

project statistiek

Jasper Denorme, Dieter Demunck, Louis Vandenbruwaene

April 20, 2023

1 Inleiding

bla bla bla

2 verkenning van de gegevens

Naam	Beschrijving
realSum	Som van alle kosten in euro
room	Soort verblijf (1 = volledige woning, 2 = afzonderlijke kamer, 3 = gedeelde kamer)
capacity	Maximaal aantal gasten
bedrooms	Aantal beschikbare slaapkamers in het verblijf
dist	Aantal beschikbare slaapkamers in het verblijf (km)
metro	Afstand tot dichtstbijzijnde metro-halte (km)
attr	Attractiescore, nabijheid van bezienswaardigheden
rest	Restaurantscore, nabijheid van restaurants
host	Type verhuurder (0 = enige beschikbare woning, 1 = 2 tot 4 beschikbare woningen, 2 = meer dan 4 beschikbare woningen)
cleanliness	Modale score voor netheid van het verblijf volgens gasten (op 10)
satisfaction	Tevredenheid van de gasten (op 10)

Naam	Gemiddelde \pm standaardfout	Bereik	Algemene vorm
realSum	604.8 ± 443.6828	7964.755	zeer rechtsscheef
capacity	2.77 ± 1.019876	4	rechtsscheef
bedrooms	1.303 ± 0.7329492	5	rechtsscheef
dist	2.80634 ± 2.036602	11.18089	zeer rechtsscheef
metro	1.0892 ± 0.8265551	4.375388	zeer rechtsscheef
attr	2.101 ± 0.9407762	9	rechtsscheef
rest	3.285 ± 1.760009	9	benaderend lognormaal met zware staarten
cleanliness	9.471 ± 0.8306492	8	benaderend exponentieel

3 inferentie ofzo

4 regressie ofzo

5 conclusie