

# Primjena elektroničkih računala

R

dr. sc. Hrvoje Kalinić



# R

- CPE
  - eng. Catch per effort
  - prosječan broj ulovljene ribe u jednoj mreži



# R

- CPE
  - eng. Catch per effort
  - prosječan broj ulovljene ribe u jednoj mreži
- Izračunajte CPE ukoliko su tri mreže ulovile 87 riba.



# R

- CPE
  - eng. Catch per effort
  - Broj riba po 300m mreže uhvaćenih u jednoj noći



# R

- CPE
  - eng. Catch per effort
  - Broj riba po 300m mreže uhvaćenih u jednoj noći
- Izračunaj CPE ukoliko je 1400m mreže u dvije noći ulovilo 87 riba. Rezultat zapiši u vrijablu (i ispiši ga).



# R

- Preračunaj prethodni rezultat uz CPE definiran kao broj riba po 300m mreže uhvaćenih u jednoj noći.



# R

- Spremi niz promatranih mjerenja (ulova) u vektor: 87, 54, 12, 98, 45, 5, 78.



# R

- Spremi niz uloženog truda (broj korištenih mreža) u vektor: 3, 3, 2, 5, 2, 2, 4.





# R

- Izračunaj CP kao prosječan broj riba u pojedinoj mreži, koristeći prethodno definirane nizove. Rezultat spremi i ispiši.



# R

- Pronađi sredni CPE.



# R

- Pronađi CPE trećeg dana.



# R

- Ispiši CPE trećeg i petog dana.



# R

- Ispiši CPE za sve dane osim sedmog.



# R

- Ispiši CPE samo za one dane kada su korištene dvije mreže.



# R

- Ispiši srednji CPE onih dana u kojima je korišteno 3 ili više mreža.



# R

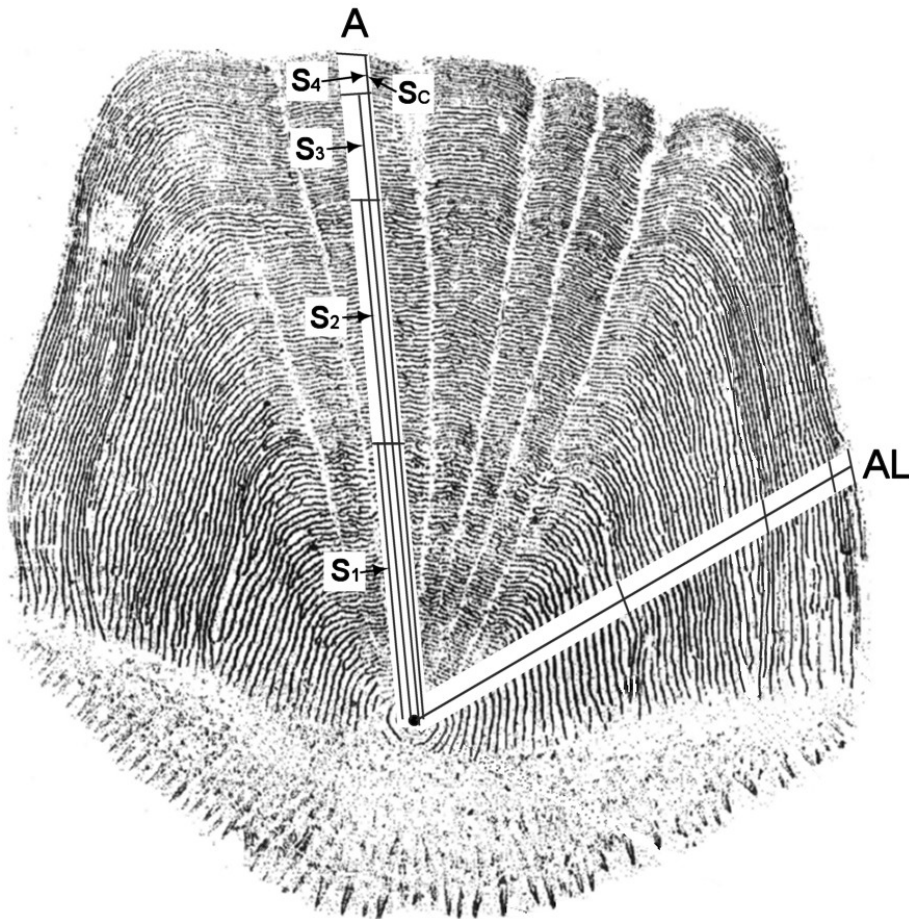
- Ponovi čitav postupak.





# R

- $S_c$  - veličina u trenutku ulova
- $S_i$  - veličina u i-toj godini



# R

- Učitaj .csv datoteku (MN98WaeYep.csv)



# R

- Učitaj i instaliraj biblioteku (library) "Fisheries stock assessment methods and dana"



# R

- Dohvati podatke za vrstu WAE i jezero Shetek.



# R

- Izračunaj koliko je pojedini organizam narastao između prve i druge godine. Koliki je prosječan rast organizma te godine?



R

ime.prezime@izor.hr

