29/10/2025 19:32 1/2 R2HTML (report in HTML)

R2HTML (report in HTML)

Il Pacchetto (Package) R2HTML ¹⁾ consente di produrre dei report in formato HTML, che possono facilmente essere aperti con le applicazioni di OpenOffice (Writer e Calc) o Microsoft Office (Word e Excel).

Per iniziare a registrare una sessione in formato HTML, scrivere il comando:

I principali parametri di questa funzione — riportati nell'esempio — sono:

- outdir: directory dell'output
- file: nome del file
- extension: estensione del file (htm o html)
- echo: TRUE = vengono registrati anche i comandi; FALSE = vengono registrati solo i risultati (ma le tabelle non recano titoli, né didascalie, quindi nella gran parte dei casi conviene indicare echo=TRUE)
- HTMLframe: il file è organizzato con un frame che consente la navigazione all'interno dei risultati (per l'esportazione dei risultati, conviene indicare FALSE, mentre per registrare le sessioni ed utilizzarle ad esempio a scopo didattico conviene TRUE)

Nessuno di questi parametri è comunque obbligatorio. Se non viene indicato nulla, verrà prodotto un file in una directory temporanea, che il programma indicherà.

Una volta inserita questa riga di comando, il prompt di R non sarà più >, ma diverrà

```
HTML>
```

A questo punto, è sufficiente inserire i comandi come si fa di solito. E' anche possibile inserire vari elementi in formato HTML (testi, titoli ecc.) (vedi il file di riferimento).

Per chiudere la sessione e salvare definitivamente il file, scrivere:

```
HTMLStop()
```

Con RCommander

Il pacchetto non funziona all'interno di RCommander, quindi va utilizzato nella console principale di R.

Per produrre il report finale, preparare il File di comandi (script) con RCommander, salvarlo e

caricarlo nella console di R dopo avere avviato R2HTML. Eventualmente, inserire testi e titoli fra un comando e l'altro.

Vedi anche:

- Guida
- File con introduzione ai comandi ed esempi

Esportazione, Pacchetti, Excel, Calc, HTML

Lecoutre, Eric (2003). «The R2HTML Package». R News, Vol 3. N. 3, Vienna, Austria.

From:

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

Permanent link:

https://www.agnesevardanega.eu/wiki/r/pacchetti/r2html?rev=1755116404

Last update: 13/08/2025 20:20

