

$$p(w_m | w_{m-1}) = \frac{C(w_{m-1} w_m) + 1}{C(w_{m-1} + v)}$$

C é contagem

v é n° de classes

10) Backoff e interpolação são combinações de métodos estimadores. A ideia é que se combinem os modelos para que se tenha um modelo melhor de previsão de palavras seguida de palavras anteriores.

Interpolação combina estimativas de n -gramas de vários ordens e o backoff os modelos n -gramas são consultados em ordem decrescente, modelo n -grama baseado no modelo $(n-1)$ grama.