

Pr. Comp. SVM models performances

Test error estimate

0.8
0.6
0.4
0.2
0.0

0

2

4

6

8

10

Cost value

- Polynomial d=1
- Polynomial d=2
- Polynomial d=3
- Polynomial d=4
- Polynomial d=5
- Linear
- Radial
- Sigmoid

R

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

1

2

3

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4

5

4