

**Temă Laborator 11 – PMP**  
(deadline: sfârșitul seminarului)

1. Generați 500 de date dintr-o mixtură de trei distribuții Gaussiene. În fișierul alăturat aveți un astfel de exemplu. (0.5p)
2. Calibrați pe acest set de date un model de mixtură de distribuții Gaussiene cu 2, 3, respectiv 4 componente. (1p)
3. Comparați cele 3 modele folosind metodele WAIC și LOO. Care este concluzia? (0.5p)