**24437568 – Công nghệ thiết bị phần cứng**

Gold data: <ENAMEX TYPE="MISCELLANEOUS">LG Linear Inverter</ENAMEX>

Annotator: <ENAMEX TYPE="ORGANIZATION">LG</ENAMEX> Linear Inverter

Gold data: <ENAMEX TYPE="ORGANIZATION">VDE</ENAMEX>

Annotator: <ENAMEX TYPE="ORGANIZATION">tổ chức VDE</ENAMEX>

Gán nhãn sai do annotator chưa xác định được cụm danh từ bắt đầu từ đâu.

**24597278 – Đời sống**

Gold data: <ENAMEX TYPE="ORGANIZATION">Trung Nguyên</ENAMEX>

Annotator: <ENAMEX TYPE="LOCATION">Trung Nguyên</ENAMEX>

Gán nhãn sai do annotator nhầm lẫn tên địa danh này có thật Việt Nam.

**24597278 – Giải trí âm nhạc**

Gold data: <ENAMEX TYPE="PERSON">P.O.</ENAMEX>

Annotator: <ENAMEX TYPE="ORGANIZATION">P.O.</ENAMEX>

Gán nhãn sai do annotator chưa nắm rõ tên ca sĩ và các tổ chức ở nước ngoài.

**24597278 – Giải trí âm nhạc**

Gold data: <ENAMEX TYPE="MISCELLANEOUS">Hallyu Châu Á</ENAMEX>

Annotator: <ENAMEX TYPE="ORGANIZATION">Hallyu <ENAMEX TYPE="LOCATION">Châu Á</ENAMEX></ENAMEX>

Gán nhãn sai do annotator chưa nắm rõ tên ca sĩ và các tổ chức ở nước ngoài và đồng thời chưa thực hành nhiều trên các nhãn lồng.

**24487539 – Giáo dục**

Gold data: Nói đến anh Cục này, phải nói đến…

Annotator: Nói đến anh <ENAMEX TYPE="ORGANIZATION">Cục</ENAMEX> này, phải nói đến…

Gold data: <ENAMEX TYPE="MISCELLANEOUS">VN pạc ma</ENAMEX>

Annotator: <ENAMEX TYPE="LOCATION">VN</ENAMEX>

Gán nhãn sai do annotator chưa hiểu rõ nội dung câu văn và nội dung từ vựng.

**24870792 – Khoa học**

Gold data: theo lời ông John kể lại

Annotator: <ENAMEX TYPE="PERSON">John</ENAMEX>

**24753325 – Khoa học**

Gold data: Trưởng ban VH-TT <ENAMEX TYPE="LOCATION">xã Tà lài</ENAMEX>

Annotator: Trưởng <ENAMEX TYPE="ORGANIZATION">ban VH-TT <ENAMEX TYPE="LOCATION">xã Tà lài</ENAMEX></ENAMEX>

Gán nhãn sai do annotator chưa follow đúng cách giải quyết những nhập nhằng theo như trong guideline.

Gold data: Người Bahnar tin, các thầy…

Annotator: <ENAMEX TYPE="MISCELLANEOUS">Người Bahnar</ENAMEX> tin, các thầy…

**FINAL ROUND**

**24599825 – Cong nghe**

Ne-ref = 18

Ne-sys = 18

Ne-true = 18

Precision = 1

Recall = 1

F1 score = 1

**24660307 – Cong nghe vien thong**

Ne-ref = 2

Ne-sys = 2

Ne-true = 2

Precision = 1

Recall = 1

F1 score = 1

**24599825 – Cong nghe thiet bi phan cung**

Ne-ref = 13

Ne-sys = 13

Ne-true = 13

Precision = 1

Recall = 1

F1 score = 1

**24599825 – Doi song**

Ne-ref = 9

Ne-sys = 9

Ne-true = 9

Precision = 1

Recall = 1

F1 score = 1

**24797533 – Giai tri am nhac**

Ne-ref = 51

Ne-sys = 50 (annotator bị bỏ sát nhãn do file text có quá nhiều tên riêng)

Ne-true = 50

Precision = 1

Recall = 0.98

F1 score = 0.99

**24804667 – Giai tri**

Ne-ref = 11

Ne-sys = 12 (annotator gán dư nhãn do nhầm lẫn “facebook” là tên công ty)

Ne-true = 11

Precision = 0.92

Recall = 1

F1 score = 0.96

**24484476 – Giao duc**

Ne-ref = 12

Ne-sys = 12

Ne-true = 11

Precision = 0.92

Recall = 0.92

F1 score = 0.92

**24731470 – Khoa hoc**

Ne-ref = 3

Ne-sys = 3

Ne-true = 3

Precision = 1

Recall = 1

F1 score = 1

**24809032 – Kinh te chung khoan**

Ne-ref = 17

Ne-sys = 17

Ne-true = 17

Precision = 1

Recall = 1

F1 score = 1

**24754840 – Kinh te kinh doanh**

Ne-ref = 38

Ne-sys = 38

Ne-true = 38

Precision = 1

Recall = 1

F1 score = 1

=> F1 = (1 + 1 + 1 + 1 + 0.99 + 0.96 + 0.92 + 1 + 1 + 1) / 10 = 0.987%