

(2)

1) sklearn, naive\_bayes  
בסיסית זו מצאנו כמה מסוימים של  
naive bayes. נזכר שכל המאפיינים שלנו.  
Gaussian NB בונה מודל לסיווג עם אלמנטים  
ממשיים. הוא מקבל את המאפיינים הקיימים  
עם סיווג מסוים ומקבל עם המאפיינים המיוקת  
כדי למצוא סיווג שיהיה.  
Bernall NB אלמנטים בונה מודל לסיווג דינמי  
ממשיים. איננו זכריים מקבל סיווג בינארי.  
הוא עוזר בשיטה מולטי ווריאנטית כמו שראינו בכיתה.  
1 - Multinomial NB מודל המאפיינים לנו כי הוא  
עוזר לפי שיהיה מולטי ווריאנטית ומקבל ממשיים  
לפי vector counts ו- vector counts.

2) KDT

באופן מצאנו מודל הנתון Naive Bayes Classifier  
מודל זה מקבל ממשיים לסיווג כולם סיווגים  
שונים שהוא העצם בינארי וזה מבדיל לנו  
שיהיה מולטי ווריאנטית שלמנו הקצאה וזה פחות  
ממשיים לנו מבחינת הסיווג של המאפיינים  
שקטגוריים.