis

0.00

Vita S. Arbogasti

1571

0.00

357

Vigilius diaconus

0.00

Regula orientalis

2872

0.00

358

Vulfadus Bituricensis

0.00

Epistola pastoralis

2382

0.00

361

Walterius Senonensis

0.00

Statuta

639

0.00

363

Wiboldus Cameracensis

0.00

Ludus clericalis

2531

0.00

- par titre

titles_min_rank\$Freq[1:10]

