Absolute discounting Es unu, ténicu de suaviroudo en la que se resta una cuntidad constante a las fraccioncias de los N-gunnas observados pura redistribuir esta probabilidad a los N-gunnas no observados.

Problematica que resuevo:

Como los X-yournes tiemen francuera de Q ene
el Corpos de antronumiento esta térmica nes
ayada a asigner ena enegor probabilidad a aquellos
no observados sin Sesgar el medolo.

Expresión multaméntica:

Sea P(wi | wi-1) la probabilidad de un i-n+1) N-grane dado sus N-1 palabras previes.

Count (wi-n+1)-D Count (wi-n+1) si count (wi-n+1) >0

) (wi-1) Phachoff(wi) on otio cuso

D 65 61 puámetro de dosceato Phachoff 65 la probasignada as N-granes de moner orden. \(\mathbb{U}\)i-n+1)
es un factor de normelización para que todo sume 1.

Ejanplo: ji an el corpus, lu frase « el paro Como" tiona una f. da 3 y la de « el guto domo" no aparace, se distribuya una poco de probe a « el gato duame".

Kneser-Ney Es mus sofisticulo paro este, ademis tiene en wenter lu diversidad de centextos en los que una pudadora ocura, proporcionundo uneis majoras prob. a aquallos de menor ordon Expresion: PhN (wi | wi-n+1) = Count (wi-n+1) - D, D Des el parametro de descuento $\lambda (w_{i-n+1})$ PANTONI DE PARIZZO ES une factor de avoste para las prob. que asigura que las prob somen 1. Phi(w; |w;-n+z) es la prob de respuldo (backoff) de menor orden. Esamplo: Si lu parabra « come" aparaca en mochas frases diff. El survisculo reduce su prob on al medaly, perque aparocos on multiplas contextos no la here as percialmante prodecible on une.