

Analiza podataka ribolova na Savi i Dunavu



- 1 -

 REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
RIBARSTVA I RURALNOG RAZVOJA

DOZVOLA
za športski ribolov
svih (osim salmonidnih) vrsta riba

2011. godina

VRIJEDI ZA JEDAN (1) DAN
29.7.2011 11:00
(datum i sat izdavanja)

SERIJSKI BROJ: 0048566
Cijena: 60,00 kuna

 Narodne novine d.d., Zagreb - (4) 150460
Oznaka za naknadu: 15-0450

Z.Š.R.U. VIROVITICA
Dnevni izlaz na vodu
09339

 ime Marijo
Prezime [REDACTED]
Datum 29.7.2011
Iznos 25 kn
loznic
ostipis ribolovara



Značenje vođenja evidencije ulova riba

- Izazovi
- Pouzdanost podataka
- Razlike u ribolovnom naporu, lokaciji, vještini
- Nepoznanica ulov krivolovaca i ribolovaca s druge obale (susjedne države)
- Prednosti
- Gotovo svakodnevno na vodi
- Ribolov u cijelom toku
- Veliki broj, naročito ribiča



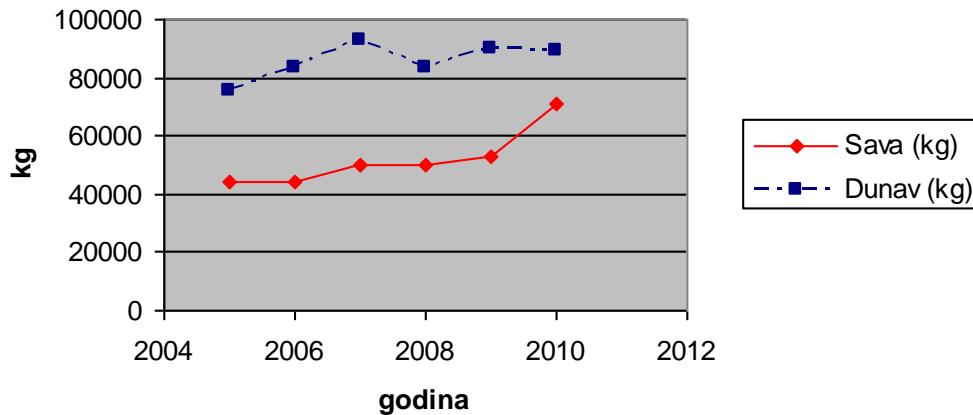
Metodika

- Obradeni podaci ribara i ribiča Uprave za ribarstvo Ministarstva poljoprivrede
- Razdoblje 2005-2010 godina
- Područje Dunava, te Save u dijelu gdje su oba načina ribolova dozvoljena
- Ulov po jedinici napora (CPUE) kao ulov jednog ribiča ili ribara (kg) godišnje
- Prosječni godišnji ulov (kg)
- Prosječna masa ulova prema vrstama (kg)
- Statistički program SPSS for Windows 11

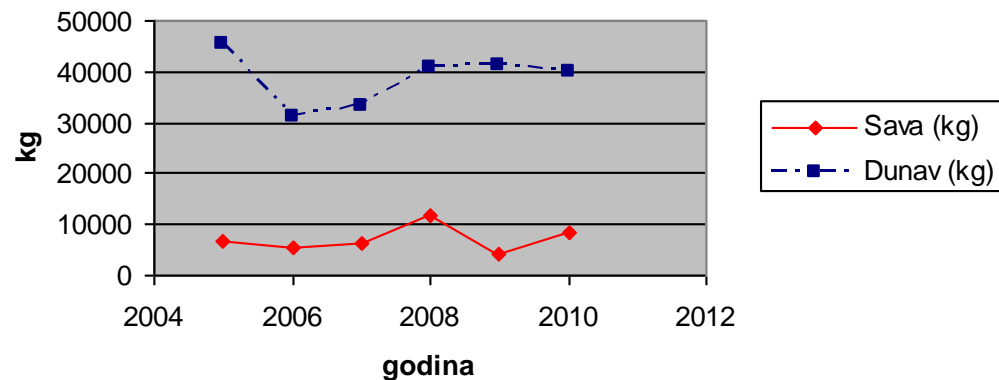


Kretanje ukupnog ulova ribiča i ribara prema godinama

Ukupni ulov ribiča (kg) na Savi i Dunavu

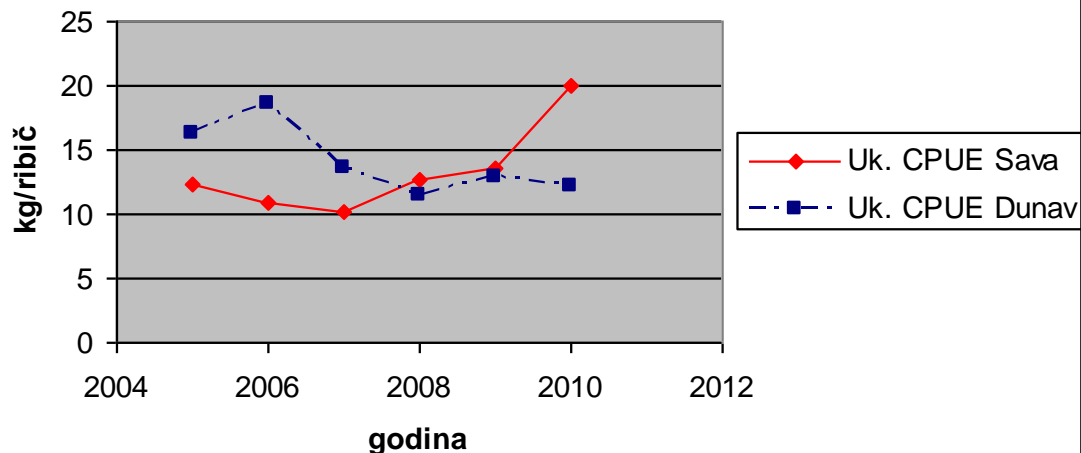


Ukupni ulov gospodarskih ribara (kg) na Savi i Dunavu

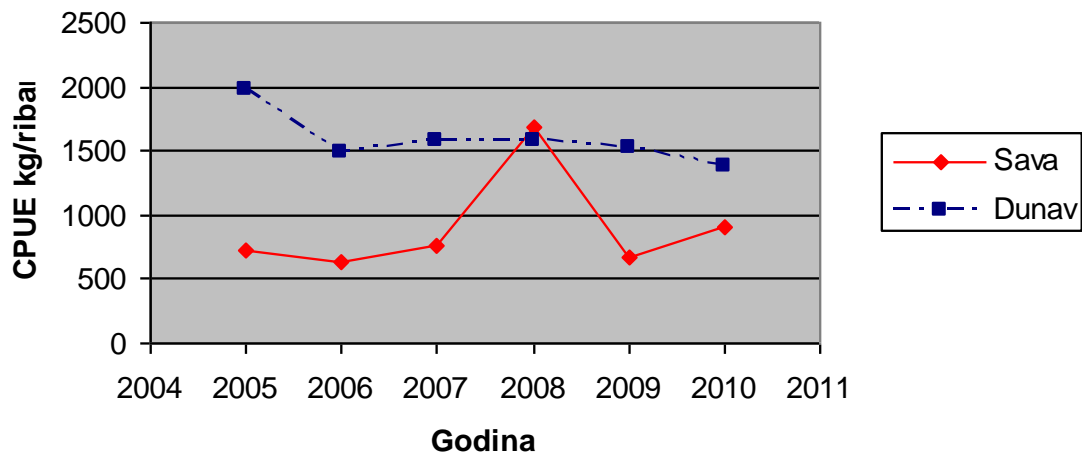


Kretanje ukupnog ulova prema CPUE

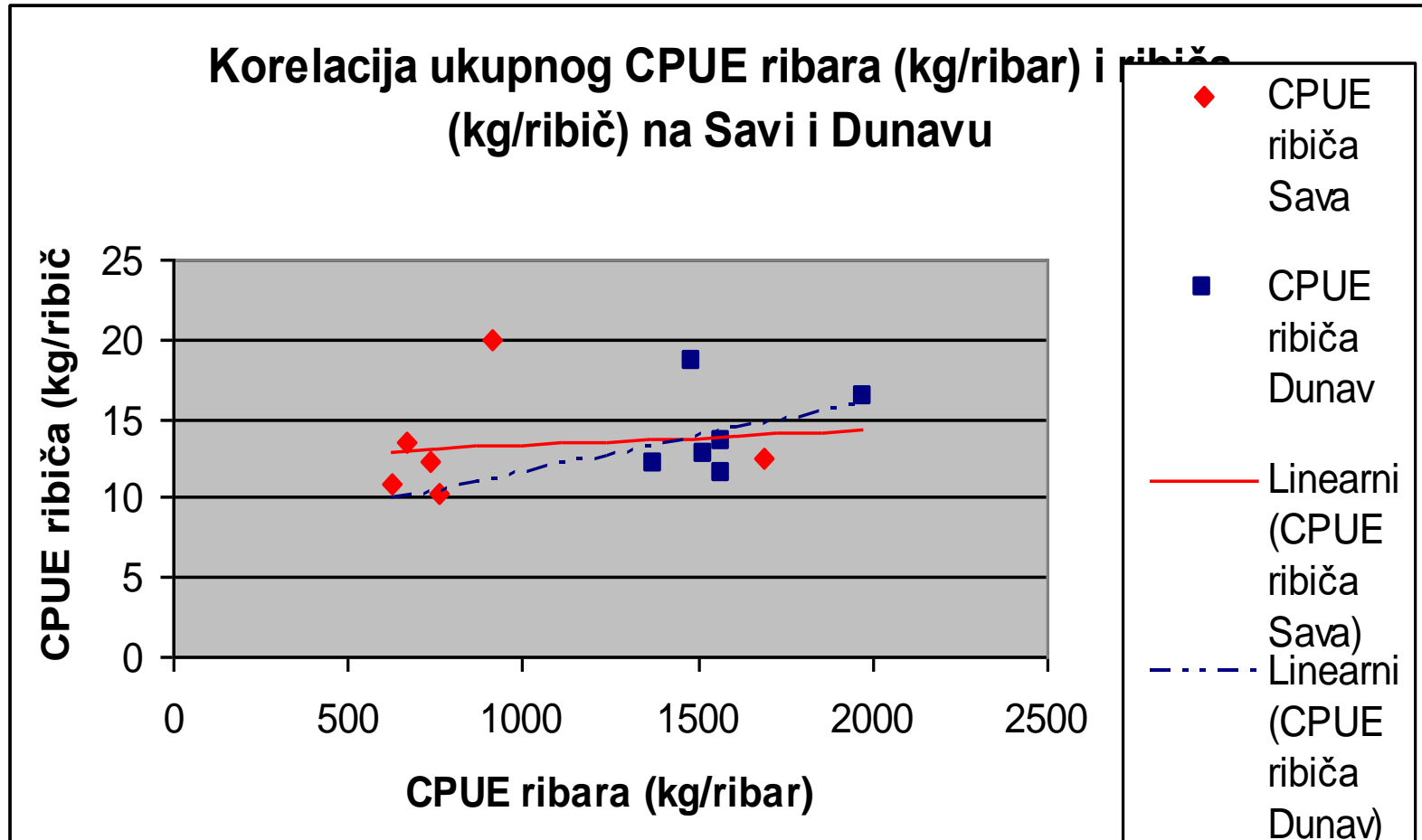
Kretanje CPUE ribiča (kg/ribič) na Savi i Dunavu



CPUE ukupni kg/ribar



Korelacija ukupnog CPUE ribara i ribiča na Savi i Dunavu

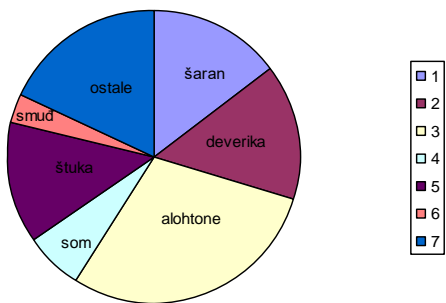


Prosječni godišnji ulov ukupno i udio po vrstama

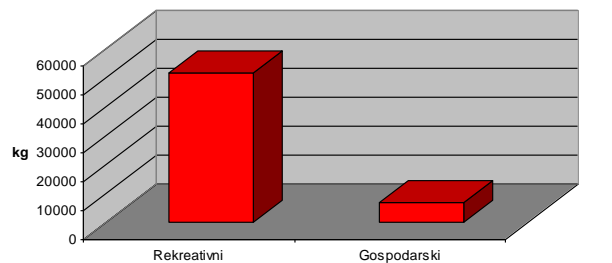
- Ukupno rekreativni
- Sava 51957 kg
- Dunav 85583 kg

- Ukupno gospodarski
- Sava 7065 kg
- Dunav 38623 kg

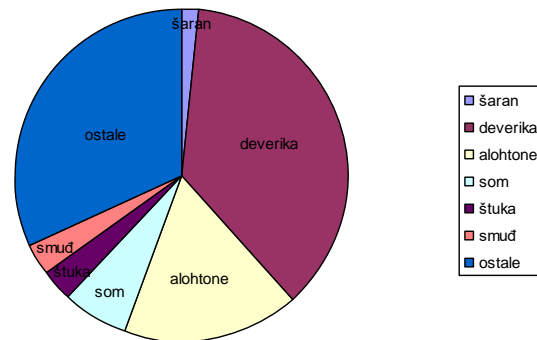
Prosječni udio vrsta (kg) u rekreativnom ribolovu Save



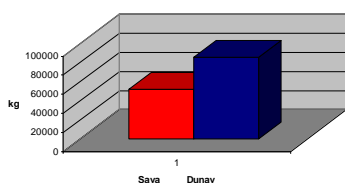
Prosječni godišnji ukupni ulov (kg) na Savi



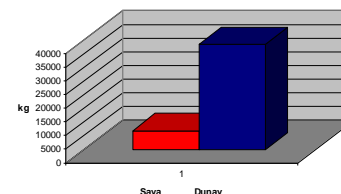
Prosječni udio vrsta (kg) u gospodarskom ribolovu Save



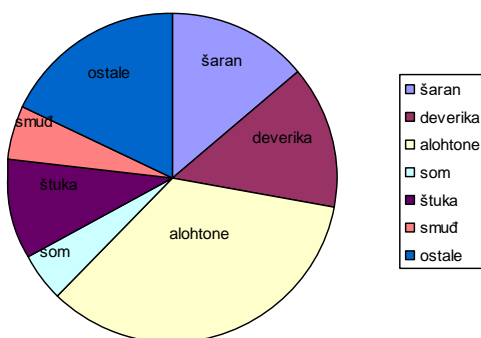
Prosječni ukupni godišnji ulov ribiča (kg) na Savi i Dunavu



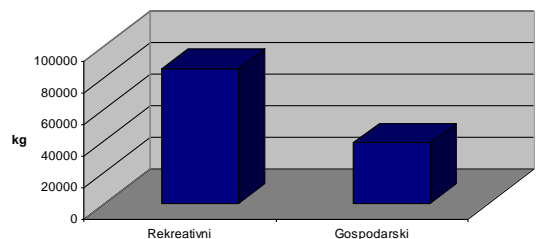
Prosječni ukupni godišnji ulov ribara (kg) na Savi i Dunavu



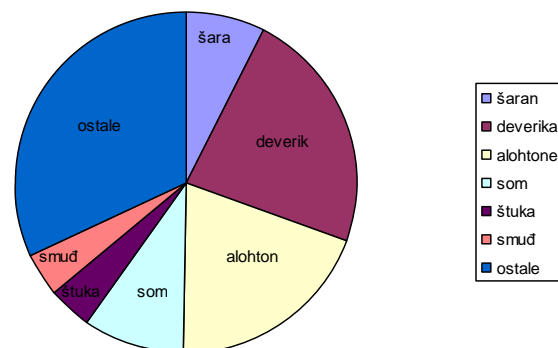
Prosječni udio vrsta (kg) u rekreativnom ribolovu Dunava



Prosječni godišnji ukupni ulov (kg) na Dunavu

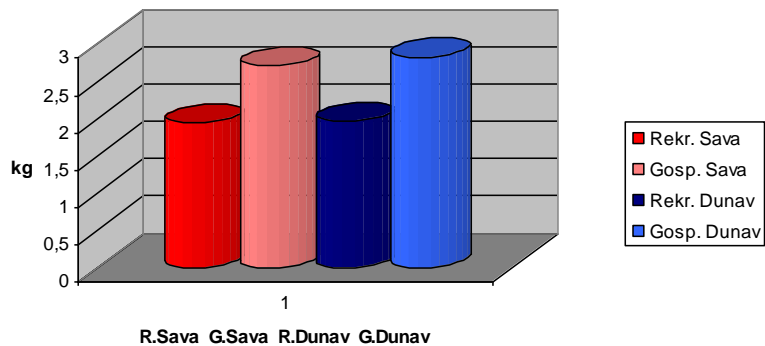


Prosječni udio vrsta u gospodarskom ribolovu Dunava

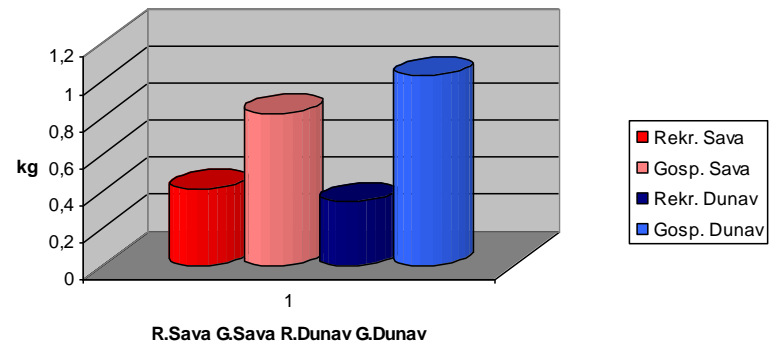


Prosječna masa ulovljenih riba (kg) prema vrstama

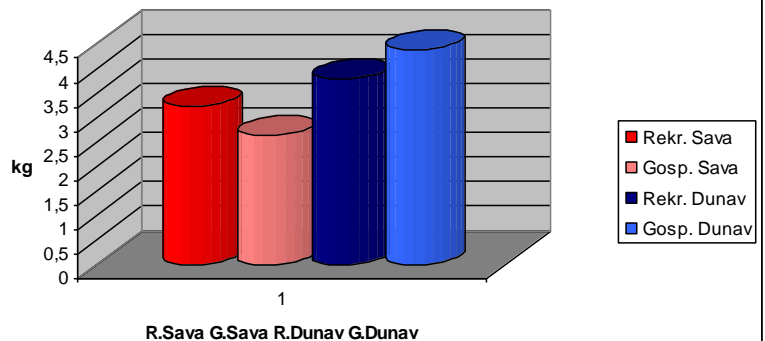
Prosječna masa ulovljenih šarana (kg) na Savi i Dunavu



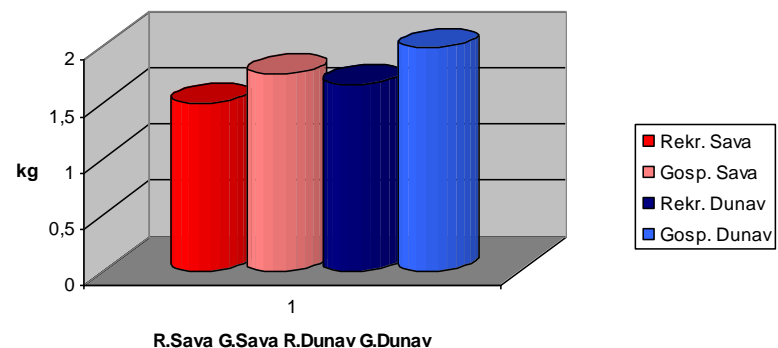
Prosječna masa ulovljenih deverika (kg) na Savi i Dunavu



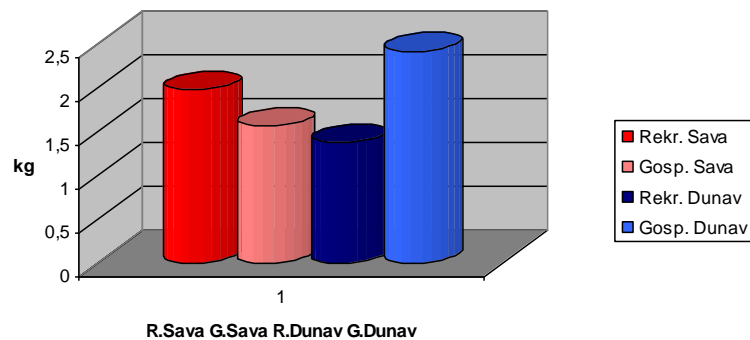
Prosječna masa ulovljenih somova (kg) na Savi i Dunavu



Prosječna masa ulovljenih štika (kg) na Savi i Dunavu

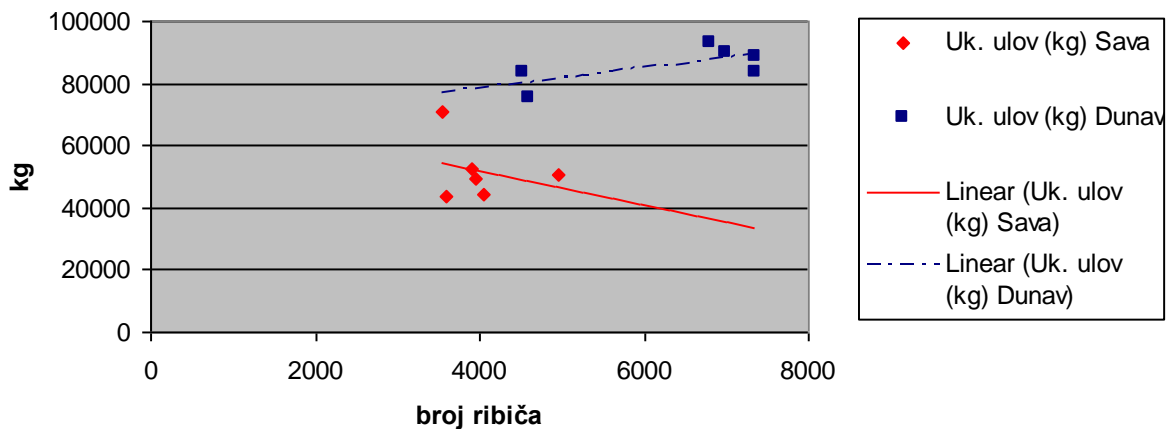


Prosječna masa ulovljenih smuđe (kg) na Savi i Dunavu

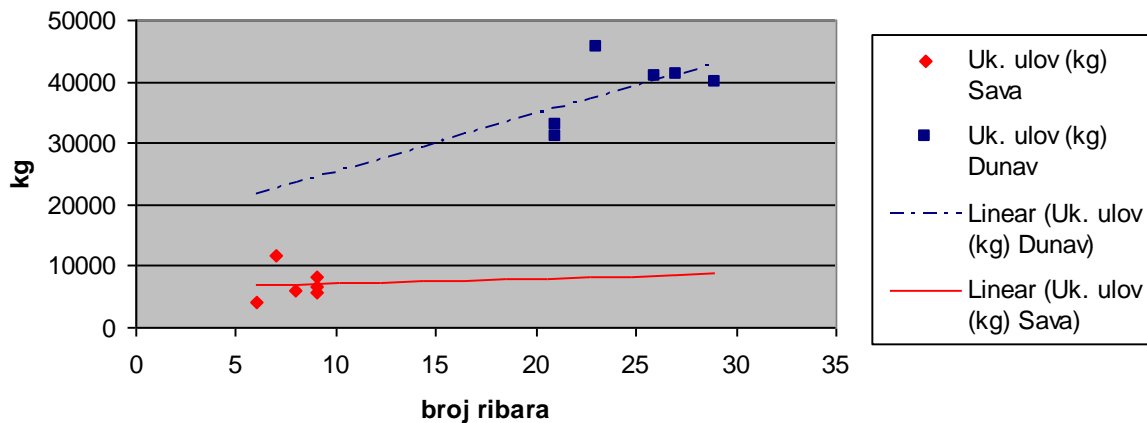


Odnos ukupnog ulova i broja ribiča i ribara

Korelacija broja ribiča i ukupnog ulova (kg) na Savi i Dunavu

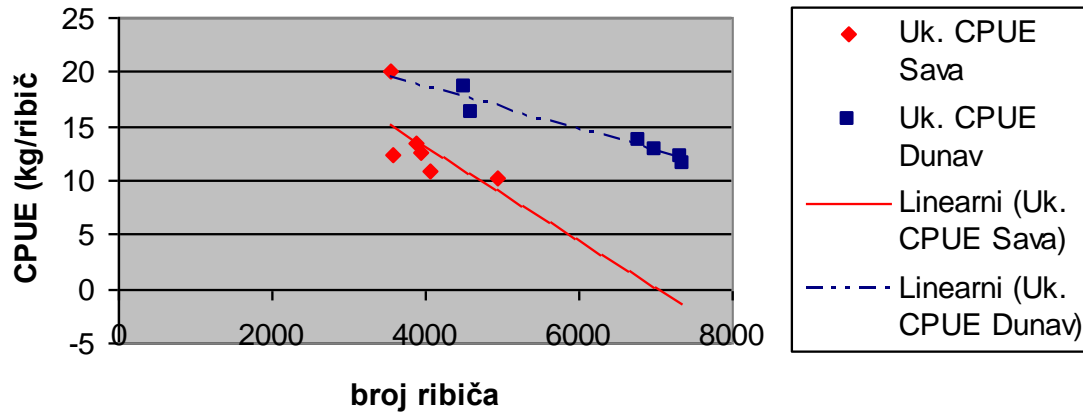


Korelacija broja ribara i ukupnog ulova (kg) na Savi i Dunavu

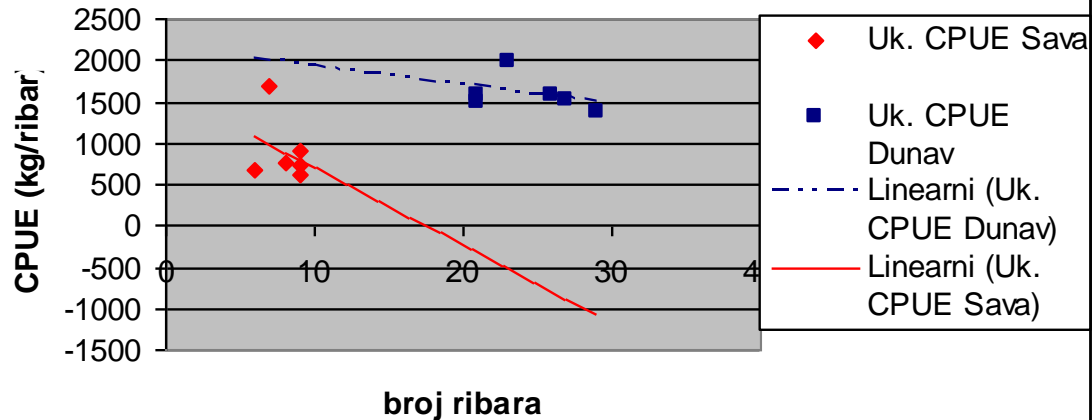


Odnos CPUE i broja ribiča i ribara

Ukupni CPUE (kg/ribič) prema broju ribiča na Savi i Dunavu

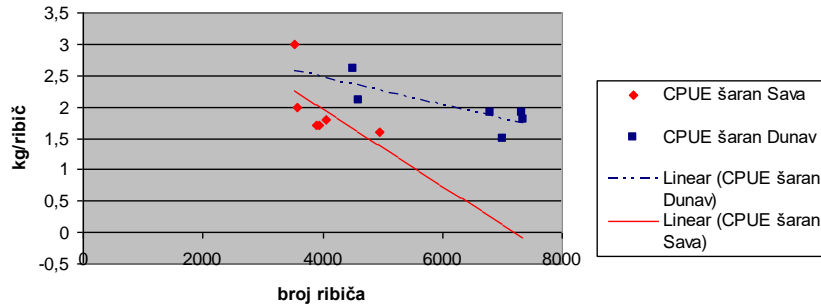


Ukupni CPUE (kg/ribar) prema broju ribara na Savi i Dunavu

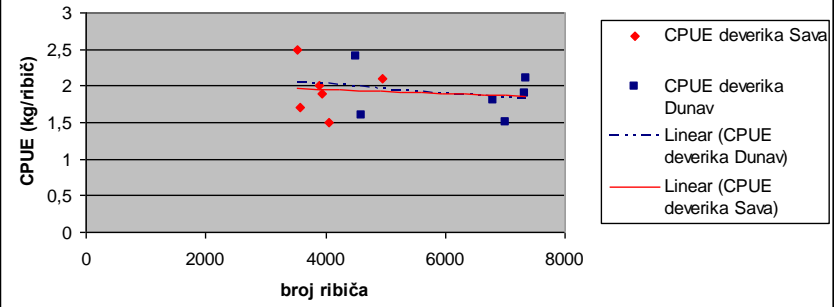


Kretanje CPUE pojedinih vrsta prema broju ribiča

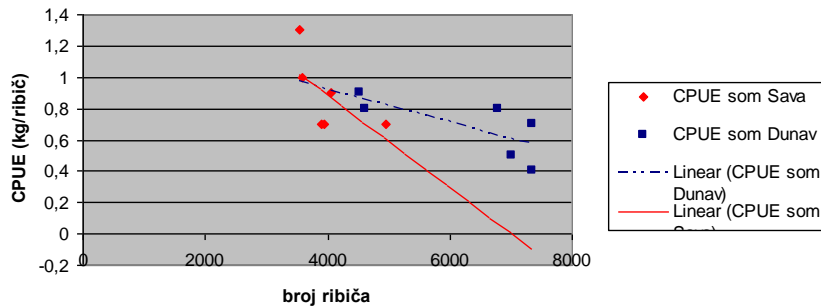
Korelacija broja ribiča i CPUE šarana



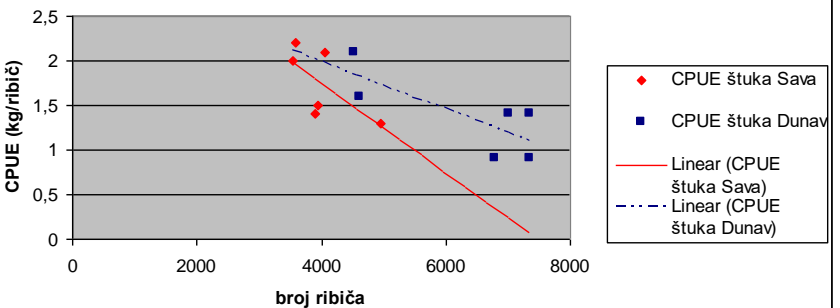
Korelacija broja ribiča i CPUE deverike



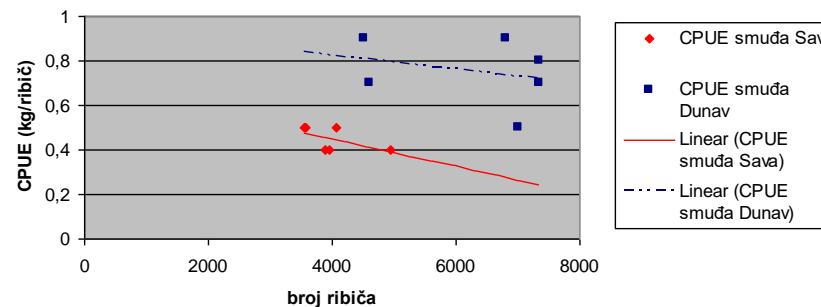
Korelacija broja ribiča i CPUE soma



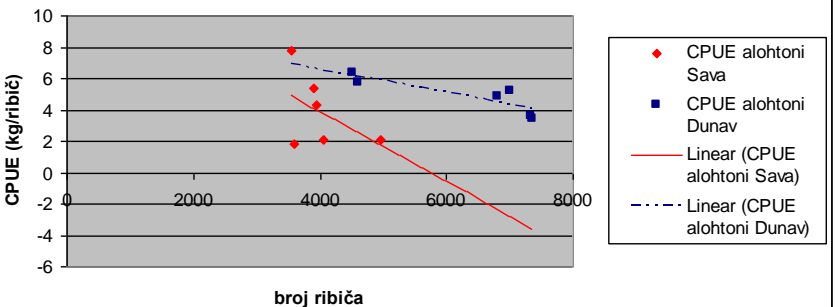
Korelacija broja ribiča i CPUE štuke



Korelacija broja ribiča i CPUE smuđa



Korelacija broja ribiča i CPUE alohtonih



Zaključci

- Ribiči i ribari koriste nacionalno bogatstvo, te uz pravo imaju i obveze
- Obveza vođenja evidencije ribolova daje obilje podataka korisnih za pravilno gospodarenje
- **Stoga je vođenje evidencije ribolova u interesu prvenstveno samih ribiča i ribara**
- Potrebno je osnovati tijelo za koordinaciju slatkovodnog ribolova na graničnim vodama sa susjednim državama



