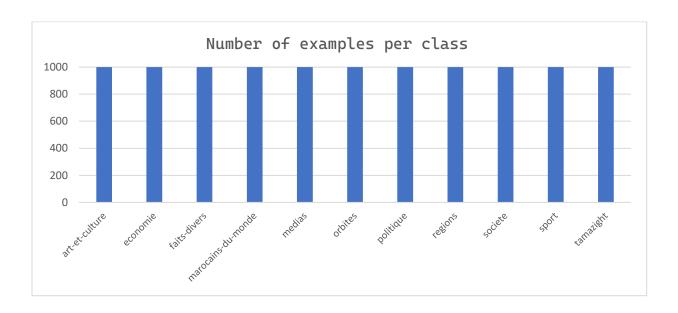
# Exploratory Data Analysis

07/2023 WideBot وایـد بــوت Prepared By:

Abdullah Mohamed

# **EDA Report**

• Number of examples per class



• Top 10 frequent 3-grams generally

الجملة	م
الملك محمد السادس	1
مشيرا إلى أن	2
فِي المائة من	3
لجريحة هسبريس الإلكترونية	4
<u> فيروس كورونا المستجد</u>	5
في تصريح لمسبريس	6
تصريح لجريحة هسبريس	7
فيي تصريح لجريحة	8
سعد الدين العثماني	9
حالة الطوارئ الصحية	10

### • Top 10 frequent 3-grams for art-et-culture class

الجملة	م
الثقافة والشبابء والرياضة	1
المصرجان الدولي للغيلم	2
وزارة الثهافة والشباب	3
لجريحة هسبريس الإلكترونية	4
مشيرا إلى أن	5
المركز السينمائيي المغربيي	6
تصريح لجريحة هسبريس	7
في تصريح لمسبريس	8
فيي تصريح لجريحة	9
الإشارة إلى أنّ	10

# • Top 10 frequent 3-grams for economie class

الجملة	م
فيي المائة من	1
فيروس كورونا المستبد	2
الاقتصاد والمالية وإصلاح	3
والمالية وإطلح الإدارة	4
فيي المائة في	5
من السنة الجارية	6
العام لمقاولات المغرب	7
فيي المائة خلال	8
أزمة فيروس كورونا	9
حالة الطوارئ الصحية	10

### • Top 10 frequent 3-grams for faits-divers class

الجملة	م
النيابة العامة المختصة	1
تدبير الدراسة النظرية	2
إشراف النيابة العامة	3
تحت إشراف النيابة	4
تحب تحبير الحراسة	5
رهن إشارة البديث	6
العراسة النظرية رهن	7
النظرية رمن إشارة	.8
العامة الأمن الوطني	9
عناصر الدرك الملكيي	10

### • Top 10 frequent 3-grams for marocains-du-monde class

الجملة	م
المغاربة العالقين فيي	1
الجالية المغربية المهيمة	2
أفراح الجالية المغربية	3
بالمغاربة المقيمين بالخارج	4
المكلفة بالمغاربة المقيمين	5
الشؤون الخارجية والتعاون	6
الملك محمد السادس	7
مشيرا إلى أن	8
بالخارج وشؤون المجرة	9
المقيمين بالخارج وشؤون	10

# • Top 10 frequent 3-grams for medias class

الجملة	م
التيي نشرت أن	1
المنبر خاته فإن	2
هن المساء التي	3
الملك محمد السادس	4
مشيرة إلى أن	5
الأحداث المغربية التي	6
البريدة ذاتها أن	7
أخبار اليوم أن	8
أخبار اليوم التي	9
ورح بها أن	10

# • Top 10 frequent 3-grams for orbites class

الجملة	م
الملك محمد السادس	1
حلي الله عليه	2
الله عليه وسلو	3
فيروس كورونا المستجد	4
الولايات المتحدة الأمريكية	5
النبي حلى الله	6
لجريحة هسبريس الإلكترونية	7
بما فیی خالت	8
مشيرا إلى أن	9
لا يمكن أن	10

### • Top 10 frequent 3-grams for politique class

الجملة	م
الملك محمد السادس	1
مشيرا إلى أن	2
سعد الدين العثماني	3
حزبب العدالة والتخمية	4
التجمع الوطنيي للأحرار	5
الأمين العام لمزب	6
الشؤون الخارجية والتعاون	7
الخارجية والتعاون الإفريقي	8
وزير الشؤون الخارجية	9
والتعاون الإفريقي والمغاربة	10

# • Top 10 frequent 3-grams for regions class

الجملة	م
بغيروس كورونا المستجد	1
المديرية الجموية للصحة	2
خلال الـ24 سائمة	3
بديدة بغيروس كورونا	4
بني ملال خنيغرة	5
فني کےل مدن	6
فيروس كورونا المستبد	7
إصابة جديدة بغيروس	8
الـ24 ماغة الماخية	9
الفقيه بن حالح	10

### • Top 10 frequent 3-grams for societe class

الجملة	م
وزارة التربية الوطنية	1
لبريدة هسبريس الإلكترونية	2
تصريح لجريحة هسبريس	3
بغيروس كورونا المستبد	4
فيى تصريح لجريحة	5
التعليم عن بعد	6
فني کےل مین	7
في المائة من	8
خلال الـ24 سائمة	9
هسبريس الإلكترونية أن	10

# • Top 10 frequent 3-grams for sport class

الجملة	م
البالغ من العمر	1
الملكية المغربية لكرة	2
المغربية لكرة القدم	3
الجامعة الملكية المغربية	4
في وقت سابق	5
الدهاع المسني البديدي	6
فيروس كورونا المستبد	7
تغشي فيروس كورونا	8
خلال الانتقالات الصيفية	9
فيي التعاقد مع	10

# • Top 10 frequent 3-grams for tamazight class

الجملة	م
الملكيي للثقافة الأمازيغية	1
الطابع الرسميي الأمازيغية	2
المعمد الملكيي للثرقافة	3
تفعيل الطابع الرسمي	4
مشروع القانون التنظيمي	5
رأس السنة الأمازيغية	6
لتفعيل الطابع الرسمي	7
اللغة الأمازيغية فيي	8
بتغعيل الطابع الرسمي	9
الوطنيي للغائ والثهافة	10

### • Length of examples in words and letters

Number of words	Number of letters
4,140,471	25,191,160