Annotation Guidelines for Evidence Extraction from Authorities

Task definition: Given a rumor x expressed in a tweet and some Arabic tweets from corresponding accounts of authorities (who can help verify the Rumor), specify for each tweet posted by the authority whether it is **supporting**, **denying**, **not enough info** towards the tweet expressing the rumor.

Please check below some examples of each of the labels in addition to our annotation to some examples here:

- Supporting (showing evidence agreeing with the rumor) examples:
 - Example 1:
 - تونس تعرض مساعدة ليبيا في علاج مصابي انفجار شاحنة الوقود في بنت <u>Rumor tweet:</u> بيّة #ليبيا #الشاهد
 - وزارة الخارجية والتعاون الدولي تعرب عن شكرها وامتنانها 1/2 <u>Authority tweet:</u> العميق لما أعلنت عنه دولة <u>بتونس</u> الشقيقة في بيانها الأخير الذي سخرت فيه مستشفياتها وأطقمها الطبية التونسية؛ لمساعدة الليبيين الذين أصيبوا في بلدية <u>ببنت بيه</u> إثر إنفجار صهريج الوقود
 - o Example 2:
 - «اختراق حساب وزارة الخارجية الليبية على «تويتر: Rumor tweet ■
 - تم استعادة الحساب رسميا نشكر كل من ساهم وتعاون معنا :Authority tweet
- **Denying** (showing evidence against the rumor) examples:
 - Example 1:
 - الصحفي علي عيسى رئيس الإتحاد القطري لكُرة القدم.... كنا نريد الأهلي :Rumor tweet المصري المصري في مباراة أفتتاح أستاد لوسيل ضد الهلال لأنها مباراة ودية و لكن الإتحاد المصري لكُرة القدم "رفض" و صمم علي الزمالك و نحن أحترمنا ذلك و لكن تصريحات رئيس الزمالك ...مرفوضه و غير مرحب به في قطر
 - التنوية : هذا الكلام كذب ولم اذكره ابدا :Authority tweet ■
 - Example 2:
 - مقتل قطرى في تونس يهز المدينة العتيقة بـ بنزرت :Rumor tweet
 - Authority tweet: تنفي سفارة دولة قطر لدى الجمهورية التونسية، ما تداولته وسائل إعلام عليه قطر لدى الجمهورية التونسية القطرية، وتعبر عن تعازيها لأسرة الضحية عن أن المجني عليه في حادثة بنزرت يحمل الجنسية القطرية، وتعبر عن تعازيها لأسرة الضحية . وذويه
 - o Example 3:
 - عااااااااااجل : اصابة محمد صلاح به فيروس كورونا .. في انتظار نتيجة :Rumor tweet المسحة الثاني للتأكيد !! .. سلاامات
 - صلاح يستغل تخبط الكرة في منطقة الجزاء ويسدد صاروخية على :33 <u>Authority tweet:</u> 1 2 الطائر يقلص بها الفارق لصالح الريدز. #فيلا ليفربول 2 1

 Not enough info (relevant to the rumor but neither supporting nor denying or completely irrelevant to the rumor) examples:

Example 1:

- رئيسة وزراء إيطاليا "جورجا مِلوني" مع رئيس وزراء العراق "محمد شياع :Rumor tweet السوداني" في بغداد، ولكن الغريب ان "العلم" ليس علم "دولة إيطاليا". !! هكذا الوضع لما يحكم العملاء المرتزقة عملاء الإحتلالين، لا يعرفون حتى التفريق بين (علم دولة إيطاليا) و (علم دولة إيرلندا !! .(إيرلندا
- Authority tweet: النقت رئيس وزراء إيطاليا، السيدة جورجا ملوني، برئيس وزراء على المسيدة وعن جمهورية العراق السيد محمد شياع السوداني. استعراض عام للعلاقات الدولية والإقليمية، وعن حجم المساهمة الإيطالية و دور العراق في المنطقة

o Example 2:

- ماكرون لسكاي نيوز: بعد زيارتي للسيدة فيروز ليلة امس وزيارة محمية <u>Rumor tweet:</u> ارز جاج، تحققت من محبة قسم كبير من الشعب اللبناني لرئيس جمهوريتهم، كما اخبرتني فيروز عن تقدير ها ومحبتها للرئيس ومشروع الاصلاح الذي يريد تنفيذه رئيس الجمهورية، كما ،انى احيى رئيس الجمهورية و جهوده وصبره
- قيروز تعطينا الأمل وتعطي صورة حالمة عن لبنان وأنا أعدكم أن يعود": Authority tweet: لبنان أفضل".. الكلام لماكرون بعد لقائه فيروز

Example 3:

- Rumor tweet: شبكة سكك حديد لربط ميناء صحار في سلطنة عمان مع مدينة أبو ظبي في دولة الإمارات دولة الإمارات
- حققت "الاتحاد للقطارات" تقدماً كبيراً في توسيع الشبكة من خلال ربط <u>Authority tweet:</u> إمارتي الشارقة ورأس الخيمة بنجاح بالخط الرئيسي لشبكة السكك الحديدية الوطنية لدولة الإمارات العربية المتحدة. وبهذا الإنجاز، ستمتد الشبكة من الشارقة ورأس الخيمة إلى الغويفات

Note:

- Please check the authority tweet including captions on images, articles in embedded links, or videos as they may include evidence that can help verify the Rumor.
- The rumor tweet is just an example of tweets stating the rumor (and the rumor might have started well before it), then the timeline needs to be annotated regardless of the time of the rumor tweet.
- Please consider also <u>implicit stance</u> where an authority can <u>indirectly</u> deny or support a rumor as shown below:

o Example 1:

عاجل \ المتحدث باسم وزارة الصحة برام الله كمال الشخرة: تسلمنا # <u>Rumor tweet:</u> 2000 جرعة لقاح #كورونا من نوع "موديرنا" الأمريكي، وهذه الدفعة ستكون مخصصة الرئيس عباس و اللجنة المركزية لفتح وكبار الشخصيات

وكانت وزراة الصحة أعلنت يوم أمس تلقيها 2000 جرعة من قلاح Authority tweet: موديرنا، مؤكدة أن الأولوية في تلقي التطعيمات المضادة لفيروس كورونا هي للكوادر العاملة في القطاع الصحي، كونهم الفئة الأكثر احتكاكاً بالمرضى، والأكثر تعرضاً لخطر الإصابة بفي القطاع الصحي، كونهم الفئة الأكثر احتكاكاً بالمرضى.

■ Label: denying

■ Example 2:

- Rumor tweet: . *- الشامل * . المحكمة العليا تلغي التطعيم الشامل * . Rumor tweet: . فضيحة منذ 3 أسابيع * انتصارًا عظيمًا للحرية ، ألغت المحكمة العليا التطعيم الشامل
- <u>Authority tweet1: RT@POTUS</u>: المتحدة بنصف مليار المتحدة بنصف مليار عن تبرع الولايات المتحدة بنصف مليار الحي 92 دولة منخفضة ومتوسطة الدخل. ستنقذ لقاحات فايزر ملابين الأرواح حول العالم، وسيتم إنتاجها من خلال قوة التصنيع الأمريكية
- <u>Authority tweet2:</u> السيد <u>@antonioguterres</u> السيد <u>#G7 السيد</u> بتقاسم اللقاحات،قائلا "ستتطلب الاستجابة اللازمة لإنهاء هذه الجائحة أكبر <u>#G7 بلاحب</u> يرحب بالتزام جهد عالمي في مجال الصحة العامة في التاريخ" وأوضح أن العالم بحاجة إلى خطة لقاح اقرأ- #G7UK "عالمية،مؤكدا أن "قيادة مجموعة السبع أمر بالغ الأهمية
- Label: denying