

Zip-IT: Zip-Dateien aus SAS heraus erzeugen

Pfister, Grischa

iCASUS

g.pfister@icasus.de

Rechnen mit der Wahrheit

Beimel, Stefan

Merz Pharmaceuticals GmbH

stefan.beimel@merz.de

SAS speichert intern die Wahrheitswerte TRUE und FALSE als numerische Variable mit den Ausprägungen 1 bzw. 0 ab. Das kann man sich zunutze machen, um Code zu vereinfachen.

Wo ist Mister X? – Welche Variablen sind (wie) belegt?

Ramroth, Heribert

Institut für Public Health, Heidelberg

Heribert.Ramroth@uni-heidelberg.de

Stellen Sie sich vor Sie haben eine Anzahl von n (Indikator-)Variablen. Sie möchten gerne namentlich wissen, welche Variablen davon je Datenzeile konkret belegt sind.

Unübersichtlich wird es dann, wenn es sich um 30, 50 oder 100 Variablen handelt.

Oder:

Sie möchten gerne wissen, welche Ihrer Variablen bestimmte Werte oder Muster aufweisen. Das Szenario ist beliebig erweiterbar, seien es nur "ja/nein" oder "0/1-Werte" die Sie suchen oder komplexere Muster.

Oder:

Mr. X wird von Scotland Yard verfolgt, hier und da wird er in der Londoner City gesichtet. Jede Sichtung wird in einer Datei mit den unzähligen Strassennamen Londons mit einem "X" vermerkt. Am Ende soll der von Mr. X zurückgelegte Weg beschrieben werden.

Mit anderen Worten:

Ihr Tabellenblatt und Ihr Bildschirm sind begrenzt: je mehr Variablen Ihnen vorliegen, desto unübersichtlicher und unmöglicher wird es, die Variablen je Datenzeile zu sichten.

Dieser Tipp ermöglicht es Ihnen, all die Variablen namentlich je Datenzeile zu identifizieren. Die Lösung ist in einem SAS Macro realisiert.

(die graphische Lösung auf dem Londoner Stadtplan zur Verfolgung von Mr. X leider nicht...)

Function-IT: Neues (und Altes) zu PROC FCMP

Pfister, Grischa

iCASUS

g.pfister@icasus.de

IF 0 THEN SET: Der Unterschied zwischen Compilation und Execution

Beimel, Stefan

Merz Pharmaceuticals GmbH

stefan.beimel@merz.de

Das scheinbar sinnlose Konstrukt IF 0 THEN SET ... kann genutzt werden, um Variablen zu definieren, während ich an den Observations nicht das geringste Interesse habe

Option-(H)IT: Die neue SYSNOBS Option in SAS 9.3

Pfister, Grischa

iCASUS

g.pfister@icasus.de