Chúng tôi xây dựng bộ từ điển cảm xúc tiếng Việt bao gồm năm bộ từ điển nhỏ: từ điển danh từ, từ điển động từ, từ điển tính từ, từ điển trạng từ và từ điển từ tăng cường. Bộ từ điển chủ yếu dựa vào từ điển SO-CAL tiếng Anh. Ngoài ra, chúng tôi bổ sung thủ công một số từ để phù hợp với ngữ pháp tiếng Việt và cách viết ngắn gọn của người dùng mạng xã hội.

Số lượng từ của các bộ từ điển danh từ, động từ, tính từ và trạng từ lần lượt là 1546 từ, 1108 từ, 2357 từ, 749 từ và kèm theo mỗi từ là một số nguyên thể hiện giá trị cảm xúc tương ứng trong phạm vi từ -5 cho hết sức tiêu cực đến +5 cho hết sức tích cực và không có từ nào có giá trị SO là 0.

**Bảng 1** Một số từ trong các bộ từ điển danh từ, động từ, tính từ và trạng từ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Từ điển danh từ** | | **Từ điển động từ** | | **Từ điển tính từ** | | **Từ điển trạng từ** | |
| **Danh**  **từ** | **Giá trị cảm xúc** | **Động**  **từ** | **Giá trị cảm xúc** | **Tính**  **từ** | **Giá trị cảm xúc** | **Trạng từ** | **Giá trị cảm xúc** |
| hoàn hảo | 5 | tôn kính | 4 | tuyệt vời | 5 | thú vị | 5 |
| lộng lẫy | 4 | hoan hỉ | 4 | cao cấp | 4 | huy hoàng | 4 |
| chiến thắng | 3 | thành công | 3 | bổ ích | 3 | giỏi | 3 |
| phước lành | 2 | sáng tạo | 2 | chặt chẽ | 2 | tươi | 2 |
| độc lập | 1 | tăng | 1 | hợp lý | 1 | sạch | 1 |
| tội phạm | -1 | vùi dập | -1 | cũ | -1 | kỳ quặc | -1 |
| điểm yếu | -2 | xấu hổ | -2 | đần độn | -2 | thô | -2 |

Từ điển từ tăng cường có 185 từ và kèm theo mỗi từ là một số thập phân thể hiện mức độ tăng hoặc giảm giá trị cảm xúc của từ đó.

**Bảng 2** Một số từ trong các bộ từ điển từ tăng cường

|  |  |
| --- | --- |
| **Từ tăng cường** | **Mức độ** |
| ít | -1.5 |
| chút ít | -0.9 |
| hơi | -0.5 |
| khá | -0.2 |
| chắc | 0.2 |
| siêu | 0.4 |
| hoàn toàn | 0.5 |

Ví dụ: Từ “nhếch nhác” có giá trị cảm xúc là (-3) thì “khá nhếch nhác” có giá trị cảm xúc là (-3)\*(1 – 0,1) = (-2.7). Từ “xuất sắc” có giá trị cảm xúc là 5 thì “xuất sắc nhất” có giá trị cảm xúc là 5\*(1 + 1) = 10.