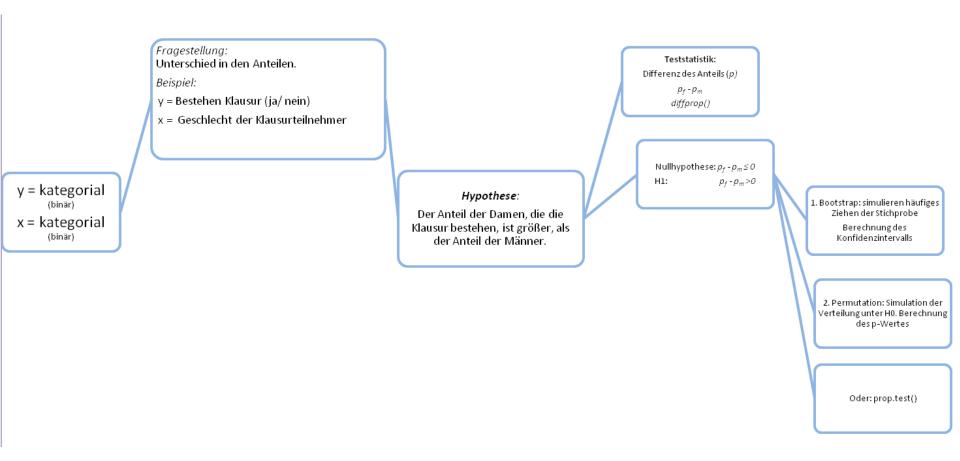


MindMaps zur quantitativen Datenanalyse

Prof. Dr. Tanja Kistler

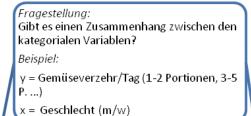
y kategorial (binär) / x kategorial (binär)





y kategorial / x kategorial





y = kategorial

x = kategorial

Hypothese:

Es besteht ein Zusammenhang zwischen dem Geschlecht und dem Gemüseverzehr Beobachtete Häufigkeit / Erwartete Häufigkeit (unter H0)

Nullhypothese: Der Gemüseverzehr und das Geschlecht sind unabhängig,

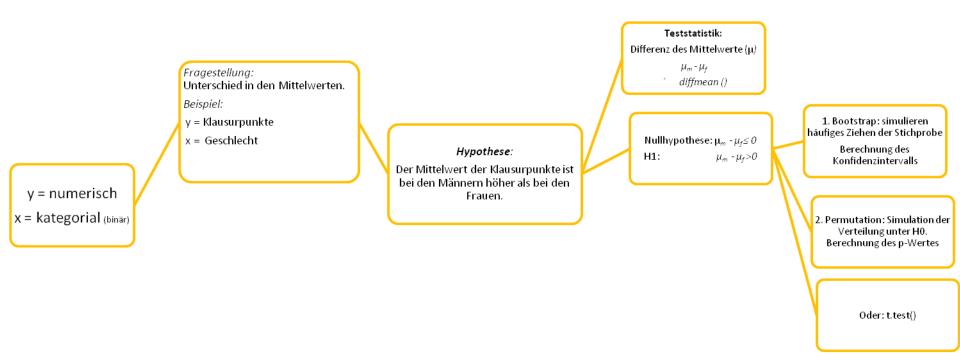
H1: Der Gemüseverzehr und das Geschlecht sind nicht unabhängig.

Berechnen des Chi-Quadrat Wertes und Vergleich mi Chi-Quadrat Wertes unter H0

xchisq.test()

y numerisch / x kategorial (binär)

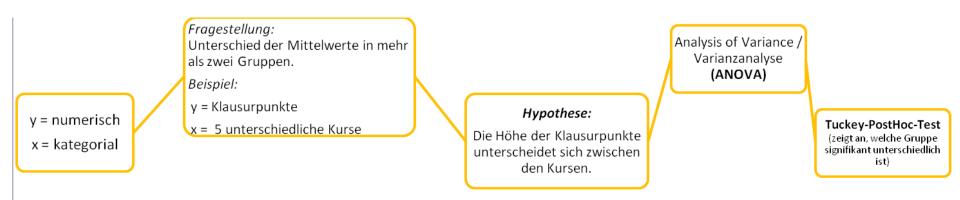




y numerisch / x kategorial



5



y numerisch / x numerisch



