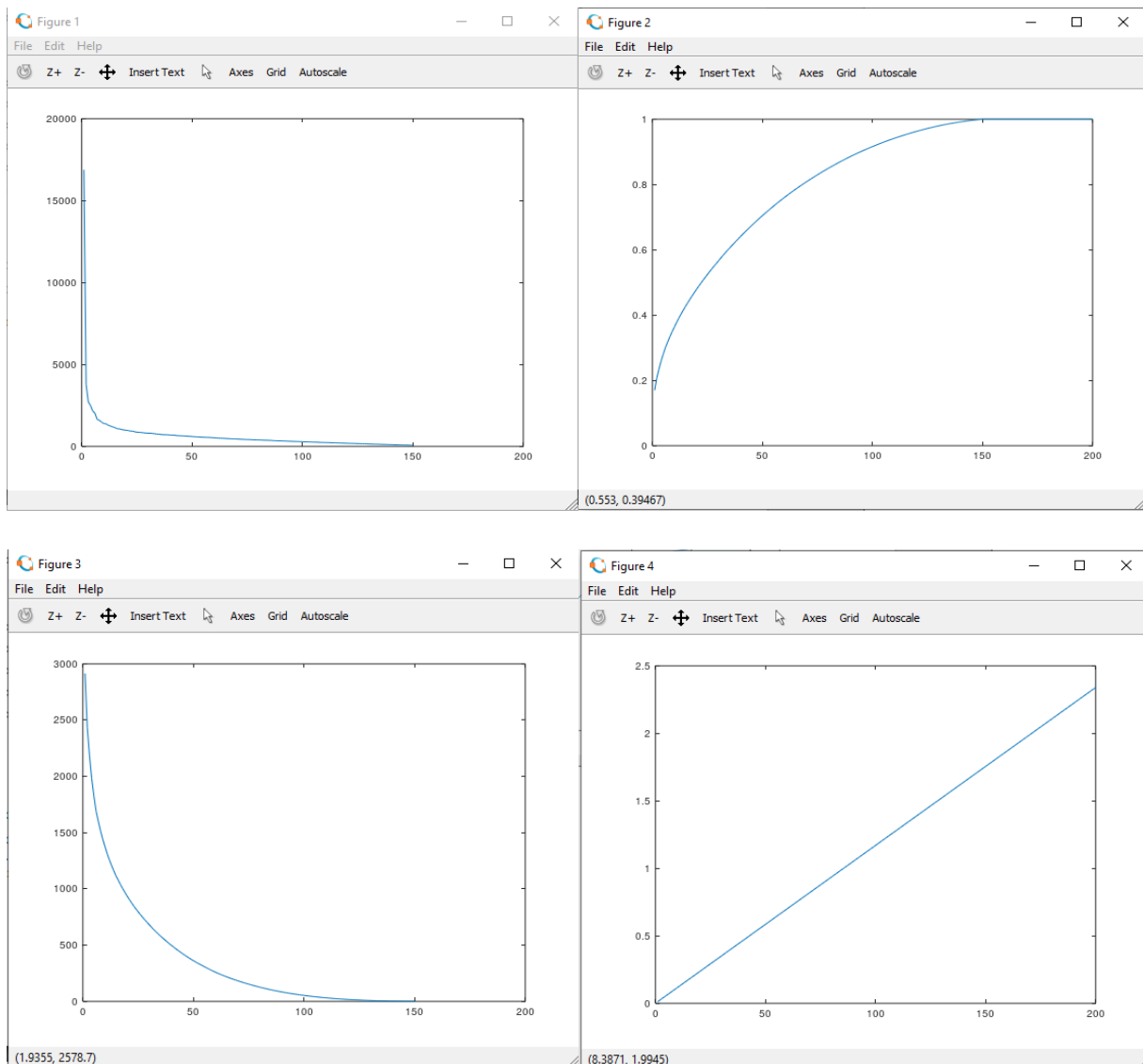


CERINTA 1:

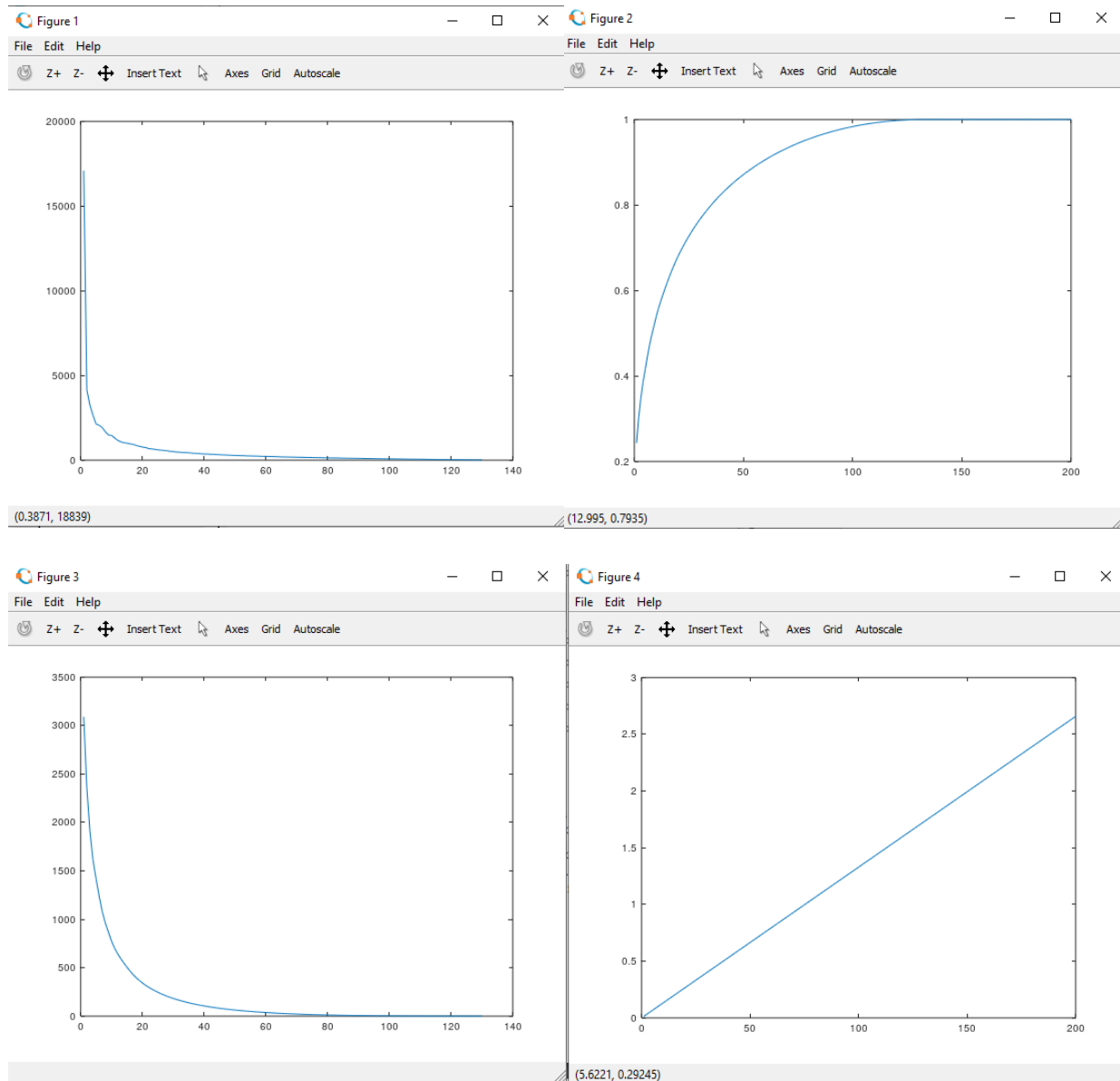
Am citit imaginea si am descompus-o cu DVS in matricile U, S si V. Am transpus matricea V, iar apoi am aplicat compresia conform imaginii din tema, rezultand matricea A_k .

CERINTA 2:

Graficele pentru imaginea 2:



Graficele pentru imaginea 3:



CERINTA 3:

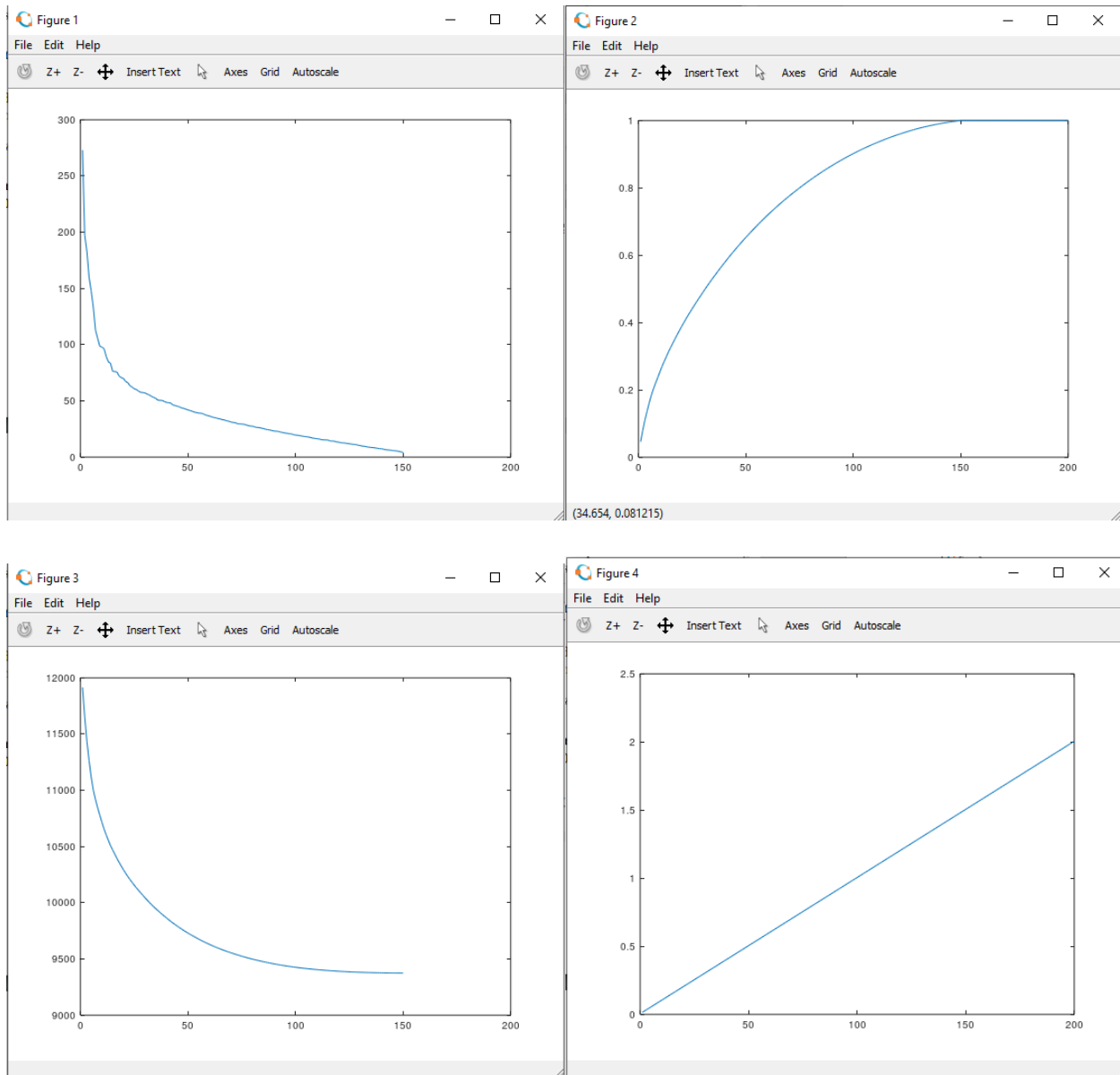
Am urmat toti pasii de la cerinta 3 din tema.

CERINTA 4:

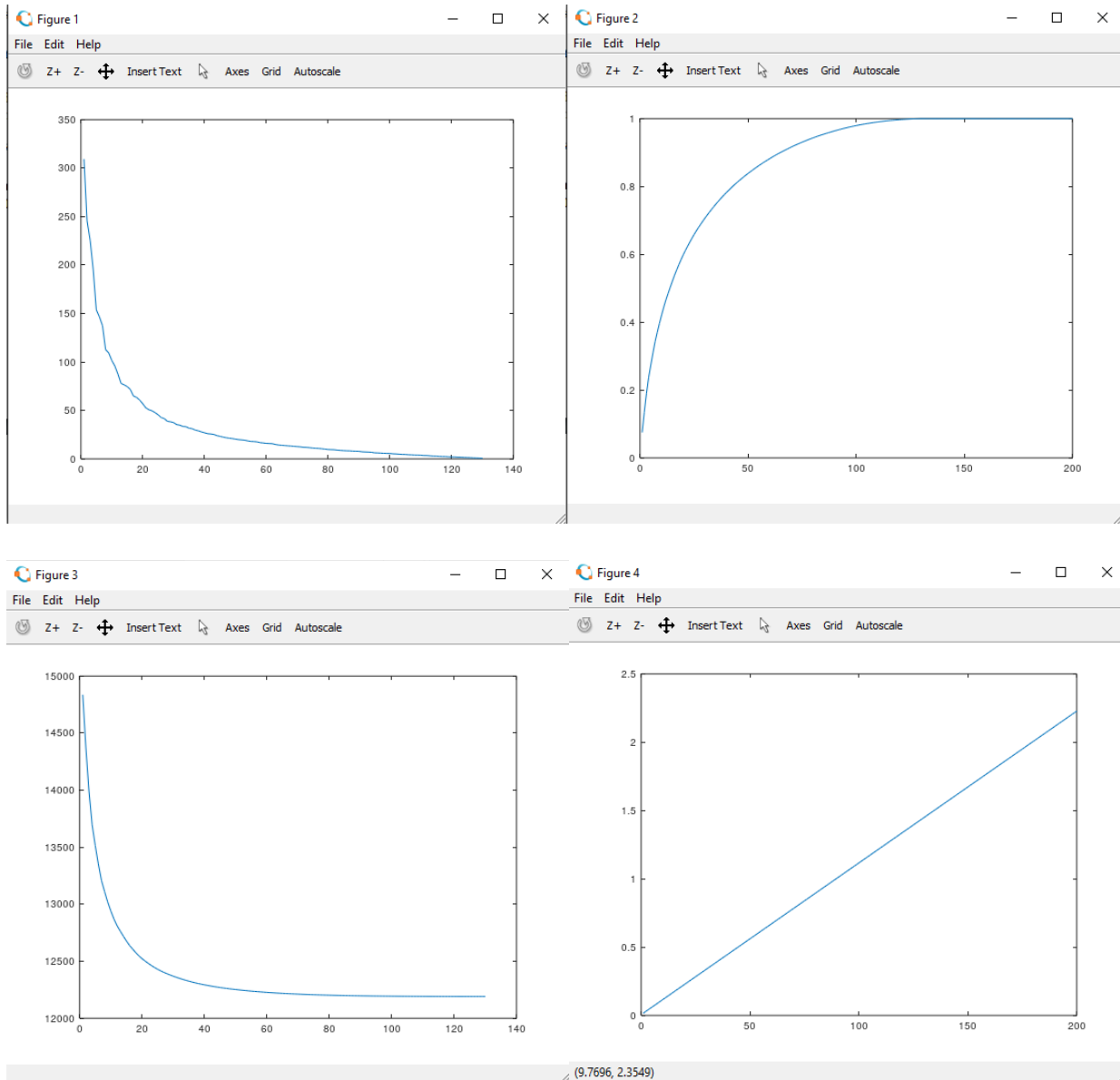
Am urmat toti pasii de la cerinta 4 din tema.

CERINTA 5:

Graficele pentru imaginea 2:



Graficele pentru imaginea 3:



CERINTA 6:

Am urmat toti pasii de la cerinta 6 din tema.