Wyniki Gretl:

Współczynniki korelacji liniowej dla obserwacji z próby 1-14

Wartość krytyczna (przy dwustronnym 5% obszarze krytycznym) = 0,5324 dla n = 14

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| price | sqft | bedrms | baths |  |
| 1,0000 | 0,9058 | 0,3156 | 0,6696 | price |
|  | 1,0000 | 0,4647 | 0,7873 | sqft |
|  |  | 1,0000 | 0,5323 | bedrms |
|  |  |  | 1,0000 | baths |

Statystyki opisowe, dla obserwacji z próby 1 - 14

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zmienna | Średnia | Mediana | Minimalna | Maksymalna |
| price | 317,493 | 291,500 | 199,900 | 505,000 |
| sqft | 1910,93 | 1835,00 | 1065,00 | 3000,00 |
| bedrms | 3,64286 | 4,00000 | 3,00000 | 4,00000 |
| baths | 2,35714 | 2,25000 | 1,75000 | 3,00000 |
| Zmienna | Odch.stand. | Wsp. zmienności | Skośność | Kurtoza |
| price | 88,4982 | 0,278741 | 0,653457 | -0,529833 |
| sqft | 577,757 | 0,302344 | 0,485258 | -0,672125 |
| bedrms | 0,497245 | 0,136499 | -0,596285 | -1,64444 |
| baths | 0,446291 | 0,189336 | 0,331609 | -1,39015 |
| Zmienna | Percentyl 5% | Percentyl 95% | Zakres Q3-Q1 | Brakujące obs. |
| price | niezdefiniowana | niezdefiniowana | 154,500 | 0 |
| sqft | niezdefiniowana | niezdefiniowana | 832,750 | 0 |
| bedrms | niezdefiniowana | niezdefiniowana | 1,00000 | 0 |
| baths | niezdefiniowana | niezdefiniowana | 0,812500 | 0 |
|  |  |  |  |  |

Wykres rozrzutu XY





