

**Latihan:**

Daripada data Titanic.raw, jalankan perlombongan aturan sekutuan mengikut arahan berikut:

- i) Dapatkan deskriptif statistik bagi data.
- ii) Tentukan aturan sekutuan yang memenuhi nilai ambang minimum  $\text{supp}=0.1$ ,  $\text{conf}=0.6$ .
- iii) Plotkan aturan sekutuan yg diperoleh dalam ii) menggunakan plot-plot yang sesuai.
- iv) Dapatkan aturan sekutuan yang menunjukkan ciri-ciri individu yang terselamat dari tragedi titanic (rhs: p/ubah survival).
- v) Dapatkan aturan sekutuan bagi orang yang terselamat daripada kelas 1, 2 & 3 (rhs ialah "Survived=Yes" dan lhs mengandungi info Class=1st, 2nd & 3rd; Age=Child & Adult )