**Round 1**

Xa hoi thoi su\24449031.txt

Công đoàn Tổng Cty LICOGI - CTCP ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: < ORG>Công đoàn < ORG>Tổng Cty LICOGI - CTCP</ORG></ORG>)

Công đoàn Tổng Cty LICOGI -CTCP ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: < ORG>Công đoàn < ORG>Tổng Cty LICOGI - CTCP</ORG></ORG>)

Bộ Xây dựng ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

Bộ Xây dựng ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

Công đoàn Cty ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

Ban Chấp hành Công đoàn Tổng Cty LICOGI – CTCP ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: < ORG>Công đoàn < ORG>Tổng Cty LICOGI - CTCP</ORG></ORG>)

Công đoàn Tổng Cty ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

Công đoàn Tổng Cty ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

Ban chấp hành Tổng Cty ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

Nguyễn Đình Khải ---- PERSON (Tập GOLD: không gán nhãn)

Ủy Ban kiểm tra Công đoàn Tổng Cty ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

NE-ref: 34

NE-sys: 36

NE-true: 25

P = NE-true/ NE-sys = 25/36 = 0,694

R = NE-true/ NE-ref = 25/34 = 0,735

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0,694 \* 0,735/(0,694+0,735) = 0,71

Xa hoi moi truong khi hau\24651289.txt

Bộ Tài nguyên và Môi trường ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

NE-ref: 14

NE-sys: 15

NE-true: 14

P = NE-true/ NE-sys = 14/15 = 0,933

R = NE-true/ NE-ref = 14/14 = 1

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.933 \* 1/(0.933+1) = 0,97

Xa hoi giao thong\24425264.txt

đường Ngọc Hoàng ---- LOCATION (Tập GOLD: Ngọc Hoàng ---- LOCATION)

Hùng ---- PERSON (Tập GOLD: không gán nhãn)

đường Ngọc Hoàng ---- LOCATION (Tập GOLD: Ngọc Hoàng ---- LOCATION)

NE-ref: 37

NE-sys: 38

NE-true: 35

P = NE-true/ NE-sys = 35/38 = 0,921

R = NE-true/ NE-ref = 35/37 = 0.946

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.921 \* 0.946/(0.921+0.946) = 0,93

Xa hoi\24438042.txt

Quốc hội ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

Chính phủ ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

NE-ref: 3

NE-sys: 5

NE-true: 3

P = NE-true/ NE-sys = 3/5 = 0,6

R = NE-true/ NE-ref = 3/3 = 0.1

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.6 \* 1/(0.6+1) = 0,75

Van hoa nghe thuat\24419138.txt

The Nutcracker and the Mouse King ---- MISCELLANEOUS (Tập GOLD: không gán nhãn)

The Nutcracker and the Mouse King ---- MISCELLANEOUS (Tập GOLD: không gán nhãn)

Trung tâm nghệ thuật Hanoi Kids’ Art Center ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC>Hanoi</LOC> Kids’ Art Center</ORG>

NE-ref: 29

NE-sys: 30

NE-true: 27

P = NE-true/ NE-sys = 27/30 = 0,9

R = NE-true/ NE-ref = 27/29 = 0.93

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.9 \* 0.93/(0.9+0.93) = 0,91

Van hoa du lich\24471464.txt

Khách sạn suối nước nóng Nishiyama Onsen Keiunkan ---- LOCATION (Tập GOLD: Nishiyama Onsen Keiunkan ---- LOCATION)

Classicbritishhotels ---- PERSON (Tập GOLD: không gán nhãn)

Staedte-fotos ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

Khách sạn Olde Bell ---- LOCATION (Tập GOLD: Olde Bell ---- LOCATION)

Nhà thờ Benedictine ---- LOCATION (Tập GOLD: Benedictine ---- LOCATION)

Zinzins ---- PERSON (Tập GOLD: không gán nhãn)

hội Knights Templar ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

AngelRoyalHotel ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: AngelRoyalHotel ---- LOCATION)

Khách sạn Sanct Peter ---- LOCATION (Tập GOLD: Sanct Peter ---- LOCATION)

HRS ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

Villa Orso Grigio ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

khách sạn Interlaken ---- LOCATION (Tập GOLD: Interlaken ---- LOCATION)

Arthotel blaue gans ---- LOCATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

Altstadt Hotel Krone Luzern ---- LOCATION (Tập GOLD: Hotel Krone Luzern ---- LOCATION)

Visitbuxton ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

NE-ref: 98

NE-sys: 105

NE-true: 90

P = NE-true/ NE-sys = 90/105 = 0.85

R = NE-true/ NE-ref = 90/98 = 0.918

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.85 \* 0.918/(0.85+0.918) = 0,88

Van hoa\24457046.txt

Bộ đội Cụ Hồ ---- MISCELLANEOUS (Tập GOLD: Cụ Hồ ---- PERSON)

Lê Doãn Hợp ---- PERSON (Tập GOLD: không đánh nhãn Lê Doãn Hợp)

Sở Xây dựng ---- ORGANIZATION

Nghệ Tĩnh ---- LOCATION (Tập GOLD: chỉ đánh nhãn Nghệ Tĩnh ---- LOCATION, không đánh nhãn <ORG>Sở Xây dựng <LOC>Nghệ Tĩnh</LOC> </ORG> như Annotator)

Người Xứ Nghệ ---- MISCELLANEOUS (Tập GOLD: chỉ đánh nhãn xứ Nghệ ---- LOCATION)

NE-ref: 81

NE-sys: 83

NE-true: 79

P = NE-true/ NE-sys = 79/83 = 0.95

R = NE-true/ NE-ref = 79/81 = 0.975

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.95 \* 0.975/(0.95+0.975) = 0,96

The thao quan vot\24636919.txt

Người Nga ---- MISCELLANEOUS (Tập GOLD: không đánh nhãn từ này)

NE-ref: 53

NE-sys: 54

NE-true: 53

P = NE-true/ NE-sys = 53/54 = 0.98

R = NE-true/ NE-ref = 53/53 = 1

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.98 \* 1/(0.98+1) = 0,99

The thao Bong da quoc te\\24527838.txt

Sân TD Garden ---- LOCATION (Tập GOLD: TD Garden ---- LOCATION)

Boston Celtics ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC>Boston</LOC> Celtics</ORG>)

Boston Celtics ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC>Boston</LOC> Celtics</ORG>)

Cleveland Cavaliers ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Cleveland </LOC> Cavaliers </ORG>)

Minnesota Timberwolves ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Minnesota </LOC> Timberwolves </ORG>)

Brooklyn Nets ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Brooklyn </LOC> Nets </ORG>)

San Antonio Spurs ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> San Antonio </LOC> Spurs </ORG>)

Philadelphia 76ers ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Philadelphia </LOC> 76ers </ORG>)

Denver Nuggets ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Denver </LOC> Nuggets </ORG>)

Detroit Pistons ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Detroit </LOC> Pistons </ORG>)

Philadelphia 76ers ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Philadelphia </LOC> 76ers </ORG>)

Minnesota Timberwolves ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Minnesota </LOC> Timberwolves </ORG>)

Boston Celtics ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Boston </LOC> Celtics </ORG>)

Toronto Raptors ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Toronto </LOC> Raptors </ORG>)

Milwaukee Bucks ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Milwaukee </LOC> Bucks </ORG>)

Dallas Mavericks ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Dallas </LOC> Mavericks </ORG>)

Antonio Spurs ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Antonio </LOC> Spurs </ORG>)

Utah Jazz ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Utah </LOC> Jazz </ORG>)

Denver Nuggets ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Denver </LOC> Nuggets </ORG>)

Memphis Grizzlies ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: <ORG><LOC> Memphis </LOC> Grizzlies </ORG>)

NE-ref: 108

NE-sys: 86

NE-true: 85

P = NE-true/ NE-sys = 85/86 = 0.99

R = NE-true/ NE-ref = 85/108 = 0.79

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.99 \* 0.79/(0.99+0.79) = 0,88

The thao\\24416404.txt

Michael Bisping ---- PERSON (Tập GOLD: Michael Bisping ---- ORGANIZATION)

Thái Cực Ngụy Lôi ---- PERSON (Tập GOLD: Ngụy Lôi ---- PERSON)

Thái Cực Ngụy Lôi ---- PERSON (Tập GOLD: Ngụy Lôi ---- PERSON)

NE-ref: 62

NE-sys: 62

NE-true: 59

P = NE-true/ NE-sys = 59/62 = 0.95

R = NE-true/ NE-ref = 59/62 = 0.95

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.95 \* 0.95/(0.95+0.95) = 0,95

* F1 = (0.71 + 0.97 + 0.93 + 0.75 + 0.91 + 0.88 + 0.96 + 0.99 + 0.88 + 0.95) / 10 = 0.89

Bài học rút ra sau Round 1:

* Chưa hiểu thật sự kĩ Guidelines dẫn đến thiếu các thực thể lồng trong các nhãn ORG
* Một số địa danh ở nước ngoài chưa nghe hoặc chưa biết bao giờ nên dẫn đến sự thiếu sót trong việc đánh nhãn ORG
* Nhầm lẫn giữa tên riêng của người nước ngoài và tên tổ chức dẫn đến gán nhãn sai
* Sự nhập nhằng giữa tên ORG và LOC

**Round 2**

The gioi\\24495542.txt

WATM ---- ORGANIZATION (Tập GOLD: không đánh nhãn này)

NE-ref: 18

NE-sys: 19

NE-true: 18

P = NE-true/ NE-sys = 18/19 = 0.95

R = NE-true/ NE-ref = 18/18 = 1

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.95 \* 1/(0.95+1) = 0,97

Phap luat\24398354.txt

NE-ref: 6

NE-sys: 6

NE-true: 6

P = NE-true/ NE-sys = 6/6 = 1

R = NE-true/ NE-ref = 6/6 = 1

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 1 \* 1/(1+1) = 1

Xa hoi Giao thong\24826498.txt

< ORG>Hiệp hội vận tải ô tô cơ sở <LOC>Thanh Hóa </LOC></ORG> (Tập GOLD: Thanh Hóa ---- LOCATION)

NE-ref: 11

NE-sys: 12

NE-true: 11

P = NE-true/ NE-sys = 11/12 = 0.92

R = NE-true/ NE-ref = 11/11 = 1

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.92 \* 1/(0.92+1) = 0.96

Xa hoi\24797448.txt

NE-ref: 7

NE-sys: 7

NE-true: 7

P = NE-true/ NE-sys = 7/7 = 1

R = NE-true/ NE-ref = 7/7 = 1

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 1 \* 1/(1+1) = 1

Van hoa nghe thuat\24738794.txt

Giọng hát Việt nhí---- MISCELLANEOUS (Tập GOLD: không gán nhãn)

NE-ref: 23

NE-sys: 24

NE-true: 23

P = NE-true/ NE-sys = 23/24 = 0.96

R = NE-true/ NE-ref = 23/23 = 1

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.96 \* 1/(0.96+1) = 0.98

Xa hoi thoi su\24678234.txt

Nguyễn Phú Trọng ---- PERSON (Tập GOLD: không gán nhãn)

NE-ref: 11

NE-sys: 12

NE-true: 11

P = NE-true/ NE-sys = 11/12 = 0.92

R = NE-true/ NE-ref = 11/11 = 1

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.92 \* 1/(0.92+1) = 0.96

Van hoa Du lich\24735645.txt

Lợi ---- PERSON (Tập GOLD: không gán nhãn)

NE-ref: 40

NE-sys: 41

NE-true: 40

P = NE-true/ NE-sys = 40/41 = 0.98

R = NE-true/ NE-ref = 40/40 = 1

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.98 \* 1/(0.98+1) = 0.99

Van hoa\24647189.txt

Lễ hội Đền Sóc ---- MISCELLANEOUS (Tập GOLD: Đền Sóc ---- LOCATION)

Lễ hội Đền Sóc ---- MISCELLANEOUS (Tập GOLD: Đền Sóc ---- LOCATION)

Lễ hội Đền Sóc ---- MISCELLANEOUS (Tập GOLD: Đền Sóc ---- LOCATION)

Lễ hội Đền Sóc ---- MISCELLANEOUS (Tập GOLD: Đền Sóc ---- LOCATION)

Tượng đài Thánh Gióng ---- LOCATION (Tập GOLD: không gán nhãn)

Lễ hội Đền Sóc ---- MISCELLANEOUS (Tập GOLD: Đền Sóc ---- LOCATION)

NE-ref: 19

NE-sys: 20

NE-true: 14

P = NE-true/ NE-sys = 14/20 = 0.7

R = NE-true/ NE-ref = 14/19 = 0.74

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 0.7 \* 0.74/(0.7+0.74) = 0.72

The thao\24685628.txt

NE-ref: 29

NE-sys: 29

NE-true: 29

P = NE-true/ NE-sys = 29/29 = 1

R = NE-true/ NE-ref = 29/29 = 1

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 1 \* 1/(1+1) = 1

Phap luat\24796868.txt

NE-ref: 9

NE-sys: 9

NE-true: 9

P = NE-true/ NE-sys = 9/9 = 1

R = NE-true/ NE-ref = 9/9 = 1

F1 = 2\* P \* R/(P+R) = 2 \* 1 \* 1/(1+1) = 1

* F1 = (0.97 + 1 + 0.96 + 1 + 0.98 + 0.96 + 0.99 + 0.72 + 1 + 1)/ 10 = 0.96
* Round 2 rút kinh nghiệm dựa trên Round 1 đã có kết quả tốt hơn, xong vẫn còn một số lỗi ở nhãn MISC cần xem kĩ lại