

Uppsala University

Histogramskattning

Ex: Samma data, olika 'boxstorlek', u

2003-08-22 Signaler & System
Uppsala universitet

Uppsala University

Histogramskattning

Ex: Konstant (hög) u , två olika dataset

2003-08-22 Signaler & System
Uppsala universitet

Uppsala University

Histogramskattning

Ex: Konstant (låg) u , två olika dataset

2003-08-22 Signaler & System
Uppsala universitet

Uppsala University

Histogramskattning 2d

2003-08-22 Signaler & System
Uppsala universitet

Uppsala University

Histogramskattning 2d

2003-08-22 Signaler & System
Uppsala universitet

Uppsala University

Kärnskattning (Parzen windows)

Ex. Dataset med endast en punkt.
Gaussisk kärna

2003-08-22 Signaler & System
Uppsala universitet

Kärnskattning (Parzen windows)

Ex. Dataset med två punkter. Gaussisk kärna

2003-08-22 Signaler & System Uppsala universitet 7

Kärnskattning (Parzen windows)

Ex. Dataset med tre punkter. Två överlappande. Gaussisk kärna

2003-08-22 Signaler & System Uppsala universitet 8

Kärnskattning (Parzen windows)

Ex. Dataset med samma tre punkter. Likformig kärna

2003-08-22 Signaler & System Uppsala universitet 9

Kärnskattning (Parzen windows)

Jämförelse: Gaussisk vs likformig kärna. Samma data.

2003-08-22 Signaler & System Uppsala universitet 10

Kärnskattning (Parzen windows)

Jämförelse: Gaussisk kärna. Olika bredd

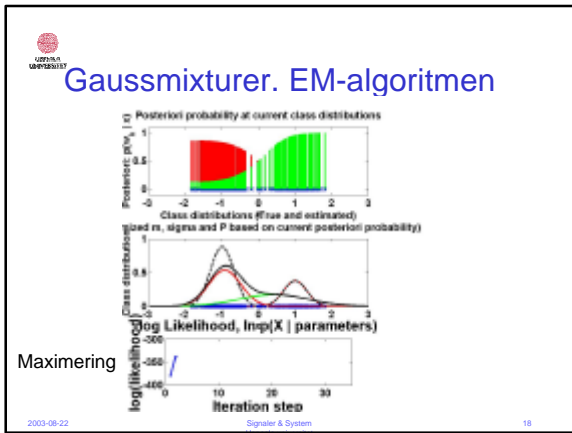
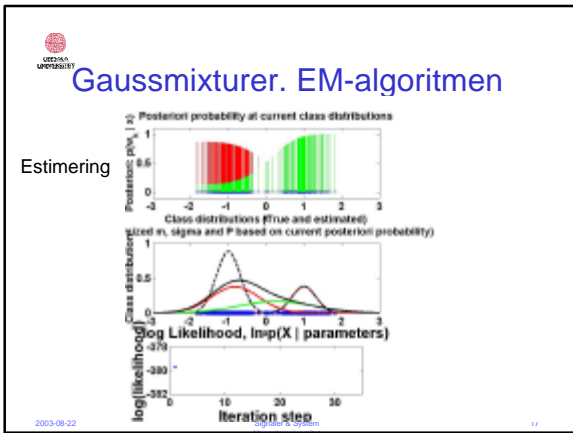
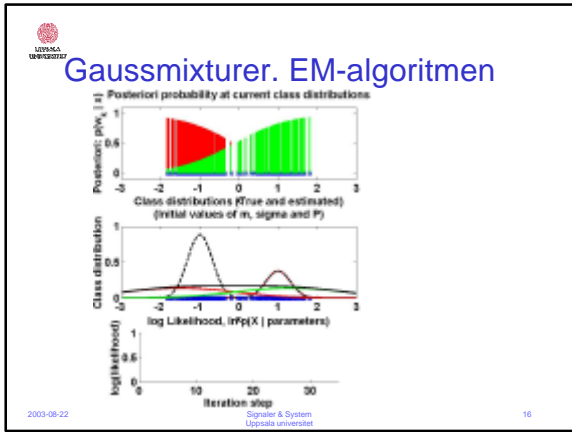
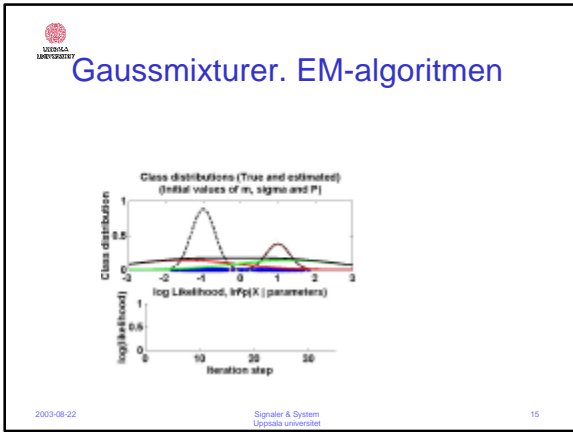
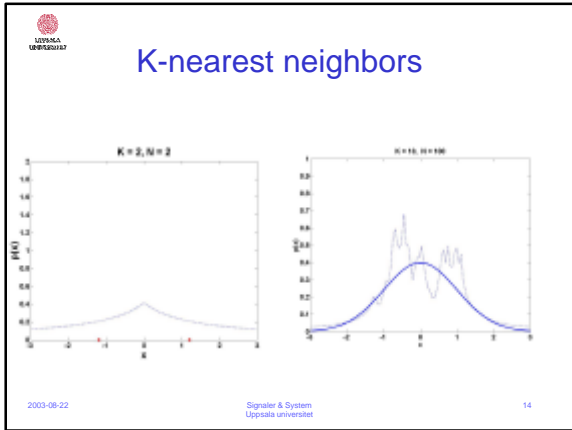
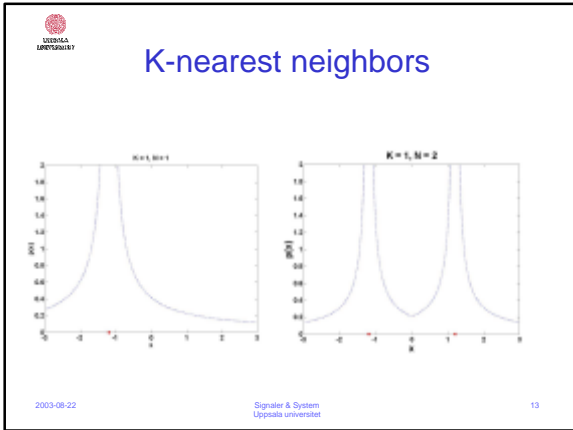
2003-08-22 Signaler & System Uppsala universitet 11

Kärnskattning (Parzen windows)

Jämförelse: Gaussisk kärna. Olika bredd. Forts.

Kärnan

2003-08-22 Signaler & System Uppsala universitet 12





Gaussmixturer. EM-algoritmen

Efter 20 iterationer

