1. Poniamo di avere rilevato il numero di figli di ciascuna famiglia di quattro comuni italiani. Quali sono le unità statistiche dello studio?

* I figli
* Le famiglie
* I comuni

1. La variabile “frequenza del battito cardiaco” è una variabile:

* Quantitativa in scala di rapporti
* Quantitativa in scala di intervalli
* Qualitativa in scala di intervalli

1. La variabile “stato civile” è una variabile:

* Quantitativa in scala di intervalli
* Qualitativa ordinale
* Qualitativa categoriale

1. Poniamo di avere osservato il valore del reddito di un gruppo di persone, tramite l’inferenza:

* Posso conoscere la distribuzione del reddito della popolazione
* Posso conoscere l’esatto valore del reddito medio della popolazione
* Posso stimare il valore del reddito medio della popolazione

1. Il campione osservato è composto da 40 pazienti, 8 dei quali hanno avuto un infarto. Qual è la frequenza relativa dei pazienti dei pazienti che hanno sperimentato l’evento:

* 20%
* 0.2
* 8

Considerando la seguente tabella di frequenze:

|  |  |
| --- | --- |
| Rischio | n |
| Basso | 14 |
| Medio | 11 |
| Alto | 4 |

1. Qual è la frequenza assoluta cumulata associata a un rischio alto?

* 29
* 4
* 15

1. Qual è la probabilità di osservare un paziente avente un rischio minore o uguale a un rischio medio?

* 0.42
* 0.86
* 0.51