**Appendix B Results of perspective one analysis**

**Table1.1 2-year results of four sets**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Time period | Interest | PE | KE | HE | IT | Support/Recency/Loss |
| 2-year | Frequent accident | A2 | A33 | C15 | I2 | 15 |
| A42 | A3 | C31 | I2 | 11 |
| A42 | A3 | C32 | I6 | 10 |
| A4 | A3 | C15 | I3 | 10 |
| A22 | A32 | C13 | I1 | 8 |
| B21 | B11 | C31 | I4 | 7 |
| A12 | A31 | C31 | I4 | 7 |
| Temporal frequent accident | A21 | A33 | C32 | I6 | 1.3942035 |
| A41 | B11 | C31 | I2 | 1.1778763 |
| A42 | A3 | C32 | I6 | 1.162586 |
| A42 | A33 | C13 | I7 | 0.8955994 |
| A2 | A33 | C34 | I11 | 0.7249506 |
| Severe accident | A2 | A3 | C13 | I1 | 1.28 |
| A22 | A32 | C13 | I1 | 1 |
| A42 | A33 | C3 | I11 | 0.46 |
| B33 | B1 | C3 | I11 | 0.43 |
| B21 | B11 | C31 | I4 | 0.24 |
| Frequent near-miss | A4 | A3 | C15 | I3 | 27 |
| A42 | A3 | C32 | I6 | 22 |
| B33 | B12 | C32 | I6 | 18 |
| A41 | A3 | B3 | I1 | 18 |
| A22 | A32 | C13 | I1 | 18 |
| A21 | A3 | C31 | I2 | 16 |
| A42 | A3 | C31 | I2 | 14 |
| A41 | B11 | C31 | I2 | 13 |
| B33 | B1 | C3 | I11 | 12 |

**Table1.2 The first year results of four sets**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Time period | Interest | PE | KE | HE | IT | Support/Recency/Loss |
| The first year | Frequent accident | A42 | A3 | C31 | I2 | 11 |
| A2 | A33 | C15 | I2 | 11 |
| A22 | A32 | C13 | I1 | 8 |
| A12 | A31 | C31 | I4 | 7 |
| A42 | A3 | C32 | I6 | 6 |
| A4 | A3 | C15 | I3 | 6 |
| A2 | A31 | C31 | I4 | 6 |
| Temporal frequent accident | A4 | A3 | C15 | I3 | 1.1062064 |
| A22 | A32 | C13 | I1 | 1.0475347 |
| B31 | B1 | C31 | I4 | 0.9015443 |
| A2 | A33 | C15 | I2 | 0.7421729 |
| Severe accident | A2 | A3 | C13 | I1 | 0.28 |
| A42 | A33 | C3 | I11 | 0.26 |
| B33 | B1 | C3 | I11 | 0.23 |
| A21 | A31 | C31 | I7 | 0.11 |
| A41 | A3 | C33 | I10 | 0.1 |
| A22 | A32 | C13 | I1 | 0.08 |
| Frequent near-miss | A11 | A32 | B3 | I1 | 0.07 |
| B33 | B12 | C32 | I6 | 18 |
| A22 | A32 | C13 | I1 | 18 |
| A21 | A3 | C31 | I2 | 16 |
| A42 | A3 | C32 | I6 | 10 |
| A4 | A3 | C15 | I3 | 13 |
| A41 | A3 | B3 | I1 | 12 |
| A42 | A3 | C31 | I2 | 9 |
|  | A3 | B12 | C32 | I6 | 8 |

**Table 1.3 The second year results of four sets**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Time period | Interest | PE | KE | HE | IT | Support/Recency/Loss |
| The second year | Frequent accident | A41 | A3 | B3 | I1 | 5 |
| A42 | A3 | C32 | I6 | 4 |
| B33 | B1 | C3 | I11 | 4 |
| A4 | A3 | C15 | I3 | 4 |
| A2 | A33 | C15 | I2 | 4 |
| A41 | B11 | C31 | I2 | 4 |
| A42 | A3 | C14 | I6 | 3 |
| A2 | A33 | C34 | I11 | 3 |
| A1 | A32 | C1 | I1 | 3 |
| Temporal frequent accident | A21 | A33 | C32 | I6 | 1.3942029 |
| A42 | A3 | C32 | I6 | 1.162586 |
| A41 | B11 | C31 | I2 | 1.1422418 |
| A42 | A31 | C13 | I7 | 0.8955994 |
| A2 | A33 | C34 | I11 | 0.7249462 |
| Severe accident | A22 | A32 | C13 | I1 | 1 |
| A42 | A33 | C3 | I11 | 0.2 |
| B33 | B1 | C3 | I11 | 0.2 |
| A12 | A31 | C31 | I4 | 0.19 |
| B21 | B11 | C31 | I4 | 0.17 |
| A41 | A3 | C33 | I10 | 0.1 |
| A41 | A32 | C11 | I1 | 0.08 |
| A42 | A3 | C32 | I6 | 0.07 |
| A4 | A33 | C34 | I8 | 0.06 |
| Frequent near-miss | A4 | A3 | C15 | I3 | 14 |
| A41 | B11 | C31 | I2 | 13 |
| A42 | A3 | C32 | I6 | 12 |
| B33 | B1 | C3 | I11 | 12 |
| A12 | A3 | C15 | I3 | 8 |
| A2 | A33 | B3 | I4 | 6 |
| A12 | A3 | C31 | I4 | 6 |
| A41 | A3 | B3 | I1 | 6 |
| A42 | A3 | C31 | I2 | 5 |
| A2 | A33 | C34 | I11 | 4 |
|  | B22 | B1 | C31 | I4 | 4 |