

## IAHLT Guidelines for Named Entity Annotation

### Introduction

This document aims to serve as a draft proposal for entity classification, based on two schemas:

- [Hebrew Named Entity Annotation Guidelines](#) / Dan Bareket, Dafna Amit, Zef Segal, Reut Tsarfaty
- [Entity Annotation Guidelines](#) / Nicky Ringland

In addition, this proposal includes guidelines and explanations from Nemo Guidelines.

We suggest to use the following categories for the IAHLT annotation of Named Entities:

Abbreviation	Meaning
PER	person
ORG	organization
LOC	location
GPE	geo-political entity
FAC	facility
EVE	event
DUC	product
WOA	work of art
ANG	language
TTL	title
TIMEX	Time expression
MISC	Miscellaneous

The examples used in this document were taken from Hebrew Wikipedia entries as well as from Ynet (an online Israeli news magazine.)

## Categories

### PER

Pertains to names of individual people, whether fictional or real-life. (fictional non-human characters will be tagged as MISC)

For example:

1. אתר הכנסייה שימש כמקום ההתרחשות של כמה מהאירועים האחרונים בחיי PER[ישו].
2. ב-[17 ביוני 855] TIMEX מת PER[לאו] בPER[רומא], ובמקומו נבחר PER[בנדיקטוס השלישי].

**NOTE:** A *figure* in a work of art should be tagged PER, whereas the *name* of the art work should be tagged as WOA. For example:

3. הן בספר והן בסרטים, הדמות הראשית היא PER[סיביל איזבל דורסט].  
As opposed to: WOA[סיביל].

In case of an ellipsis, where two first names are followed by a single surname – the first will be annotated by its own; and the second will be treated as one unit with the last name, forming a single entity:

4. עדותו של PER[חפץ] נמשכת, כאשר באולם נוכחים בין היתר הנאשמים PER[שאול] וPER[איריס אלוביץ'], בעלי השליטה לשעבר ב"בזק" ORG וב"וואלה" ORG.

### ORG

Pertains to a group of people organized for a particular purpose, such as: educational institutions, government agencies, business companies, media outlets, security bodies, political parties, government offices, courts/tribunals, ensembles, sport teams, NPO's, etc.

We'll tag also partial names.

For example:

- Religious institutions, higher education institutions, hospitals, hotels, museums and so on should be labeled ORG only when the reference is to the organization/management (otherwise, if the intention is for the building, they should be tagged FAC).

For example:

19. [בריית] PER הפך לחבר כבוד של [האקדמיה המלכותית לאמנויות יפות ב] GPE[מינכן] GPE.
20. [שפטל] PER נולד בעיר [וילנה] GPE שב[רוסיה] GPE ([ליטא] GPE, לימים ב[פולין] GPE), בה הוא למד ב[ישיבת רמיהלס] PER[ORG].  
אצל [הרב] TTL [הרב] TTL אחיו של [הרב] TTL [חיים עוזר גרודזנסקי] PER, והיה בוגר המחזור הראשון של הגימנסיה העברית "תרבות". ORG
21. הוא למד מתמטיקה ב[אוניברסיטת טומסק] LOC[ORG], עלה ל[ישראל] GPE ב[שנות ה-70 של המאה ה-20] TIMEX וקיבל את התואר מ[אוניברסיטת בן-גוריון] PER[ORG].
22. ב [שנת 1913] TIMEX הפך [קוזמה] PER למרצה ב[בית הספר לעיצוב תעשייתי] ORG והקים את [סדנת בודפשט] GPE[ORG].  
שמרתה הייתה לבצע רפורמה באמנות הדור.
23. [הדסה [הר הצופים] LOC[ORG] דיווח רק היום ל[משרד הבריאות] ORG על הזיהום בפגייה.
24. בנוסף לתפקידו כמוזיאון אנציקלופדי, שואף [מוזיאון ישראל] GPE[ORG] להישאר רלוונטי לזמן ולמקום אליו הוא משתייך.
25. בשל חוסר הוודאות - ב[אוצר] ORG מתנגדים לתקציב דו-שנתי עד [2024] TIMEX

Sports teams will be tagged ORG also when referred to by the GPE entity that they represent.

Consider, for example, the two different uses of [סכנין] in this sentence:

26. לאור האירועים אמש מול [בית"ר [ירושלים] GPE[ORG], ההתנהלות של [סכנין] ORG במשחקים האחרונים והתפרעויות האוהדים, ב[ה\_משטרה] ORG עשויים לקבל החלטה דרמטית.
- (לעומת: לאורך התקופה [הלניסטית] NORP, [הרומית] NORP וה[ביזנטית] NORP התקיימה במקום העיריה ה[יהודית] NORP [סכנין] GPE).

This category also includes government agencies. Thus, in mentions of ministers heading a government office, the name of the office should be tagged as ORG:

27. בין השנים [2004] TIMEX—[2008] TIMEX כיהן [סטוב] PER כחבר [הפרלמנט ה[אירופי] NORP[ORG], בין [2008] TIMEX—[2011] TIMEX כ[שר החוץ] ORG של [פינלנד] GPE, ומ-2011 עד 2014 כשר [לענייני [אירופה] LOC ולסחר חוץ] ORG.
28. השרה [לשוויין חברתי] ORG מביעה ב[אולפן] ynet[ORG]FAC התנגדות לחובת חיסונים.

"הממשלה" or "המשטרה" will not be tagged as "ORG", as it's not their name, but only a definite noun. Also, entities that appears in an informal way will not be tagged ("הצבא" as opposed to "הצבא הסורי" that it's the entity's partial name.

Wikipedia and Google can be a good test

## LOC

Places that are lacking a defined political component, such as: celestial objects, continents, geographical regions, waterbodies, straits/isthmuses, nature reserves, mountains/hills, mountain ranges, etc.

For example:

29. אומנות שכזאת נפוצה ב[חצי האי ערב].<sup>LOC</sup>
30. בישראל שיש יישובים אדומים: גוש חלב<sup>GPE</sup> (ג'וש<sup>GPE</sup>), גבעת זאב<sup>GPE</sup>, קרני שומרון<sup>GPE</sup>, [אחיוד]<sup>GPE</sup>, [קצר א-סר]<sup>GPE</sup> ו[קשת]<sup>GPE</sup> שב[רמת הגולן].<sup>LOC</sup>
31. [אי [חג המולד]<sup>LOC</sup> נמצא בין [אוסטרליה]<sup>GPE</sup> ל[אינדונזיה]<sup>GPE</sup> ומתגוררים בו כ-1,500 בני אדם.
32. בעבר הם חיו גם לאורך [אירואסיה]<sup>LOC</sup> ואף ב[אמריקה הצפונית].<sup>LOC</sup>

In some cases, the name of a geographically-defined entity also contains the name of a larger geographical area in which it is being located.

For example:

33. [טטוון]<sup>GPE</sup> ממוקמת על גדות הנהר [ויט]<sup>LOC</sup> במורדות [הרי הבלקן].<sup>LOC</sup>

## GPE

An entity who is defined by having a shared (1) ruling authority, (2) geographic location, and (3) population; including: nation states, counties, cities, towns, villages, regional councils, (cooperative) settlements, kibbutzim, neighborhoods, etc.

For example:

34. ל[אירן]<sup>GPE</sup> שגרירות ב[בגדאד]<sup>GPE</sup> וארבע קונסוליות ב[בצרה]<sup>GPE</sup>, [סולימאניה]<sup>GPE</sup>, [ארביל]<sup>GPE</sup> ו[כרבלא]<sup>GPE</sup>.
35. הצגה המבוססת על הסרט, בבימויה של [דדי ברוך]<sup>PER</sup>, הועלתה ב[מרץ 2011]<sup>TIMEX</sup> בתיאטרון של [דיסלדורף]<sup>GPE</sup>.  
התייחסות למדינה על ידי שם האוכלוסייה שלה ברבים (סינקדוכה):
36. לאחר המלחמה הועבר [פרסטר]<sup>PER</sup> על ידי [האמריקנים]<sup>GPE</sup> ל[ה\_רוסים]<sup>GPE</sup>, והוא שהה בשבי ה[רוסי]<sup>NORP</sup> עד ל[שנת 1955].<sup>TIMEX</sup>
37. , שהגנה<sup>NORP</sup> ה[יפנית]<sup>ORG</sup> 18 השלמת קטע ראשון זה אפשרה העברה של אספקה לכוחות שתקפו את [הדיוויזיה ה-37]<sup>GPE</sup>, [מוגאוונג]<sup>GPE</sup>, ובכללם הערים [קאמאינג]<sup>GPE</sup> בצפון [בורמה]<sup>GPE</sup> בכוחות גדולים על השטחים שכבשו [היפנים]<sup>GPE</sup> ו[מיטקינה]<sup>GPE</sup>.

In some cases, the name of a geographically-defined entity also contains the name of a larger geographical area in which it is being located.

38. אנשי היישוב [רחלים] GPE קיוו להמשיך את הרצף הטריטוריאלי בין [גוש [שילה] -GPE] [עלי] GPE לבין העיר [אריאל]

GPE.

## FAC

(Wo)man-made constructions, roughly generalized as objects within the responsibility of civil architecture; such as: buildings, stadiums, towers, prisons, museums, parking lots, airports, docking ports, roads/highways, train/bus stations, bridges, tunnels, streets, etc.

For example:

39. משאית התנגשה בגשר ליד [נתב"ג] FAC.

40. המהנדסים קבעו: [גשר המוגרבים] FAC בסכנת קריסה על [הכותל] FAC.

41. [ראש העיר] TITL [לאון] PER: " [טדי] FAC יהיה האצטדיון המוביל ב[ישראל] GPE."

42. בזמן הסגרים הפעיל מטבח רפאים בשם [פרייבט קיטשן] FAC שפעל באזור [פתח תקווה] GPE, [קריית אונו] GPE והסביבה עם תפריט מנות מצומצם.

43. במקביל הוא משיק ב[קניון הזהב] FAC מתחם ענק של [פקטורי 54] ORG.

The common noun will not be tagged. For example, if [קניון הזהב] is mentioned as just "הקניון" further down the road, the latter will not be annotated unless it is commonly used to refer to that specific entity, as is the case regarding the auditorium in Haifa, which is commonly referred to as "האודיטוריום"; or the Western Wall, which is known as "הכותל":

44. מדי שנה נערכים ב[ה\_ אודיטוריום] FAC טקס הפתיחה וטקס הנעילה של [פסטיבל הסרטים הבינלאומי ב[חיפה] GPE].

45. לקראת סוף השבוע, במסגרת ההכנה לקראת [הפסח] TIMEX – אחד משלושת הרגלים שבהם נצטוו [ישראל] GPE לעלות לרגל – פונו הפתקים שהוטמנו בחודשים האחרונים בין אבני [הכותל] FAC לעיתים ישות עשויה להיות FAC או ORG על פי ההקשר:

46. [הדסה [הר הצופים] LOC הוא בית חולים הניצב על פסגת [הר הצופים] LOC ב[ירושלים] GPE.

(לעומת: [הדסה [הר הצופים] LOC] דיווח רק היום ל[משרד הבריאות] ORG על הזיהום בפגייה).

47. במתחם [מוזיאון [ישראל] GPE] נמצא ביתה של אספנית האומנות והנדבנית [שרלוט ברגמן] PER.

(לעומת: בנוסף לתפקידו כמוזיאון אנציקלופדי, שואף [מוזיאון [ישראל] GPE] להישאר רלוונטי לזמן ולמקום אליו הוא משתייך.)

Note that a neighborhood is considered a geopolitical entity, whereas streets should be treated as facilities.

For example:

48. לאורך ה[מאלקון]<sup>FAC</sup> נבנו בתים ססגוניים בסגנון [האר-דקו]<sup>MISC</sup>, שהעניקו לרחוב חזות המזכירה את רחובותיה של [מיאמי]<sup>GPE</sup>.

In cases of facilities that are named after a person, a geopolitical entity or a place it is necessary to tag also the nested entities. For example:

49. לפי סיפור זה, במקום בו התפלל [עומר]<sup>PER</sup> נבנה [מסגד [עומר]<sup>FAC</sup>], השוכן עד היום ליד [כנסיית הקבר]<sup>FAC</sup>.

50. תחנת הרכבת [[רעננה]<sup>GPE</sup> מערב]<sup>FAC</sup> נפתחה בטקס חגיגי בתחילת [יולי 2018]<sup>TIMEX</sup>.

## EVE

Events that are known by a common, widely-used and/or official name, such as: sporting events, festivals, peace treaties, wars, battles, natural disasters, affairs and so on. For example:

51. הוא הסתגל למקום בצורה יוצאת מן הכלל, אך נאלץ לחזור ל[טרינידד]<sup>GPE</sup> ב-1916 עקב פריצת [מלחמת העולם הראשונה]<sup>EVE</sup>.

Please make sure to tag also the internal entities in cases of events whose names contain other (nested) names, such as the name of the month/year in which they took place; or the place where they occurred. For example:

52. [שמחה רותם]<sup>PER</sup> היה אחד מהלוחמים הבולטים של [מרד [גטו [ירשה]<sup>EVE</sup>]<sup>FAC</sup>]<sup>GPE</sup>.

53. מבנה חשוב נוסף ברובע [ודאדו]<sup>GPE</sup>, על גבעה המשקיפה על ה[מאלקון]<sup>FAC</sup>, הוא [הוטל נסיונל]<sup>FAC</sup>, בית מלון מפואר שהוקם ב-1930 ושימש בעבר את עשירי התיירים ה[אמריקאים]<sup>NORP</sup> שנהרו ל[הוואנה]<sup>GPE</sup> עד [המהפכה הקובנית]<sup>EVE</sup> ב-1959.

54. [הפיכת 18 בברימר]<sup>EVE</sup>, אף שאיש לא ידע זאת בשעתו, סימנה את קצה של [המהפכה ה[צרפתית]<sup>EVE</sup>]<sup>NORP</sup> בכלל.

55. בעונת [9–2008]TIMEX הם סיימו מחוץ לעשריה הראשונה בשתי אליפויות אלו, אך בעונה האולימפית הם זכו להצלחה רבה, ובכלל זה מקום שביעי ב[אליפות]GPE[EVE] (הישג שיא עבורם) ומקום עשירי ב[אולימפיאדת ונקובר]GPE[EVE] [2010]TIMEX.
56. [פרשת ילדי תימן]GPE[EVE] היא פרשת היעלמותם של פעוטות בני עולים חדשים, כשני שלישים מהם מיהדות תימן]GPE, בין השנים [1948]TIMEX עד [1954]TIMEX.

## DUC

Any product that has a brand name, such as: electronic devices, vehicles, weapons, food products, medicines, etc.

For example:

57. [DB2]DUC הוא אחד מבסיסי הנתונים הנפוצים בעולם.
58. הסינכרון עם המחשב האישי מתבצע באמצעות כבל [USB]DUC.
59. סרטון ההדרכה של [צה"ל]ORG חושף כיצד פועלת התוכנה "[זאב כחול]"DUC.
60. טיסת הבכורה של ה-[V8]DUC נערכה ב-9 ביולי. [1961]TIMEX.
61. התרופה [PrEP]DUC מונעת הדבקה בנגיף ה-[HIV]MISC ומפחיתה משמעותית את שיעור ההדבקות.
62. עישנתי 20-25 סיגריות [מרבורו]DUC ביום כשיחקתי.
63. הבובה החדשה, שכבר מכונה "[ברבי]"DUC הנורמלית, כוללת עודף משקל קל של כמה קילוגרמים נוספים בעיקר סביב הירכיים, ואפילו צלוליטיס.
64. היעד של [טרה]ORG ב[שבועות]TIMEX הקרוב הוא להגדיל את המכירות של גבינת [טוב טעם]DUC פי 6 מהמכר שבשבועיים שלפני החג.

## WOA

Artworks, such as: book titles, songs/poems, drawings/paintings, sculptures, movies, TV shows, scientific works/papers, theories, etc.

For example:

65. הספר פורסם בשנת 1973 ונקרא [סיביל]WOA.
66. סרטים מוזיקליים רבים, כמו "[אוקלהומה!]"WOA, "[צלילי המוסיקה]"WOA ו"[שיער]"WOA הועברו ישירות ממחזות-זמר מצליחים.
67. השיר "[Lonely]WOA.Mr." המוכר מהסרט "[אסקימו לימון]"WOA יעורר בצופים רגשות אמפתיה כלפי הגיבור המאוהב והבודד.
68. ב-24 במרץ [2014]TIMEX השיקו ביחד קרן וויקימדיה]ORG והארמנית]NORP ומערכת התוכנית "[הגורם האנושי]"WOA ([ארמנית]ANG: «Մարտի 24-ին Հայաստանի Հանրապետության Կառավարությունը») את קמפיין "[ערך מאת כל ארמני]"NORP [ארמנית]ANG: «Մեր հայրենիքը») (מילולית: [ארמני]NORP אחד, ערך אחד; [ארמנית]ANG: «Մեր հայրենիքը») והקמפיין הועלה בכמה תחנות טלוויזיה [ארמניות]NORP.
69. [ברכת אלוהי נשמה]WOA היא אחת מברכות השחר הנאמרות בכל יום קודם תפילת [שחרית]WOA.



70. כך נולדו [הגאומטריות הלא אוקלידיות] WOA שאינן קשורות למציאות הפיזיקלית כפי שהיא נתפסת על ידי האדם.

When it is a specific issue/publication of a newspaper that is being referred to, it should be tagged as WOA (unlike editorial boards, or press teams, which should be tagged ORG).

For example:

71. היו פרסומים ב[הארץ] WOA שעומדת להיות חקירה נוספת.

As opposed to:

72. מעיתון [הארץ] ORG נמסרה תגובה.

The name of an artwork may also include internal entities.

For example:

73. [טירופו של [המלך] TTL [ג'ורג'] WOA] הוא סרט קולנוע [בריטי] NORP שיצא ב[שנת 1994] TIMEX

## ANG

Pertains to language names.

For example:

74. איך אומרים את זה ב[הולנדית] ANG?

75. [אצי'בה] PER כתב את יצירותיו ב[אנגלית] ANG והוא החל לכתוב עוד בהיותו סטודנט.

## TTL

Any type of honorifics, such as: military ranks, religious titles, academic titles, legislative titles, executive titles, aristocratic titles, etc.; whether referring to a real-life human-being, or a made-up character.

For example:

76. [בית הדין הצבאי ב[יפו] ORG] גזר ב[יום ראשון] TIMEX מאסר של ארבעה חודשים וחצי והורדה לדרגת [טוראי] TTL על לוחם גדוד [נצח [יהודה] ORG] מ[חטיבת כפיר] ORG, [סמל] TTL [ש'] PER, שהורשע במסגרת הסדר טיעון בהתעללות בעציר הפלסטיני [אחמד עארף מוחמד אבו עארה] PER י(38) לפני כחודשיים באזור [רמאללה] GPE.

77. [גוטמחר] PER השיגה דרגת [אמן בינלאומי] TTL לנשים ב[שנת 2004] TIMEX.

78. ב-[1416] TIMEX זכו אצילי המשפחה לקבל את התואר [דוכס] TTL.

79. ב[שנת 1860]TIMEX הוא הועלה לדרגת [סרג'נט-מז'ור]TTL, וב-1865]TIMEX הוא הועלה לדרגת [לוטננט משנה]TTL.
80. [פרופסור]TTL [אליעזר רבינוביץ']PER יכהן בין שנה לשלוש שנים כנשיא המרכז הגדול בעולם לחקר מאיצי חלקיקים.
81. בהתבטאויות אלו הפר [הרב]TTL [יוסף]PER את הדין המשמעותי החל עליו.
82. לשיחה עם [נשיא [סין]]GPE התלוו אל [ביידן]PER [מזכיר המדינה]TTL [אנתוני בלינקן]PER וכמה עוזרים.
83. "עמדת [ירדן]GPE ברורה מאוד, אנחנו אומרים לא מוחלט", אמר [המלך]TTL [עבדאללה]PER במהלך ביקור שקיים ב[עקבה]GPE.

## TIMEX

Pertains to the following types of time expressions:

- Specific dates that have a name or a numeral representation, such as: the days of the week, months of the year, a certain day in a month (7 seasons. במאי), etc. The tag will include the words "שנה", "יום", "שנת" etc.
- Holidays, commemorative dates and periodic events will be tagged as EVE, and will contain TIMEX if they have a time expression (EVE [TIMEX 2020], חנוכה 2020).  
EVE [TIMEX 2020] [[אולימפיאדת טוקיו 2020]]

It should be noted that there is no nesting timex-in-timex.

For example:

84. לאחר הפסקה של שנה בשל ה[קורונה]MISC, אחד הכנסים השנתיים הוותיקים ב[ישראל]GPE – [יום העיון לצפרות]EVE, שנערך זו השנה ה-42 - יתקיים ב-6 בדצמבר]TIMEX ([יום ב']TIMEX).
85. הצילומים החלו בחודש [יולי]TIMEX וצפויים להימשך עד [דצמבר]TIMEX.
86. ה[גרנד פרי]EVE הראשון נערך ב[טורקיה]GPE ב[אוגוסט 2005]TIMEX כמרוץ ה-14 בעונה.
87. היא הגיעה לחצי גמר [הגביע ה[ספרדי]]EVE-NORP.
88. במקרים רבים דווקא בעונת ה[חורף]TIMEX, גם במהלך גשמים שוטפים ורוחות עזות התקיימו התחרויות כסדרן.
89. ב-1969]TIMEX ייצגה את [צרפת]GPE בתחרות ה[אירוויזיון]EVE שנערכה ב[מדריד]GPE עם השיר "Un jour, un enfant]WOA".
90. [טקס פריס [גלובוס הזהב]]EVE-MISC הראשון נערך לראשונה ב-1944]TIMEX ב[אולפני פוקס [המאה ה-20]]TIMEX-ORG, ומאז הוא נערך במקומות שונים רבים.
91. היעד של [טרה]ORG ב[שבועות]EVE הקרוב הוא להגדיל את המכירות של גבינת [טוב טעם]DUC פי 6 מהמכר שבשבועיים שלפני החג.
92. רק אתמול חגגו בני הזוג דעבול עם חברים את הדלקת נר שלישי של [חנוכה]EVE באווירה שמחה.
93. השירים המוקלטים הושמעו במסגרת שידורי התחנה ב[יום הזיכרון לחללי מערכות [ישראל]]GPE-EVE.
94. ב [יום ו']TIMEX, ה[1 באפריל 2022]TIMEX חל "[יום הכזבים הבינלאומי]EVE".

## MISC

Any type of entity that cannot be classified into any of the existing categories.

For example:

### a. Diseases:

95. פאנל מומחי ה-FDA<sup>ORG</sup> המליץ לאשר את גלולת ה[קורונה]<sup>MISC</sup> של "מרק"<sup>ORG</sup> - עם שורת אזהרות.
96. לאחר שנתיים של מגפה ובעוד העולם טרוד מהתפשטות זן ה[אומיקרון]<sup>MISC</sup> - התרופה הראשונה ל[קורונה]<sup>MISC</sup> מגיעה.
97. [תסמונת אירוקנגי]<sup>MISC</sup> נגרמת כתוצאה של מגע זרועות המדוזה בעור והחדרת הארס לגוף.
98. למרות הדמיון בשם, [הפרעת אישיות סכיזואידית]<sup>MISC</sup> איננה תת-סוג של [סכיזופרניה]<sup>MISC</sup>.
99. עו"ד [אייל צור]<sup>PER</sup>, יו"ר [העמותה ל[קרוהן]<sup>MISC</sup> ו[קוליטיס]<sup>MISC</sup> ב[ישראל]<sup>GPE</sup>, מוסיף ואומר כי צריך להסתכל על המציאות.
100. אחרי 2 אשפוזים ובירור רפואי אצל 3 מומחים נאמר לה שהיא חולה ב[פיברומיאלגיה]<sup>MISC</sup> ושאלו מה לעשות עם זה - היא צריכה ללמוד לחיות עם הכאבים.

### b. Awards:

101. כמו כן קיבלה [פריקר]<sup>PER</sup> על התפקיד גם מועמדות לפרס [גלובוס הזהב]<sup>MISC</sup>.
102. הוא עיצב לה את השמלה ל[טקס פרס [אמי]<sup>EVE</sup> 2019]<sup>MISC</sup>.

### c. Game names:

103. גרסה חדשה של משחק הקופסה הוותיק [מונופול]<sup>MISC</sup> הולכת לקראת השחקנים שיעשו הכול כדי לנצח.
104. כל חשבון ב[מייפל סטורי]<sup>MISC</sup> יכול להתחתן במשחק פעם אחת.

### d. Names of rules/laws:

105. חוק-יסוד : [כבוד האדם וחירותו]<sup>MISC</sup> הוא חוק יסוד, שנועד להגן על זכויות האדם העיקריות במדינת [ישראל]<sup>GPE</sup>.

### e. Scientific names of animal/plant species:

106. יאם הוא שמם המשותף של כמה מיני צמחים בסוג [דיאוסקוריה]<sup>MISC</sup>.
107. תפוצתו הטבעית של הנקר הייתה ביערות [מחטניים]<sup>MISC</sup>.
108. האדם הנבון המודרני נחשב לתת-המין היחיד ששרד עד ימינו מבין תת-המינים של [הומו ספיינס]<sup>MISC</sup>, מבין הסוג [הומו]<sup>MISC</sup> ומבין תת-השבט [הומינינים]<sup>MISC</sup>.

### f. Zodiac signs:

109. הקנטאורים היו קשתים מעולים, ולכן דמותם מסמלת את מזל [קשת] MISC בגלגל המזלות.

g. Art movements and genres:

110. הבניין, שגובהו 164 מטרים, עוצב בסגנון [נאו-קלאסיציזם] MISC.

111. מאז, נהיה ה[דת' מטאל] MISC ז'אנר רחב ומגוון יותר, וממנו התפתחו הרבה תתי-ז'אנרים אחרים.

h. Non human animates objects (animal's name – pets, racehorses – or fictional characters who are not human:

112. דמות של כלב בשם "בלק" MISC

i. Ethnic groups:

113. מבחינה אתנית הוא משתייך לשבט [איגבו] MISC.

## General notes on tagging borders:

- If the phrase includes an adposition, it should be included in the tagging (if it's a part of the entity's name) or be left out of it (otherwise).

114. [מוזיאון ישראל] FAC [בירושלים] GPE

115. [הקרן החדשה לישראל] ORG [GPE]

- Ellipsis: tag only if the phrase is legitimate.

116. הרשויות ל[הגנת הפרטיות] ORG ו[הגנת הצרכן] ORG ( "הרשויות להגנת הפרטיות" is not coherent)

117. משרדי [האוצר] ORG ו[הרווחה] ORG הם האחראיים על הרפורמה ( [משרד האוצר] as opposed to)

118. [שרה] PER ו[בנימין נתניהו] PER

- Include in span the word that crucial for understanding the specific entity's name. A good way of determination – if we are not including the word, will the meaning stay the same?

119. ב[רחוב אבן גבירול] FAC נחסמה התנועה אתמול

120. [אוניברסיטת תל אביב] FAC [נמצאת בצפון תל אביב] GPE

Labels that are currently not in use:

## NUMEX/UNIT

Currency types (, measurement units (, temperature (, etc.  
Currency types (, measurement units (, temperature (, etc.  
units of weight (, units of length (, etc.  
etc.

For example:

121. שער ה[דולר] NUMEX נקבע על 3.157 [שקלים] NUMEX, ה[אירו] NUMEX - 3.5634.
122. שיטה זו, שנעזרת בתדר סינכרון אנכי של 50 [הרץ] NUMEX, משדרת לנו בעצם את מחצית התמונה.
123. מפלס מי הים עתיד לעלות במאה הבאה (2100) [TIMEX] בין 30 [ס"מ] NUMEX ל[מטר] NUMEX, ותנודות בטמפרטורה בשיעור של 0.05 עד 0.1 [C] NUMEX בעומק הים מספיקות כדי להשפיע מאוד על העושר הביולוגי.
124. בכל שנה משליכים לים התיכון 650,000,000 [טון] NUMEX של שפכים.

## NORP

The adjectival form of an entity, such as: nationality, religion, political affiliation, ethnic affiliation, etc.

For example:

125. כשמלאו לו 18, להוט אחרי חוויות חדשות בעולם הגדול, התגייס מרצונו כרובאי ב [ה\_ צבא ה[בריטי] NORP]ORG והשתתף בקרבות החפירות הקשים ב[צרפת] GPE וב[פלנדריה] GPE.
126. לאורך התקופה ה[הלניסטית] NORP, ה[רומית] NORP, וה[ביזנטית] NORP התקיימה במקום העיירה ה[יהודית] NORP [סכנין] GPE.
127. בגיל 17 נלקחה בשבי ה[ירדני] NORP.
128. [הקונגרס ה[ציוני] NORP החמישי] EVE התקיים ב[בזל] GPE ב-26 [בדצמבר] [TIMEX] 1901 [TIMEX].
129. אז למה אין שינוי במגזר ה[בדואי] NORP?
130. בשפות ה[שמיות] NORP, רוב אוצר המילים נגזר משורשים, שרובם תלת עיצוריים.
131. בשנת 1962 נבחרו [מורורואה] LOC ושכנו [פנגטאופה] LOC לשמש כאתרי ניסויים של תוכנית הגרעין ה[צרפתית] NORP, ניסויים שהתקיימו לפני כן ב[מדבר [אלגיריה] LOC] GPE.