

Q&A IBM SPSS Statistics

Q: certe volte importando da excel le date sono conformate in modo non previsto SPSS come fare? si cambia la modalità in Excel o è possibile farle riconoscere comunque a SPSS?

A: Alcuni formati data sono riconosciuti da entrambi i software.

Quando non dovesse essere così, la cosa migliore è importare la data di Excel come stringa di testo in SPSS e convertirla in data successivamente all'importazione attraverso la Variable View cambiando il formato testo in data

Q: Buongiorno, se abbiamo più valori (es riga 29 in Excel) e importiamo il file come valore numerico, quale dei due valori conserva? Il primo o il secondo?

A: Se si importa il valore come numerico li perde entrambi perché non lo riconosce come formato compatibile.

La strada giusta è quella di importare i due valori come campo testo e poi decidere come modificare il testo e quale valore/valori tenere.

Q: Quali funzioni ha SPSS che Excel proprio non possiede?

A: Tutte le funzioni di analisi statistica dei dati

Q: Se avessi un database con moltissime occorrenze, per cui non posso controllarle tutte e dovessi trovare valori simili a quelli che abbiamo visto (8.6 acres) ma di cui non so che stringa sia presente e se siano tutte uguali (ad esempio ho campi con acres, altri con miles, altri con qualcos'altro e così via), come si fa?

A: Il metodo più efficace è quello di fare un'analisi delle frequenze da cui risulterebbe subito evidente la presenza di questi valori

Q: Ma nei prossimi appuntamenti si riuscirebbe a fare un esempio di analisi PCA? (principal component analysis)

A: Per il momento non è previsto un esempio di PCA per i prossimi webinar.

Valuteremo se inserirne un esempio in coda al webinar del 26 giugno sull'analisi di regressione

Q: Posso importare in SPSS soltanto i dati di alcune domande del mio questionario? Esempio soltanto i dati della 5 domanda e della 12 domanda per poterla poi incrociare in una tabella di contingenza? Grazie.

A: È possibile importare anche solo porzioni di fogli di calcolo attraverso la selezione del range di celle.

Q: Come posso valutare se i miei dati hanno una distribuzione normale o no?

A: Posso effettuare un test di normalità come il Test di Kolmogorov-Smirnov

Q: Buongiorno a tutti. Sarebbe possibile schematizzare la trasformazione di variabili stringa in numerici? Mi trovo a dover lavorare con dei dati nominali (diagnosi mediche) di cui mi interessa un'analisi di tipo numerico. Grazie

A: In SPSS nel menu Trasforma occorre selezionare la RICODIFICA AUTOMATICA che ordinerà in base ad un ordine alfabetico i valori della variabile stringa e gli attribuirà poi un valore numerico crescente conservando le stringhe originarie come Etichette di valore nella VISTA VARIABILE

Q: È possibile sapere come poter visualizzare i valori relativi a mediana e quartili nei box-plot? Grazie

A: Il modo più semplice è inserire una o più righe di riferimento rispetto all'asse Y