

Survey

Ponderazione dei dati

I pesi vengono indicati al momento di definire il disegno dell'indagine, dopodiché i dati saranno sempre ponderati:

```
design <- svydesign(id = mydata$row.names, weights = mydata$pesi,
ids= ~0, data = mydata)
```

distribuzioni di frequenza e percentuali:

```
tab1<-svytable(~Ripartizione, WAmM)

prop.table(tab1)*100
Ripartizione
      Nord      Centro Sud e Isole
51.43117    13.76004    34.80879
```

test del chi quadrato

```
svychisq(~Ripartizione+Elezioni, WAmM)

Pearson's X^2: Rao & Scott adjustment

data:  svychisq(~Ripartizione + Elezioni, WAmM)
F = 2.1983, ndf = 3.289, ddf = 2065.776, p-value = 0.08017
```

media aritmetica

```
svymean(Età, WAmM, na.rm=TRUE)
      mean      SE
[1,] 49.42 0.864
```

Tabella delle medie

```
svyby(Età, Elezioni, design = WAmM, svymean, na.rm=TRUE)
              by      V1      se
Capoluogo      Capoluogo 50.10407 0.7596612
Provincia      Provincia 53.36620 1.0482588
Comuni non capoluogo Comuni non capoluogo 49.31187 0.9257523
```

E' possibile creare anche una tabella con più variabili.

Pacchetti

From:

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

Permanent link:

<https://www.agnesevardanega.eu/wiki/r/pacchetti/survey>

Last update: **11/08/2025 14:39**

