

یلا نروح. أبعد

1. دراسة وتحليل سلوك المستخدم

تحليل أنماط المشاهدة للمستخدمين حسب مشاهدة البرامج ذات الدقة العالية (HD) أو الدقة القياسية (SD) مهم جدًا لشركة stc ، حيث أنها توضح مدى توفر الاتصال الجيد والمستقر للعملاء،

استخدمنا في التحليل:

المشاهدة باستخدام HD مقارنة بفئـة البرنامج (الأفلام مقابل المسلسلات) وعدد المستخدمين الـذين شـاهدوا البرنامج، ويظهر أن مستخدمي الأفلام يميلون إلى المشاهدة بدقة عالية (HD) بینمـــا یمیــــل مشـــاهدی المسلســـلات إلــــى اســـتخدام دقـــة قىاسىة (SD).

عدد المشاهدين مقابل جودة البرنامج

المسلسلات

الحقة القياسية الدقة العالية (SD) (HD) 55.6%

44.4%



الدقة العالية (HD)

35.9% 64.1%

الدقة القياسية

(SD)

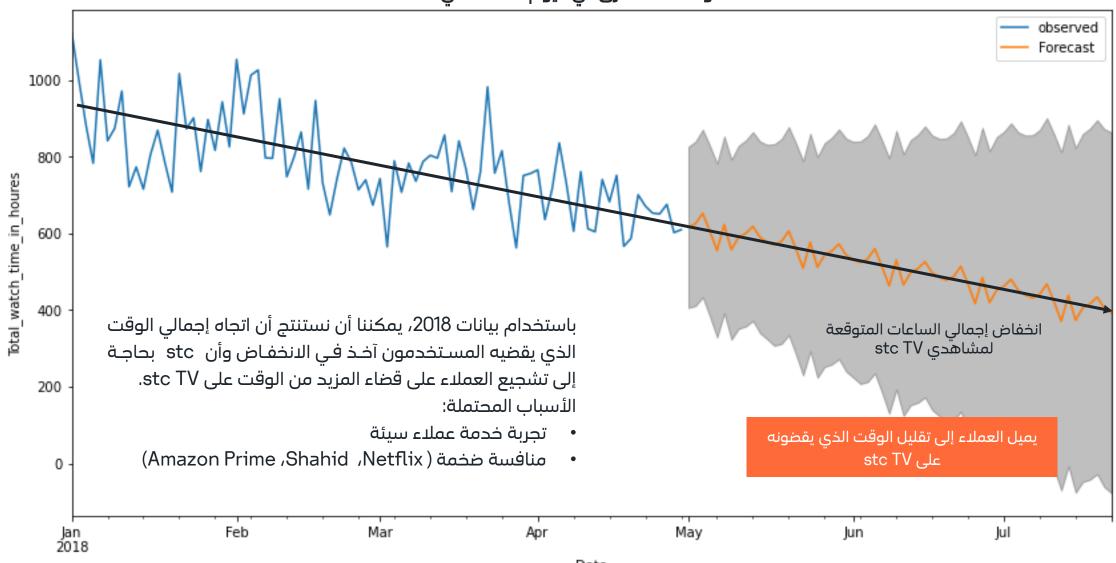
نصل إلى ما يلى:

إما أن المستخدمين الذين يقضون ساعات طويلــة (مسلســلات) يســتخدمون الدقــة القياسـية (SD) لحفـظ اسـتخدام البيانــات الخاصة بهم،

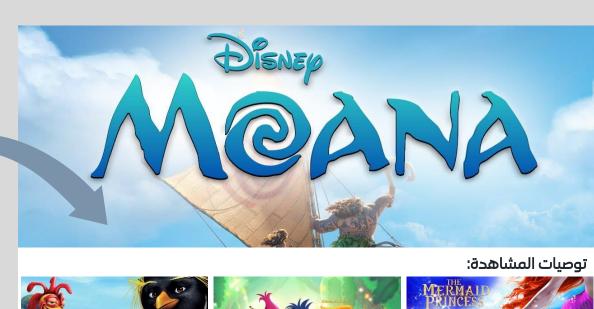
أو أن المسلسلات في الغالب غيـر متـوفرة ىدقة عالىة.

2. بناء نموذج للتنبؤ بسلوك المستخدم

الوقت المستغرق في اليوم لمستخدمي stc



3. تقديم التوصيات باستخدام خوارزميات التعلم الآلي









أنشــأنا توصــيتنا باســتخدام المشــاهدات السابقة للمستخدمين، ويمكن استخدام ذلك لتوصية المستخدمين بالأفلام التي يرغبـــون فـــي مشـــاهدتها ليقضـــي المســتخدمين المزيــد مــن الوقــت فــي استخدام stc TV.

يمكن تقديم التوصيات بناءً على المشاهدات

السابقة للمستخدمين أو اسـتنادًا إلـي المحتـوي

المشاهد (البرامج التي لها خصائص مماثلة).

Shukran!



