

R
共起スコア

Log-r

定義

■ Log-r

$$= \log_{10} (\text{共起表現の頻度} \div \sqrt{\text{単語 A の頻度} \times \text{単語 B の頻度}})$$

R のスクリプト

xy: 単語 X と Y の共起頻度

x: 単語 X の頻度

y: 単語 Y の頻度

■ Reference

https://repository.ninjal.ac.jp/index.php?action=pages_view_main&active_action=repository_action_common_download&item_no=1&attribute_id=48&file_no=1&page_id=13&block_id=21