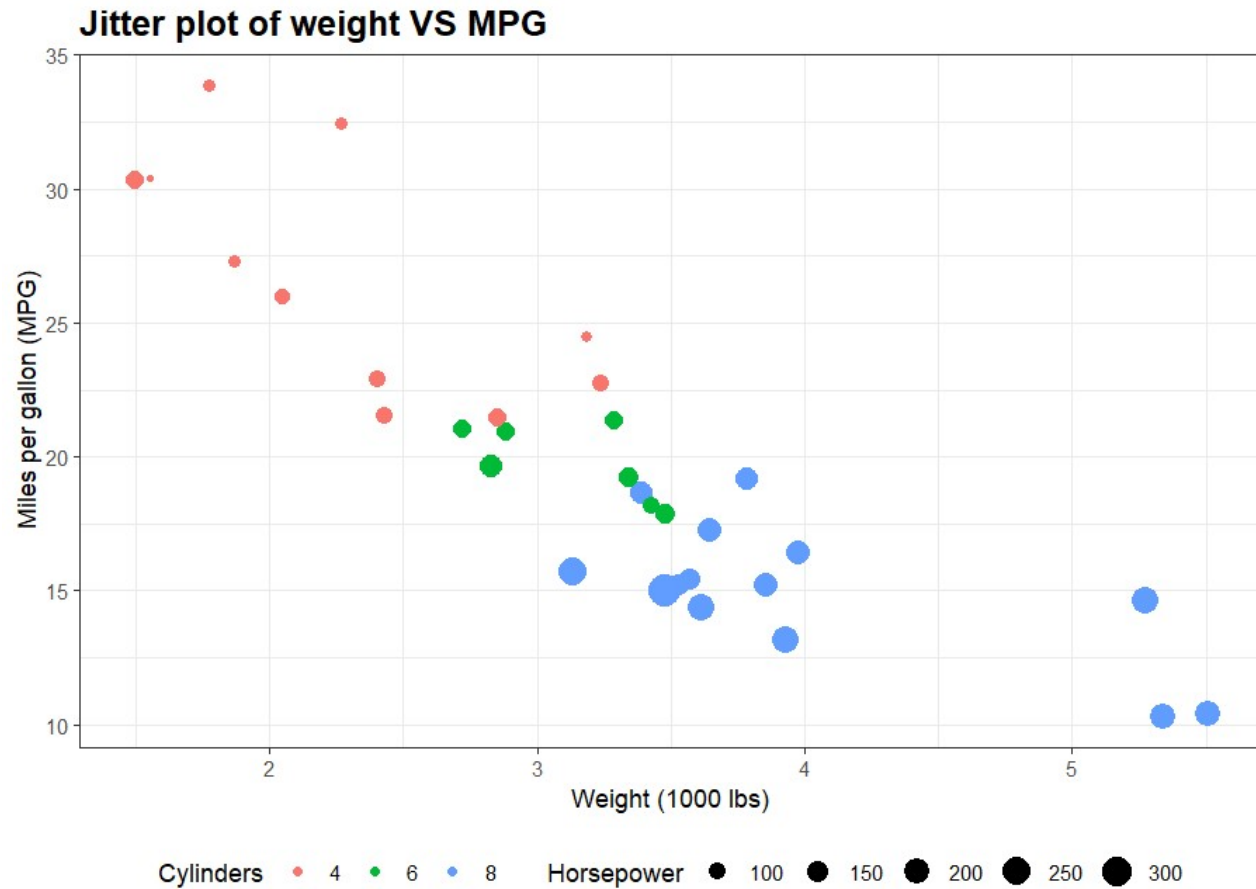
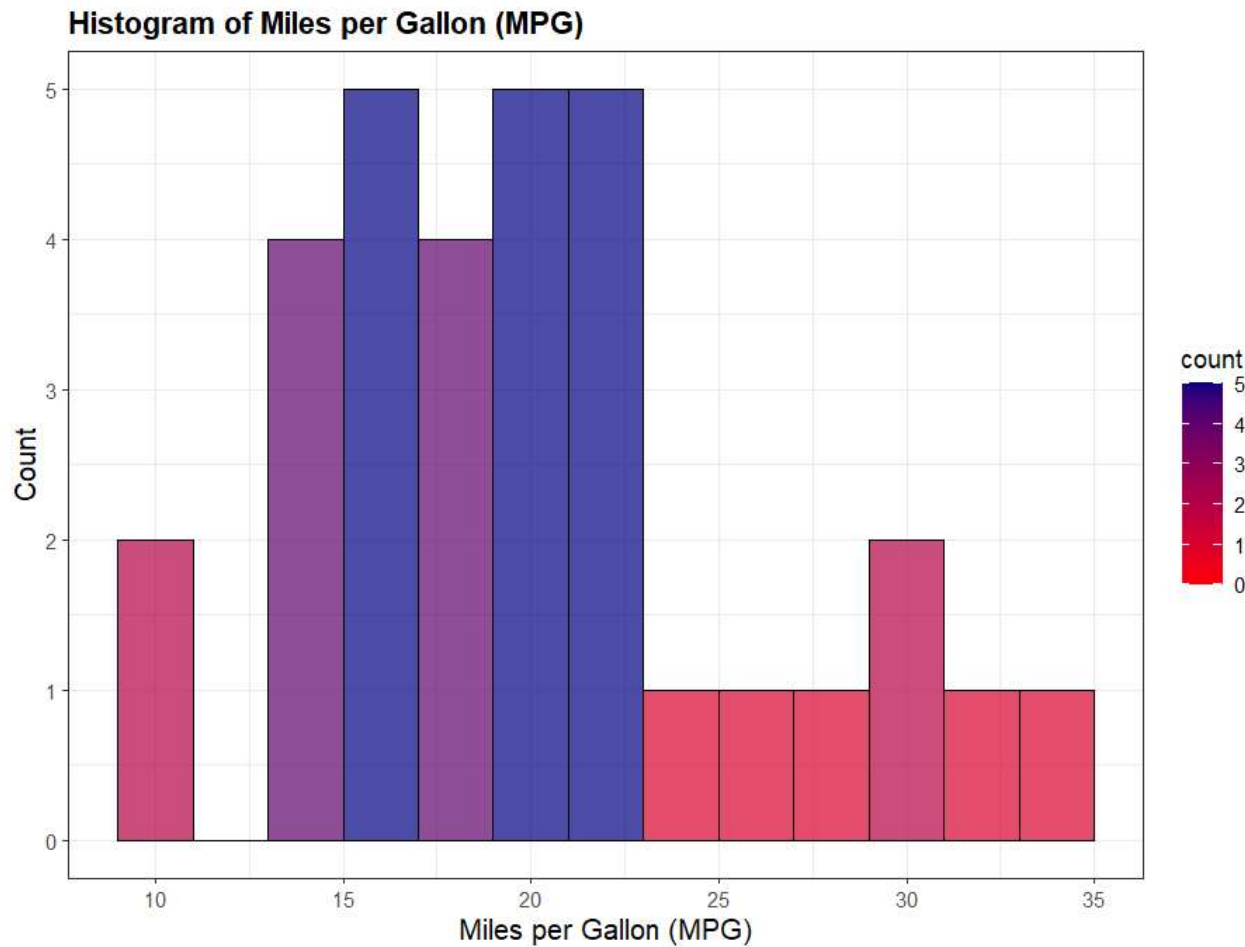


ggplot2_v2

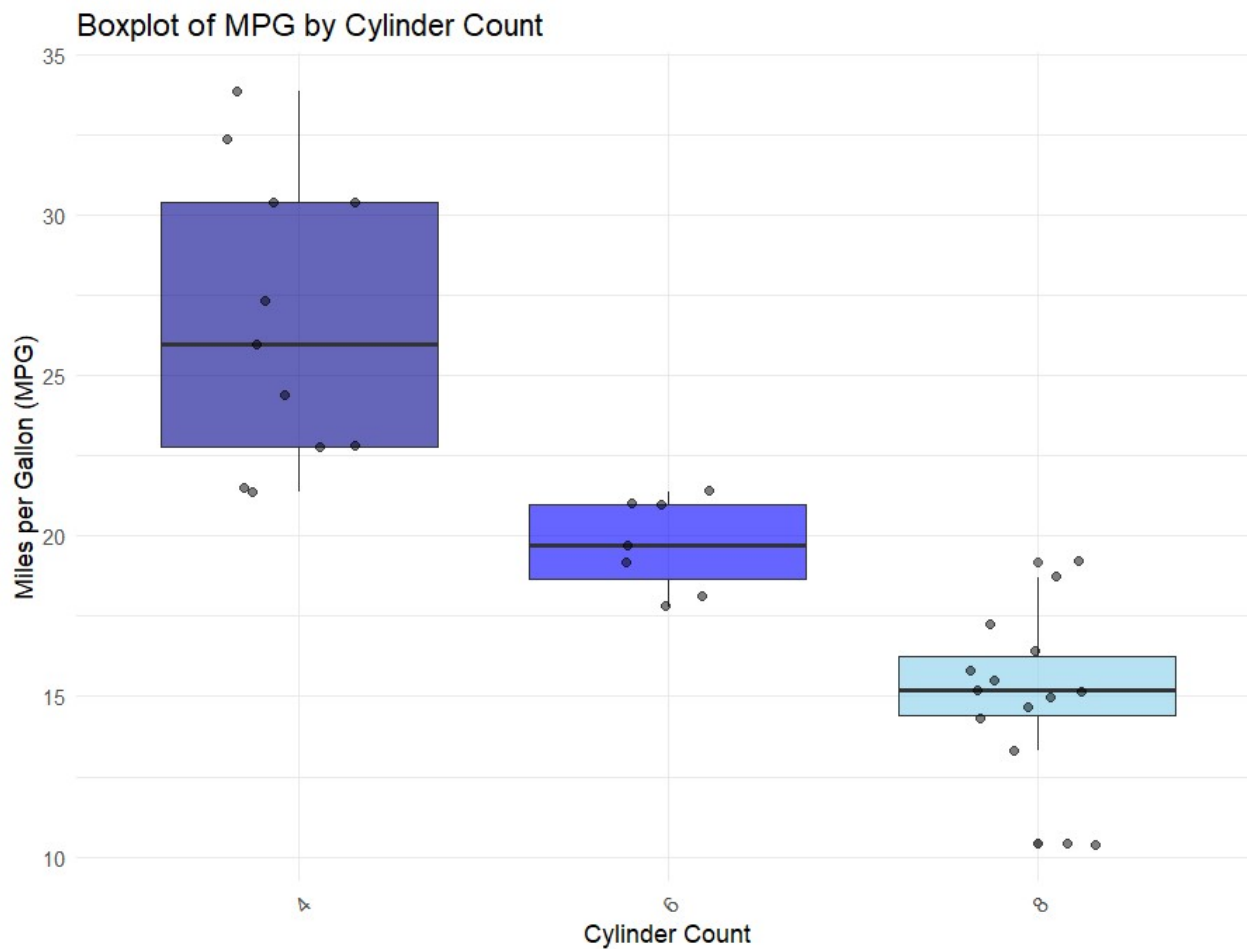


Points size represents horsepower, color represents cylinder count

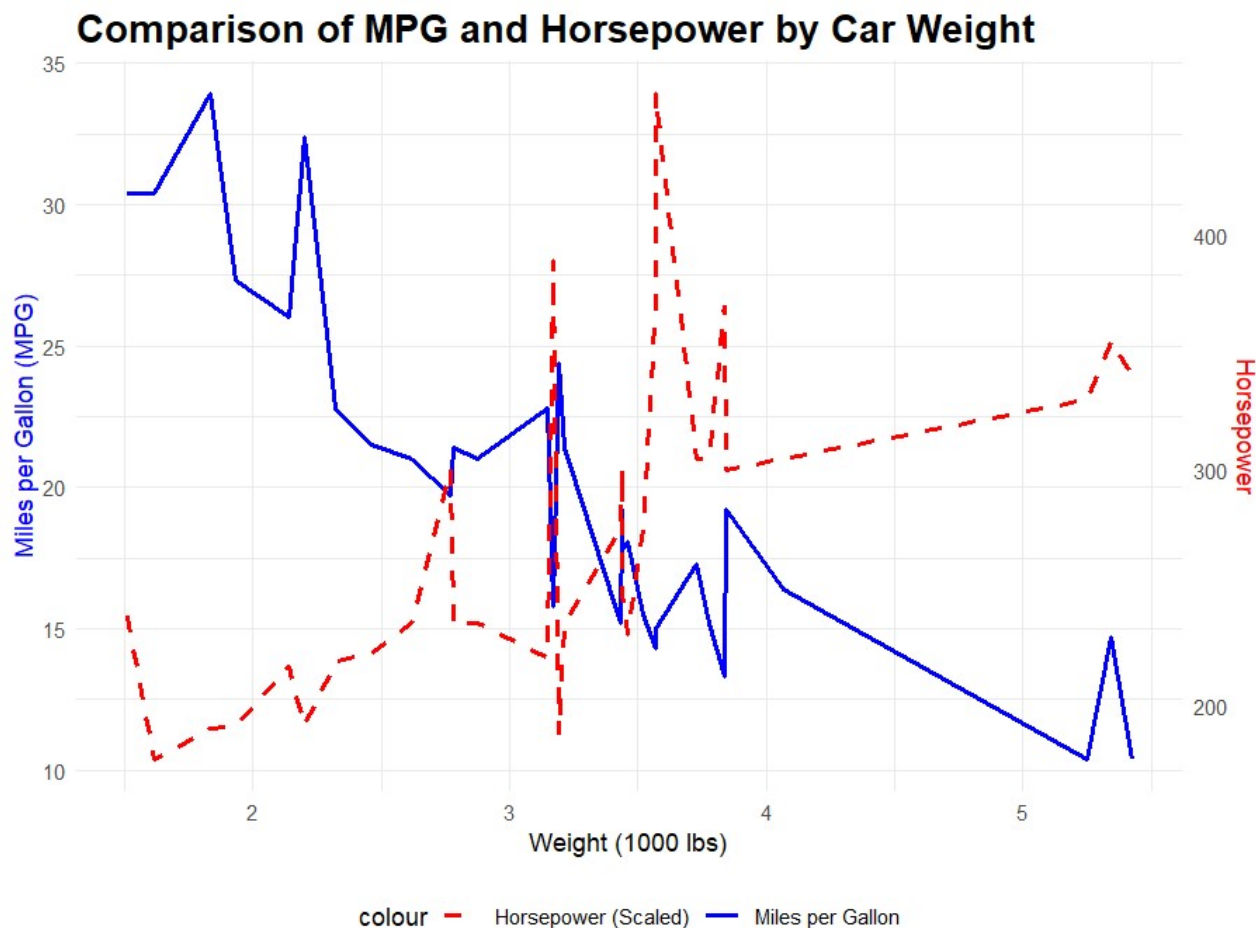
- Jitter plot
- X os: weight
- Y os: Miles per gallon
- Barva: cylinders
- Velikost točke: horsepower
- Tema črno-bela
- Naslov grafa naj bo bold in velikosti 15
- Pripis: italic, velikost 12,
- Legenda: na dnu grafa
- Uredi tudi naslove osi in legend



- Histogram z binwidth =2, črne barve
- Stolpci v histogramu naj bodo pobarvani po count od rdeče do modre
- Naslov grafa: bold
- Prilagodi velikosti x in y osi naslova (vsaj 12)



- boxplot z jitter plotom
- X os: cylinder count
- Y os: Miles per gallon
- Barva: custom
- Boxplot naj bo presečen
- Velikost točk jitter: 1.5, barva črna,
- Tema minimal
- Naslov grafa
- Brez legende
- x os text naj bo pod kotom 45 (prilagodi tudi višino)

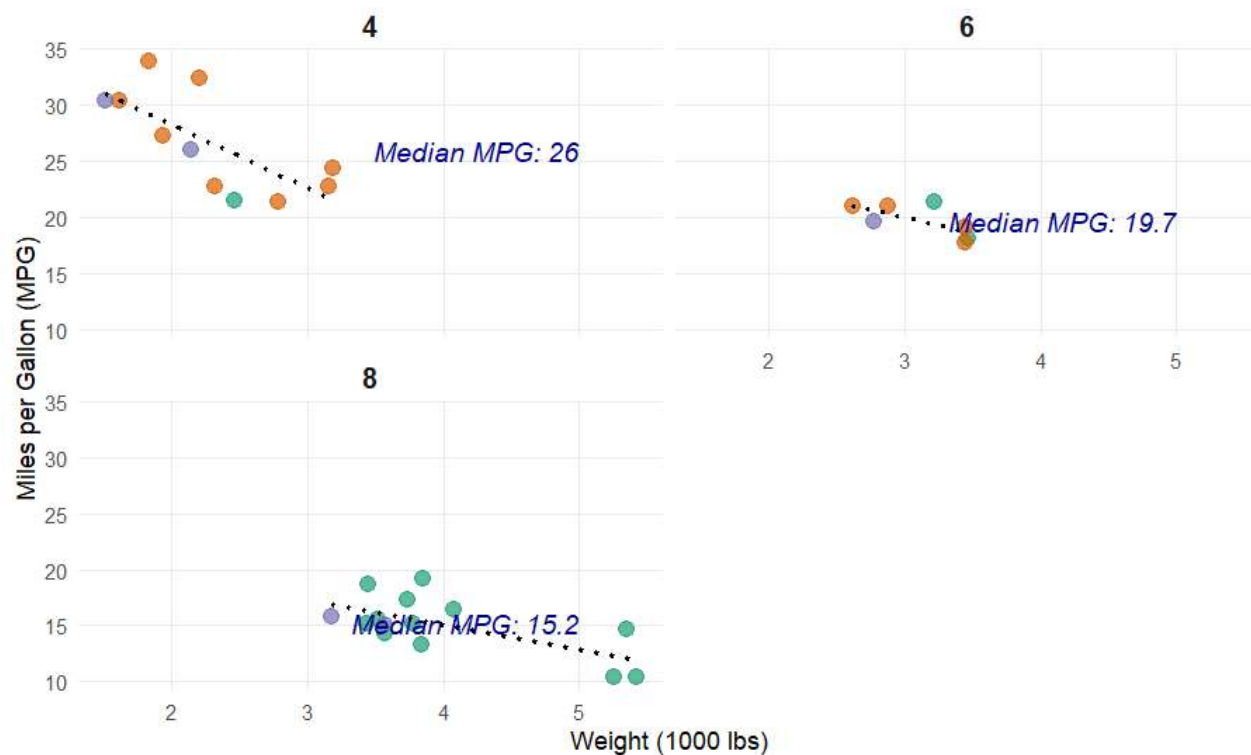


- Plot z dvema y osema
- Pred risanjem je potrebo rescale hp variablo, da bo v range mpg variable
- Namig (y os ni določena že v ggplot, ampak nižje v geom_line())
- Določi continuous y os, ki je $\sim * \frac{\text{diff}(\text{range}(\text{mtcars}\$hp))}{\text{diff}(\text{range}(\text{mtcars}\$mpg))} + \text{min}(\text{mtcars}\$hp)$
- Določi naslove x in y osi, in naslov (velikost 16)
- Določi barve y osi
- Legenda na dnu

MPG vs. Weight Faceted by Cylinder Count

Each panel shows a linear regression line with different gears colored

factor(gear) ● 3 ● 4 ● 5



- `geom_point`; velikost 3, alpha 0.7
- `geom_smooth` z linear model brez standardne napake, v črni barvi črtkano
- Graf naj bo v 3 delih glede na variabla `cylinder`
- Barve ki naj bodo uporabljene iz palete `Dark2`
- Naslov: bold, velikost 16,
- Podnaslov: velikost 12, barva siva
- Text na celotnem grafu naj bo bold in velikosti 12,
- Legenda na vrhu
- Dodaj text o Median MPG: v temno modri barvi, velikost 4, v italic pisavi,