22/10/2025 18:10 1/3 R per l'analisi dei dati

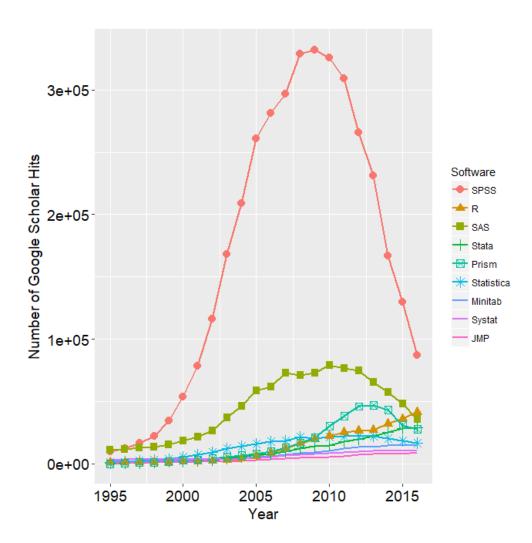
R per l'analisi dei dati

Una wiki per imparare (ed insegnare) ad usare R per l'analisi dei dati nella ricerca sociale

L'idea di questa wiki è nata intorno al 2012-2013, in un periodo in cui R stava crescendo rapidamente in popolarità tra i software statistici, superando strumenti tradizionali come SAS e SPSS. In un contesto di fondi limitati per la ricerca, e senza alcuna conoscenza pregressa di programmazione, ho iniziato a esplorare R, supportata dalla mia già allora pluridecennale formazione metodologica e statistica nel campo della ricerca sociale.

All'inizio, la wiki è stata creata per condividere materiali didattici con i miei studenti, ma, con il tempo e con il diffondersi dell'uso di R, si è evoluta in una risorsa aperta per chiunque desideri avvicinarsi all'analisi dei dati.

È anche un modo per restituire quanto ricevuto dalla comunità degli sviluppatori e degli utenti di R, che ha reso accessibile questo strumento a chi, come me, aveva bisogno di una soluzione efficace e scalabile.



Uso dei software per l'analisi dei dati nella ricerca accademica dal

Last update: 09/08/2025 16:58

1995 a 2017: da https://r4stats.com/articles/popularity/

Struttura della wiki

R è un ambiente per la gestione, l'analisi dei dati e la visualizzazione grafica. Distribuito con licenza GNU GPL, R è gratuito, open-source e multipiattaforma, funzionando su Unix, Linux, Mac OS X e Windows.

Questa wiki non ha l'ambizione di essere una guida completa o sistematica all'uso di R. È nata come raccolta di appunti e materiali delle mie lezioni, che nel tempo ho organizzato (e riorganizzato a più riprese) per facilitarne la consultazione e condivisione.

Per i principianti assoluti, è disponibile un percorso di accompagnamento ai primi passi, in cui:

- Viene usata l'interfaccia grafica RCommander, quando possibile, per semplificare l'approccio iniziale a R;
- Si integrano, per la gestione dei dati, strumenti abbastanza familiari, come Microsoft
 Office o alternative open-source come LibreOffice, ed in particolare Excel o Calc per la
 costruzione della base dati;
- Non è necessaria alcuna conoscenza pregressa di programmazione.

Istruzioni per l'uso

- Consultare la wiki, scaricare e citare i materiali
- Come eseguire gli script di esempio scaricabili
- · Come contribuire

Indici

- Indice generale
- Indice per argomenti
- Indice dei video

Ultime pagine aggiornate

- Guida alla sintassi Markdown
- Grafici a torta (ggplot)
- Markdown: le tabelle creata
- Organizzazione delle cartelle [Organizzazione delle cartelle]
- Interfaccia e funzionalità di base
- Importare i dati in R [Con RStudio]

22/10/2025 18:10 3/3 R per l'analisi dei dati

- Markdown: i riferimenti bibliografici
- L'IA per l'analisi dei dati in R [Le chat IA]
- Come usare l'aiuto sulle funzioni

Per approfondire

• Risorse online

From:

https://www.agnesevardanega.eu/wiki/ - Ricerca Sociale con R

Permanent link:

https://www.agnesevardanega.eu/wiki/r/start?rev=1754758684

Last update: 09/08/2025 16:58

