## How to import files from Excel into IPSO

If you are working with an English version of Excel just save your file as "Comma separated values (.csv)". Change the file extension from .CSV into .IPS and IPSO will import it (without any dataset information which may be added later, from IPSO).

Any variable name will be turned into default X and Y variable names.

See and use excel.ips example file.

U19								
_ A	В	С	D	E	F			
1								
3		х	у					
4		1.0	1.2					
5		2.0	2.0					
5		4.0	3.2					
7		6.0	4.0					
8		10.0	5.3					
9								
.0 1								

Se invece state usando la versione italiana ci sono un paio di passaggi in più perché la virgola è riservata per separare i decimali e quindi i file .CSV 'italiani' usano il punto e virgola come separatore. Quindi:

- Registrare il file come "Valori separati da virgola (.csv)";
- 2) Aprire il file con un editor di testo e andate in 'Trova e Sostituisci':
- 3) Sostituite prima le virgole con i punti e poi i punti e virgola con le virgole e chiudete il file.

Ora cambiate l'estensione da .CSV a .IPS e IPSO lo importerà senza intestazioni e le variabili della prima riga saranno comunque rinominate come x e y. Vedi o usa il file 'excel.ips'

Successivamente in IPSO potete aggiungere le intestazioni, cambiare il nome alle variabili e registrare il file nel formato IPSO completo.

Ovviamente ci sono molti altri modi o applicazioni per ottenere lo stesso risultato.

018	<b>A</b>	× ✓	$f_X$			
4	Α	В	С	D	E	F
i			x	у		
			1,0	1,2		
			2,0	-2,0		
1			4,0	3,2		
1			-6,0	4,0		
•			10,0	5,3		
1						