

| Obs | code | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | A | 4.00 | 4.25 | 3.83 | 4.50 | 4.67 | 4.00 |
| 2 | B | 4.17 | 3.89 | 4.00 | 4.50 | 4.17 | 3.75 |
| 3 | C | 3.83 | 3.44 | 2.83 | 3.57 | 3.17 | 1.50 |
| 4 | D | 2.83 | 4.22 | 3.83 | 3.71 | 3.00 | 2.25 |
| 5 | E | 4.17 | 4.11 | 3.83 | 3.57 | 4.00 | 3.75 |
| 6 | F | 2.33 | 3.56 | 3.33 | 2.93 | 2.83 | 2.75 |
| 7 | G | 1.83 | 2.44 | 2.33 | 3.71 | 3.83 | 3.75 |
| 8 | H | 2.50 | 1.89 | 2.00 | 4.21 | 3.17 | 3.75 |
| 9 | I | 2.00 | 1.44 | 2.00 | 4.07 | 3.33 | 3.50 |
| 10 | J | 4.00 | 3.33 | 3.33 | 3.00 | 3.17 | 2.25 |

FACTOR プロシジャ

| 入力データタイプ | Raw Data |
|-----------|----------|
| 読み込んだレコード | 30 |
| 使用されたレコード | 30 |
| 有意性検定のための | 30 |

FACTOR プロシジャ
初期因子抽出の方法 : 主成分解

事前共通性の推定値 : ONE

| 相関行列の固有値: 合計 = 6 平均 = 1 | | | | |
|-------------------------|------------|------------|--------|--------|
| | 固有値 | 差 | 比率 | 累積 |
| 1 | 2.74351441 | 0.99579304 | 0.4573 | 0.4573 |
| 2 | 1.74772137 | 1.00266247 | 0.2913 | 0.7485 |
| 3 | 0.74505889 | 0.35714702 | 0.1242 | 0.8727 |
| 4 | 0.38791187 | 0.16159911 | 0.0647 | 0.9374 |
| 5 | 0.22631276 | 0.07683206 | 0.0377 | 0.9751 |
| 6 | 0.14948070 | | 0.0249 | 1.0000 |

2 因子が NFACTOR 基準により示されます。

| 因子パターン | | | |
|--------|----------|---------|----------|
| | | Factor1 | Factor2 |
| X1 | M(-29) | 0.52708 | 0.63297 |
| X2 | M(30-49) | 0.59628 | 0.64623 |
| X3 | M(50-) | 0.64192 | 0.47370 |
| X4 | F(-29) | 0.82757 | -0.35514 |
| X5 | F(30-49) | 0.79607 | -0.43033 |
| X6 | F(50-) | 0.61604 | -0.62750 |

| 因子の分散 | |
|-----------|-----------|
| Factor1 | Factor2 |
| 2.7435144 | 1.7477214 |

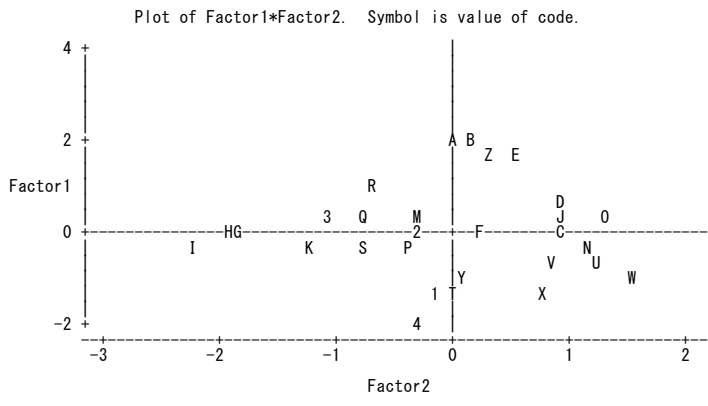
| 最終的な共通性の推定値 : 合計 = 4.491236 | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 |
| 0.67846653 | 0.77316605 | 0.63644687 | 0.81099331 | 0.81890556 | 0.77325745 |

FACTOR プロシジャ
初期因子抽出の方法：主成分分解

回帰による因子スコア係数の推定

| 変数群と各因子の重相関係数の2乗 | |
|------------------|----------|
| Factor1 | Factor2 |
| 1.000000 | 1.000000 |

| 標準化スコア係数 | | | |
|----------|----------|---------|----------|
| | | Factor1 | Factor2 |
| X1 | M(-29) | 0.19212 | 0.36217 |
| X2 | M(30-49) | 0.21734 | 0.36976 |
| X3 | M(50-) | 0.23398 | 0.27104 |
| X4 | F(-29) | 0.30164 | -0.20320 |
| X5 | F(30-49) | 0.29016 | -0.24622 |
| X6 | F(50-) | 0.22454 | -0.35904 |



NOTE: 1 obs は表示されません。

FACTOR プロシジャ

| 入力データタイプ | Raw Data |
|-----------|----------|
| 読み込んだレコード | 30 |
| 使用されたレコード | 30 |
| 有意性検定のための | 30 |

FACTOR プロシジャ
初期因子抽出の方法 : 主成分分解

事前共通性の推定値 : ONE

| 相関行列の固有値: 合計 = 6 平均 = 1 | | | | |
|-------------------------|------------|------------|--------|--------|
| | 固有値 | 差 | 比率 | 累積 |
| 1 | 2.74351441 | 0.99579304 | 0.4573 | 0.4573 |
| 2 | 1.74772137 | 1.00266247 | 0.2913 | 0.7485 |
| 3 | 0.74505889 | 0.35714702 | 0.1242 | 0.8727 |
| 4 | 0.38791187 | 0.16159911 | 0.0647 | 0.9374 |
| 5 | 0.22631276 | 0.07683206 | 0.0377 | 0.9751 |
| 6 | 0.14948070 | | 0.0249 | 1.0000 |

2 因子が NFACTOR 基準により示されます。

| 因子パターン | | | |
|--------|----------|---------|----------|
| | | Factor1 | Factor2 |
| X1 | M(-29) | 0.52708 | 0.63297 |
| X2 | M(30-49) | 0.59628 | 0.64623 |
| X3 | M(50-) | 0.64192 | 0.47370 |
| X4 | F(-29) | 0.82757 | -0.35514 |
| X5 | F(30-49) | 0.79607 | -0.43033 |
| X6 | F(50-) | 0.61604 | -0.62750 |

| 因子の分散 | |
|-----------|-----------|
| Factor1 | Factor2 |
| 2.7435144 | 1.7477214 |

| 最終的な共通性の推定値 : 合計 = 4.491236 | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 |
| 0.67846653 | 0.77316605 | 0.63644687 | 0.81099331 | 0.81890556 | 0.77325745 |

FACTOR プロシジャ
 回転方法 : Varimax

| 直交変換行列 | | |
|--------|----------|---------|
| | 1 | 2 |
| 1 | 0.77751 | 0.62886 |
| 2 | -0.62886 | 0.77751 |

| 回転後の因子パターン | | | |
|------------|----------|---------|----------|
| | | Factor1 | Factor2 |
| X1 | M(-29) | 0.01176 | 0.82361 |
| X2 | M(30-49) | 0.05723 | 0.87743 |
| X3 | M(50-) | 0.20121 | 0.77199 |
| X4 | F(-29) | 0.86678 | 0.24430 |
| X5 | F(30-49) | 0.88957 | 0.16603 |
| X6 | F(50-) | 0.87359 | -0.10049 |

| 因子の分散 | |
|-----------|-----------|
| Factor1 | Factor2 |
| 2.3497071 | 2.1415286 |

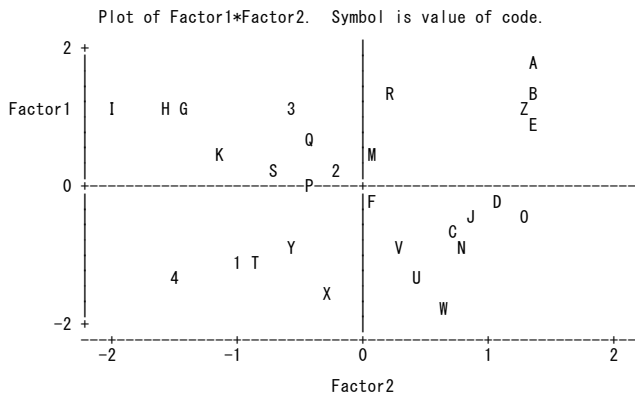
| 最終的な共通性の推定値 : 合計 = 4.491236 | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 |
| 0.67846653 | 0.77316605 | 0.63644687 | 0.81099331 | 0.81890556 | 0.77325745 |

FACTOR プロシジャ
回転方法 : Varimax

回帰による因子スコア係数の推定

| 変数群と各因子の重相関係数の2乗 | |
|------------------|-----------|
| Factor1 | Factor2 |
| 1.0000000 | 1.0000000 |

| 標準化スコア係数 | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| | | Factor1 | Factor2 |
| X1 | M(-29) | -0.07838 | 0.40241 |
| X2 | M(30-49) | -0.06354 | 0.42417 |
| X3 | M(50-) | 0.01147 | 0.35788 |
| X4 | F(-29) | 0.36232 | 0.03170 |
| X5 | F(30-49) | 0.38045 | -0.00897 |
| X6 | F(50-) | 0.40037 | -0.13795 |



NOTE: 1 obs は表示されません。