

ISLR_Ch5_Exercise_Conceptual

March 8, 2019

1

aljabar sederhana. lalu turunkan sama dengan nol

2

- 1 - (peluang sample tersebut ada)
- 1 - (peluang sample tersebut ada)
- bisa dilihat dari dua jawaban di atas. sampling independen satu sama lain dan replace samadengan true
- tinggal dipangaktkan lima dari rumus (c) lalu hasilnya dikurangi satu
- sama seperti langakh sebelumnya. tinggal dipangaktkan 100
- sama seperti langakh sebelumnya. tinggal dipangaktkan 1000

3

- data dibagi menjadi k bagian. 1 bagian di pakai sebagai test dan k-1 bagian sebagai training. hal itu diulangi sampai semua bagian menjadi test set
- mudah tapi hasilnya tergantung ke pembagiannya jadi kurang bisa mewakili
- perhitungnannya susah karena hanya menyisakan satu observasi sebagai test set dan tentunya memiliki variansi tinggi

4

- mudah, pakai pendekatan bootstrap. coba dengan sampling data lalu fit model dan cari koefisiennya. lakukan itu sebanyak banyaknya. nanti koefisiennya diambil dan di hitunglah standard errornya.