

|     | cluster | $X_1$ | $X_2$ | $X_3$ | ... | $X_p$ |
|-----|---------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1   | 1       |       |       | NA    |     |       |
| 2   | 1       |       |       |       |     |       |
| 3   | 2       |       | NA    |       |     |       |
| 4   | 2       |       | NA    | NA    |     |       |
| 5   | 3       |       |       |       |     |       |
| ... |         |       |       |       |     |       |
| n   | N       |       |       |       |     |       |