

Linear Regression

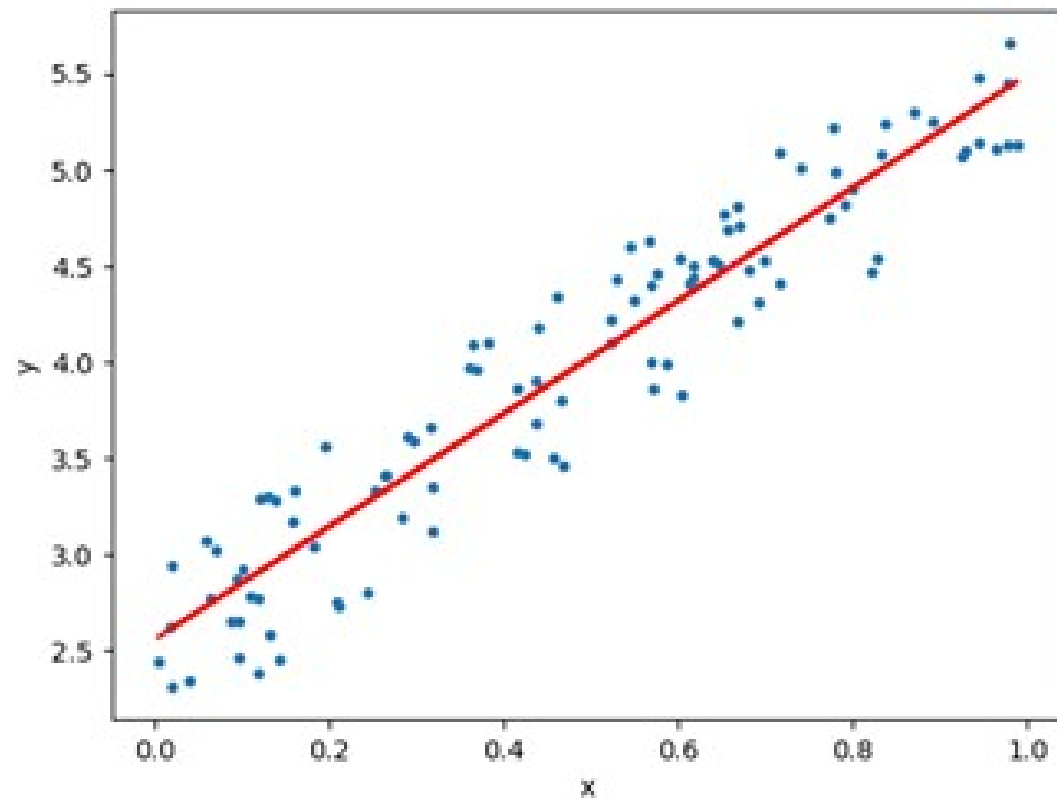


Linear Regression

Linear Regression ជាក្បួនដោះស្រាយបញ្ហា សម្រាប់
បង្រៀនម៉ាស៊ីន ដោយប្រើទិន្នន័យមានស្លាក (Label)
ហើយមានមនុស្សតាមពិនិត្យលទ្ធផលព្យាករណ៍។

ដូចការរៀនមានគ្រូ ហើយលទ្ធផលរត់តាមបន្ទាត់មួយទៅមុខ
រហូត។

Linear Regression



តារាងទិន្នន័យ

ក្រុមហ៊ុន	Ads (features)	Sale (Label)
A	40.3	30.0
B	38.2	28.5
C	44.9	32.2
D	31.0	18.2
E	60.2	?

វិភាគ

- ដូចសមីការបន្ទាត់ $y = mx + b$
 - y : Label
 - x : features
 - m : weight, b : bias រកឃើញតាមរយៈការបង្រៀនម៉ាស៊ីន (ប្រើអនុគមន៍ `fit()`)