- xtabs (su R) dati mancanti -> alcuni valori a zero e alcuni Na

- giovanni lonati (“proprietario” dati)

- 0 volore soglia sensitività (dipende dalla regione) ---> mettere a 1 per fare log (censura a sinistra)

- non guardare il Piemonte

- valori doppi -> elimina (comando unique)

- se doppi valori per stessa stazione 🡪 tenere metodo registrazione beta

- md.pattern() (pacchetto mice) 🡪 per visualizzare dati mancanti con griglia e colori

- pacchetto ts su R (pacchetto serie storiche sena usare stan(?))

- funzione arima stazione per stazione (dichiarati ordini massimi) -> restituisce la terna che meglio spiega

- serie per serie (senza considerare dipendenza spaziale) -🡪 analisi arima (non bayesiana)

- modelli -> rurale e non rurale

- scegliere casualmente qualche stazione e mostrare funzioni autocorr. e boxplot su più stazione

-vedere massimo ordine nei diverse stazione -🡪 vedere se sono uguali

- trovato massimo ordini ar e ma e d 🡪 zooning (?) -🡪 modello non rurale ordini tutti uguali (valori simili ) (al massimo due modelli diversi)

- dire che per ora non guardiamo modello spaziale poi ce ne occuperemo -> le 49 stazione sono 49 modelli diversi(ma vengono simili (un grafico per vedere cosa faremo work-flow)

- per ogni parametro --🡪 ordina le stazione per ordine di ro e intervallo di credibilità -> confronto modelli con analisi bayesiana vista in classe (per confronto modelli DIC)

1. analisi descrittiva dati rurali/non rurali /selezionare alcune stazioni /

Fare grafici usando (ggplot serie storia / ts su r )