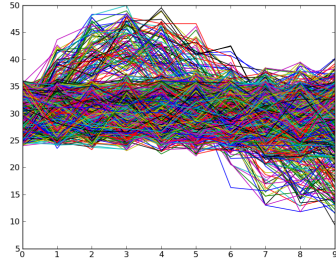


SVD ile Zaman Serisi Kumeleme

Ornek olarak [1] adresinde tarif edilen / paylasilan zaman serisini kullandik. Once veriyi grafikledik,



Verinin tamamı kullanılmadı, serinin ilk 10 noktasını aldık,

```
import numpy as np
from pylab import *

data = np.genfromtxt("synthetic_control.data", dtype=float)

print data.shape

for t in data[:,0:10]:
    plot(t); hold(True)

show()
```

Grafiğe bakınca iki tane

[1] http://kdd.ics.uci.edu/databases/synthetic_control/synthetic_control.data.html