
SORT(REVERSE) 系列 ;
 or
 SORT(REVERSE) 系列 別な系列のリスト ;
 or
 SORT(ALL, REVERSE) 系列 ;
 or
 SORT(RANK, REVERSE) 系列 系列のランク ;

機能 :

SORT 系列の観測値を増加順にソートします。その他の系列あるいは現在定義されているすべての系列も最初の系列と同じ順序で並べ直すこともできる。

使用法 :

もっとも単純な形は SORT に続けて、保存する系列名を書きます。バブルソート行われますから、同じ値は互いに並べ替えることはしません。

いくつかの系列をまず最初に同じ順にソートするには、コマンドにそれらをリストします。すべての現在定義された系列をソートするためには、ALL オプションを用います。すべての系列は同じ長さでなければいけません。

系列を個々にソートするには、DOT ループを用います。DOT X Y Z; SORT .; ENDDOT;. ランダムな順序にソートするためには、乱数を抽出し、その値に基づいてソートします。

オプション :

ALL/NOALL は現在定義されているすべての系列を名前を付けた系列によって定義した順に保存します。

RANK/NORANK 最初の系列のランクをとったものを 2 番目の系列に保存します (最初の系列の順序は変わりません)。

REVERSE/NOREVERSE 減少順にソートします。

例 :

X=20 40 30 50 10 で Y=1 2 3 4 5 ならば

```

SORT(RANK) X RX;    ? RX = 2 4 3 5 1 (X は不変)になる。
SORT X Y;           ? X = 10 20 30 40 50 と Y = 5 1 3 2 4 になる。
SORT(REVERSE) X;    ? X = 50 40 30 20 10 になる。

```

アウトプット :

プリントされるアウトプットはありませんが、観測値を並べ替えた後、その系列は保存されます。