



Република Србија

Министарство животне средине, рударства и просторног планирања

АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ



Природна и биолошка разноврсност

Мр Славиша Поповић



Садржај

1. Биодиверзитет
2. Шумарство, ловство и риболов
3. Одрживо коришћење природних ресурса



Индикатори биодиверзитета

- Угрожене и заштићене врсте
- Заштићена подручја
- Диверзитет врста
- Мртво дрво



Угрожене и заштићене врсте

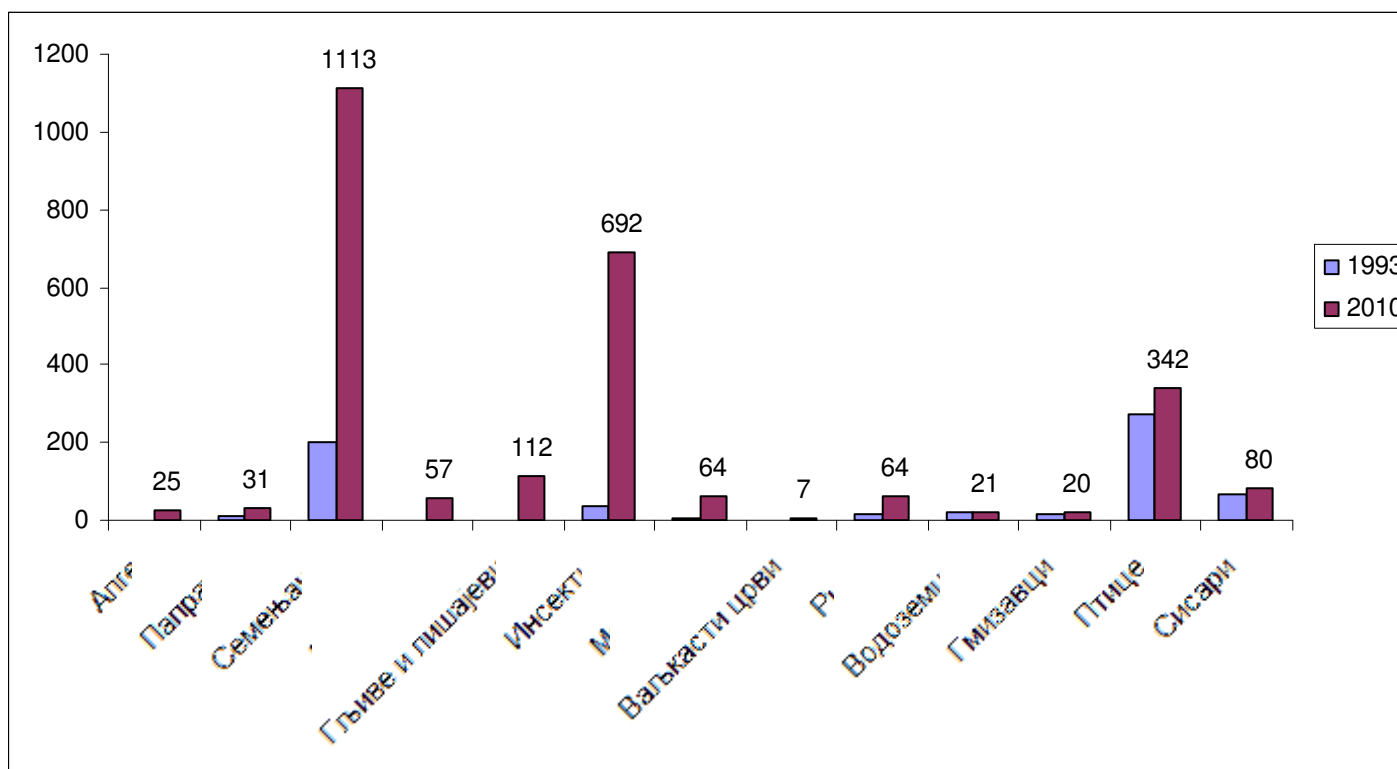
Статус угрожености животињских врста
према IUCN 1994. и SRBIUCN

Класе	Број врста	IUCN 1994	SRB IUCN 1995	IUCN 2004
Сисари	100	11	8	?
Птице	360	11	117	?
Гмизавци	25	3	13	?
Водоземци	23	0	14	?
Рибе	110	12	12	?
Инсекти		8	79	?



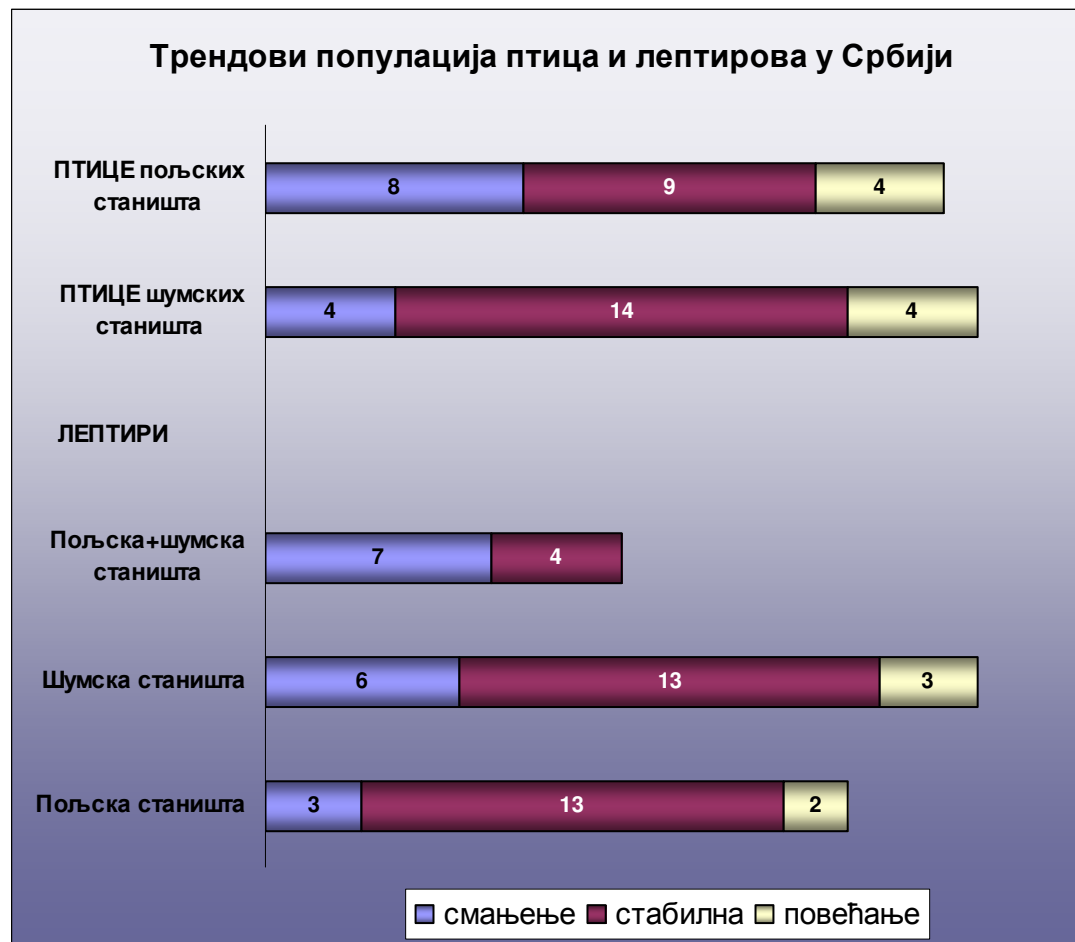
Заштићене врсте

Промена броја заштићених врста 1993-2010 (644-2646)





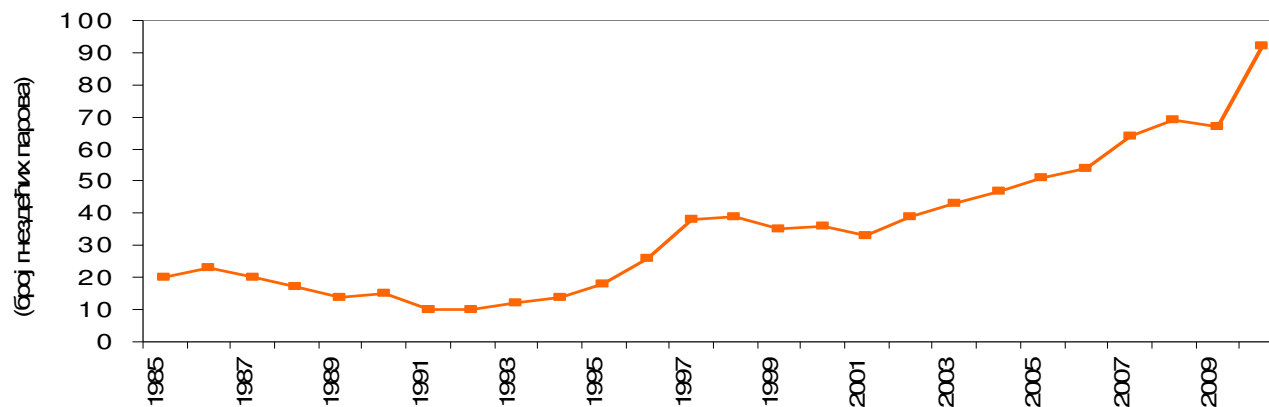
Диверзитет врста





Белоглави суп

Тренд бројности гнездећих парова белоглавог супа у кањону реке Увац

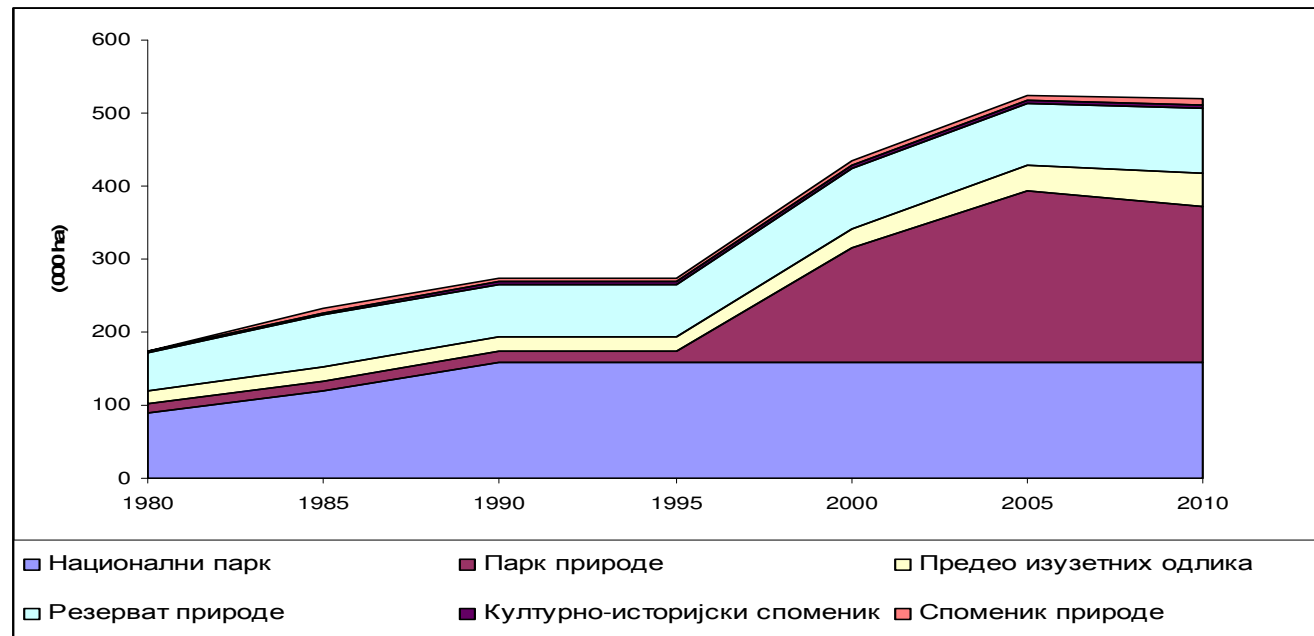


(Фото С. Маринковић)



Заштићена подручја

Укупан број заштићених природних добара износи 461, док је број заштићених подручја 239 укупне површине 523012 ха, што представља 6,3 % територије Србије





Еколошке мреже

- Уредба о еколошкој мрежи
- EMERALD мрежа (61 подручје, 1 020 000 ha)
- Значајна подручја за птице (42 подручја, 1 300 000 ha)
- NATURA 2000



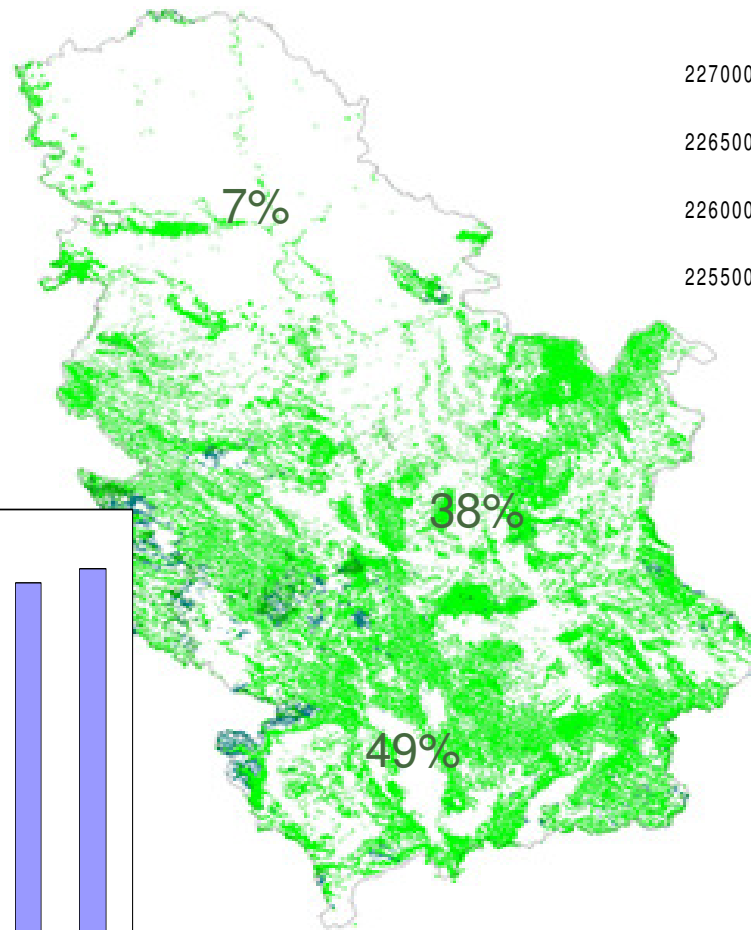
Шумарство, ловство и риболов

- Шумарство - 4 индикатора
- Ловство - 1 индикатор
- Риболов - 2 индикатора
- Одрживо коришћење природних ресурса - 2 индикатора

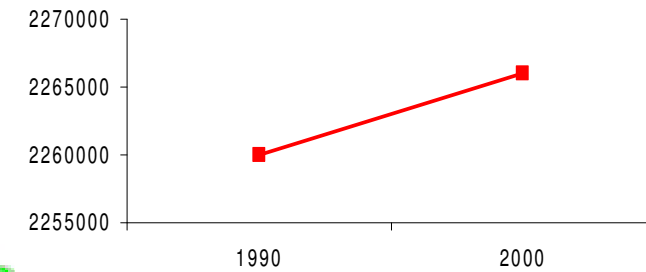
Овде су индикатори шумарства обрађени према „Одобреним паневропским индикаторима за одрживо управљање шумама“ које је усвојила Министарска конференција за заштиту шума у Европи (MCPFE) у Бечу 2002. године



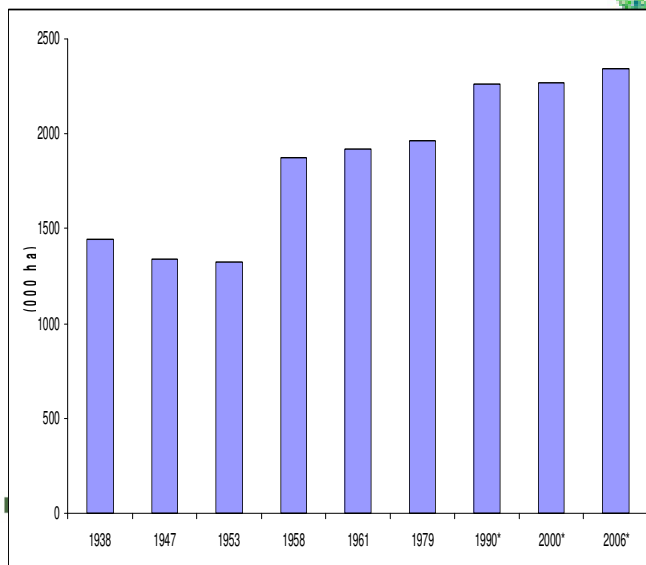
Површина, састојине и ТИПОВИ шума



Површина под шумом, стопа промене 0,296%

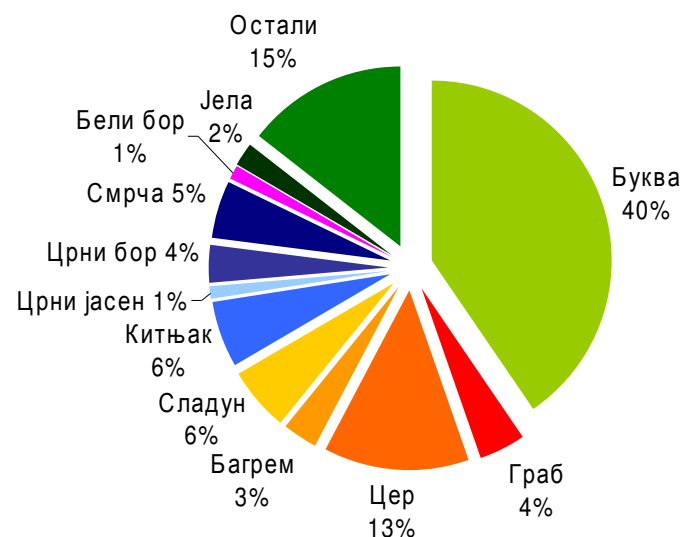
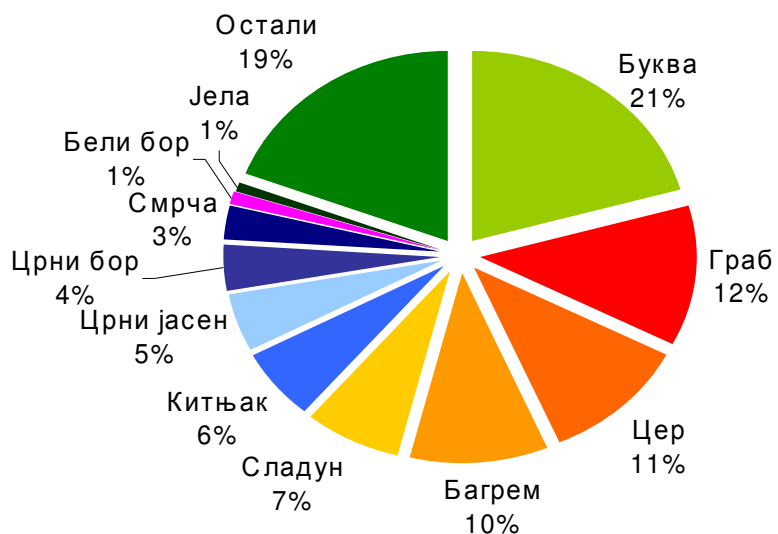


2 880 000 ha



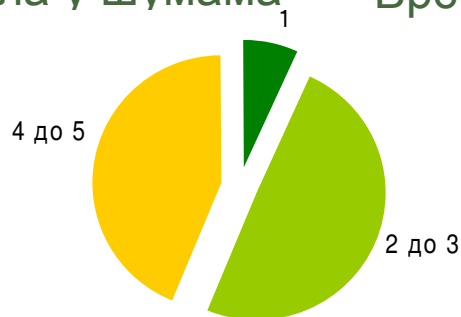


Шумске врсте



Врсте дрвећа по броју стабала у шумама

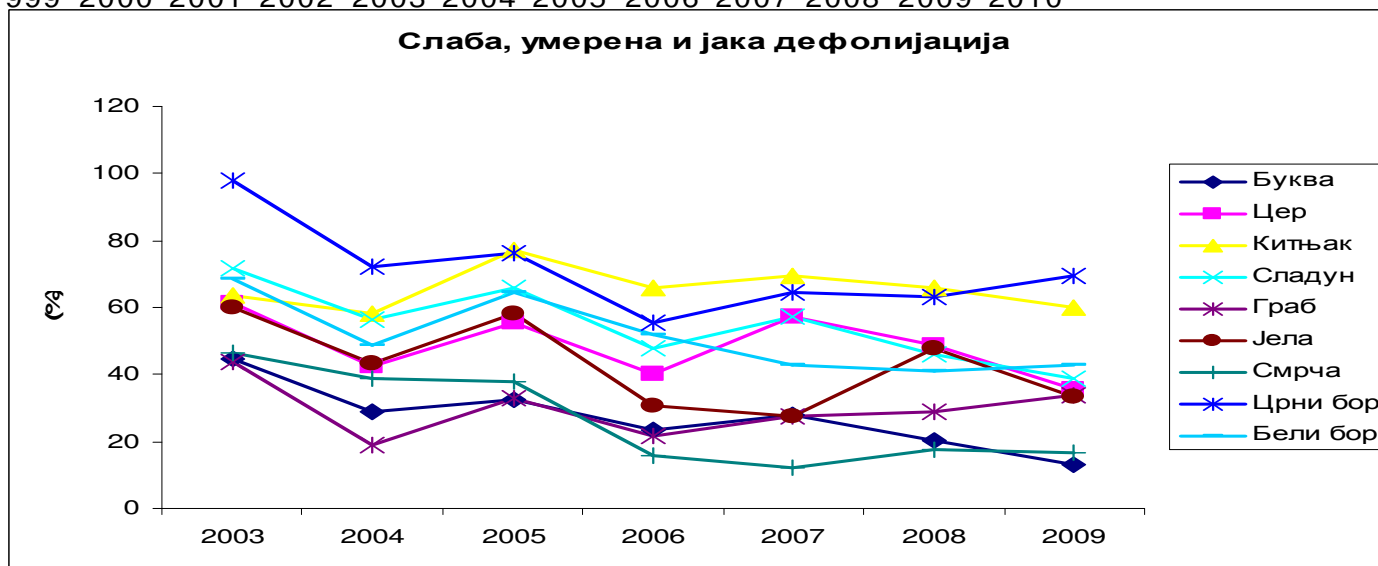
Врсте дрвећа према запремини



Број врста дрвећа у шумским заједницама

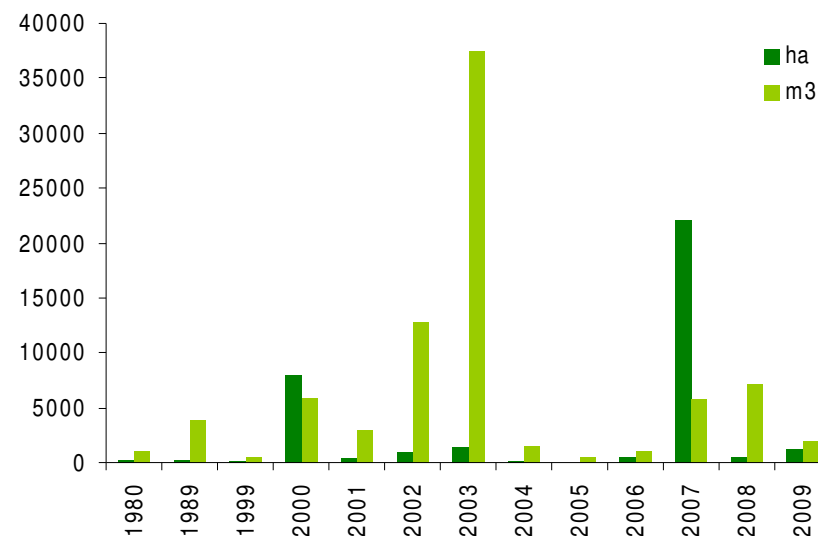
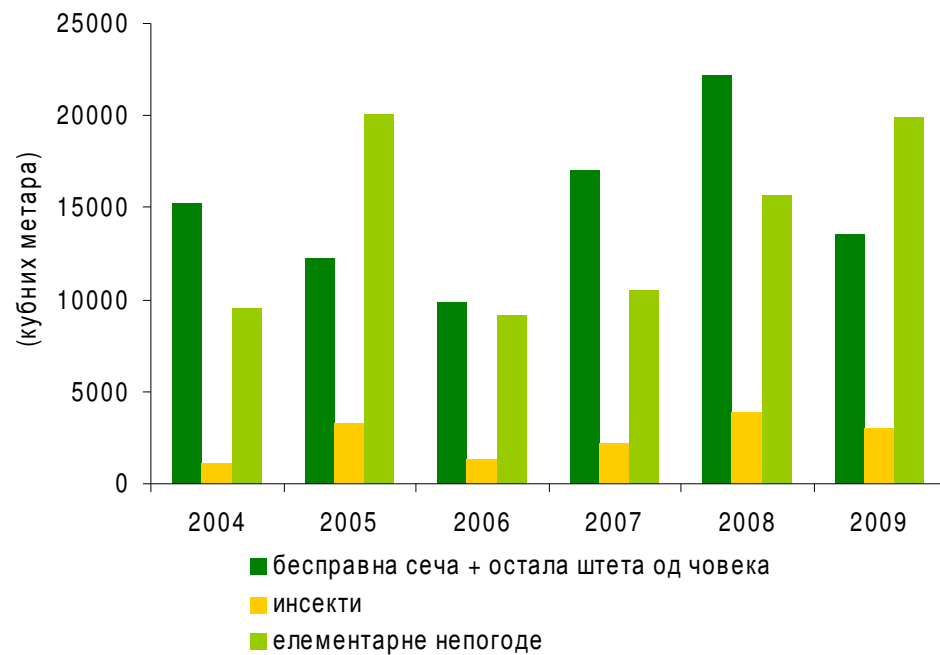


Здравствено стање шума





Штете у шумама

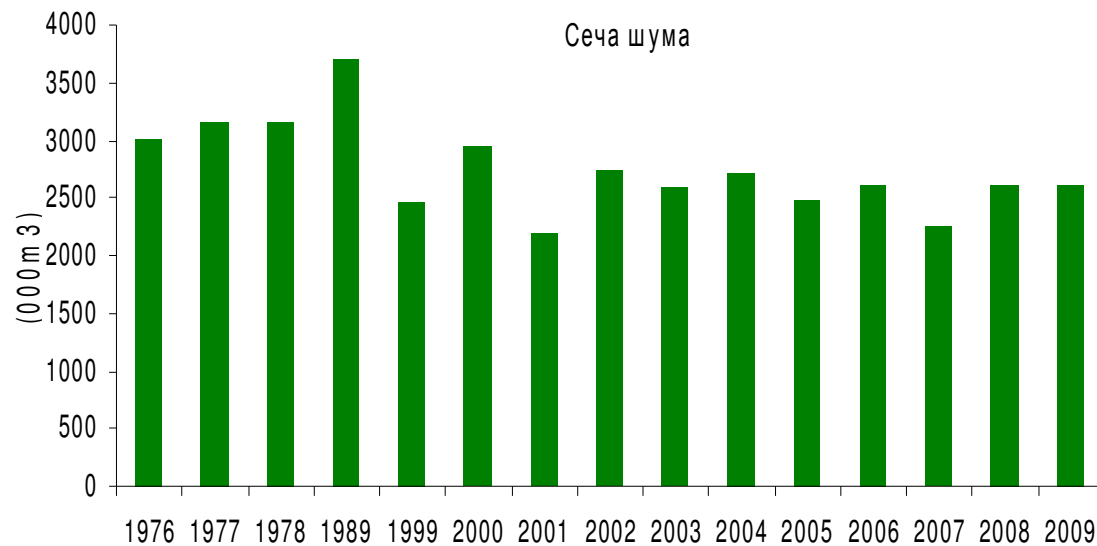


Површина шуме захваћена пожаром и дрвна запремина



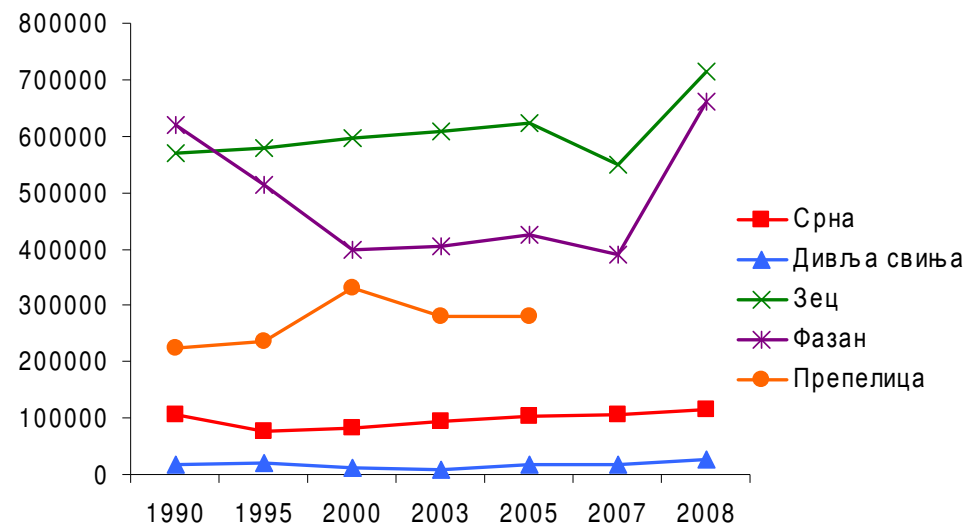
Прираст и сеча шума

Однос годишњег запреминског прираста (око 9 милиона m^3) и годишње сече (2 600 000 m^3) је мањи од 3:1.



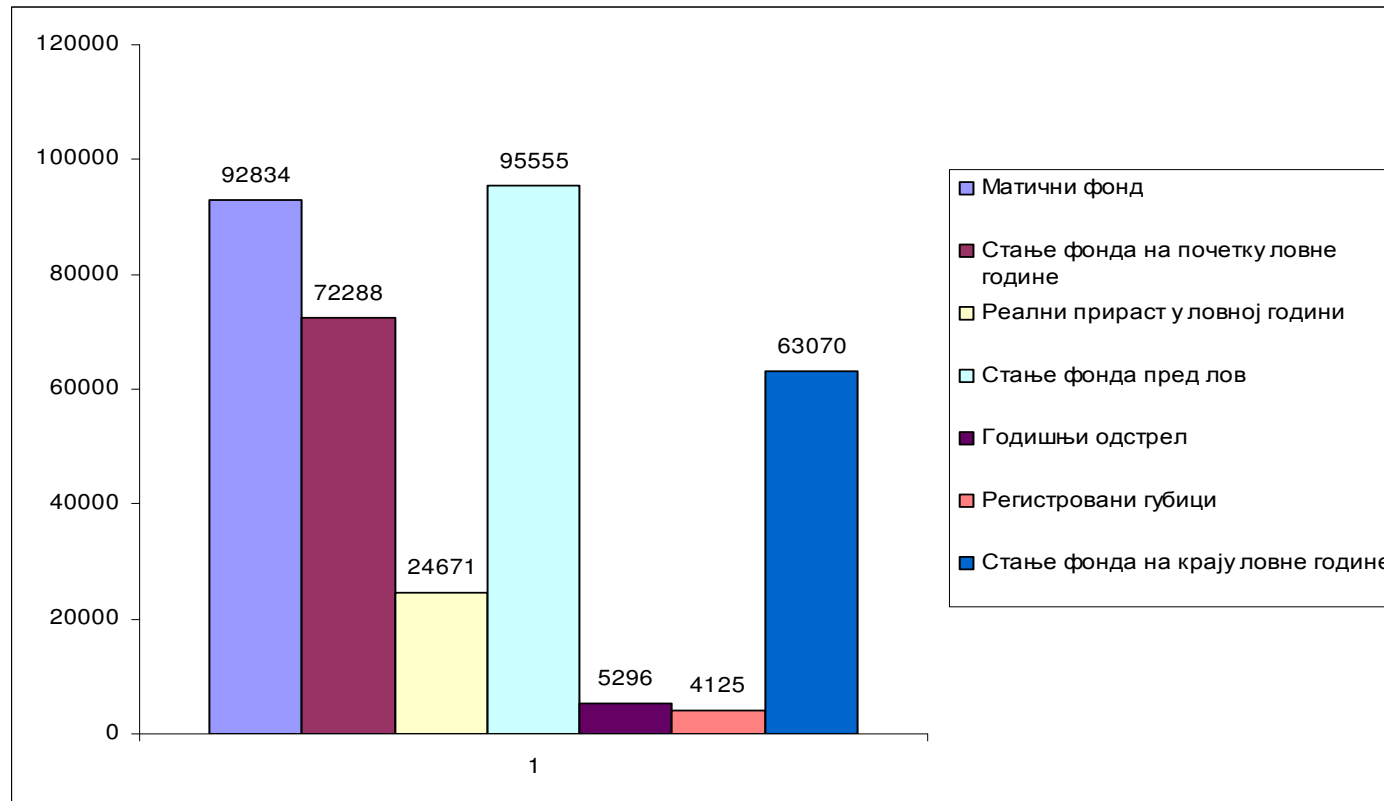


Динамика популација главних ловних врста





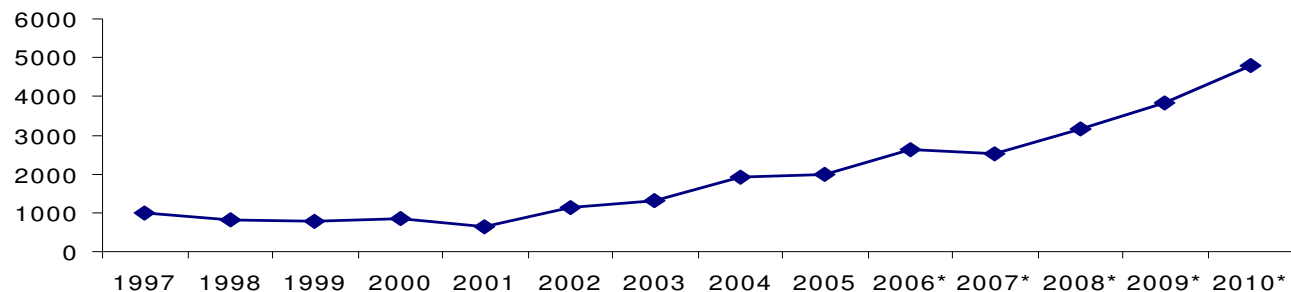
Нелогичности???



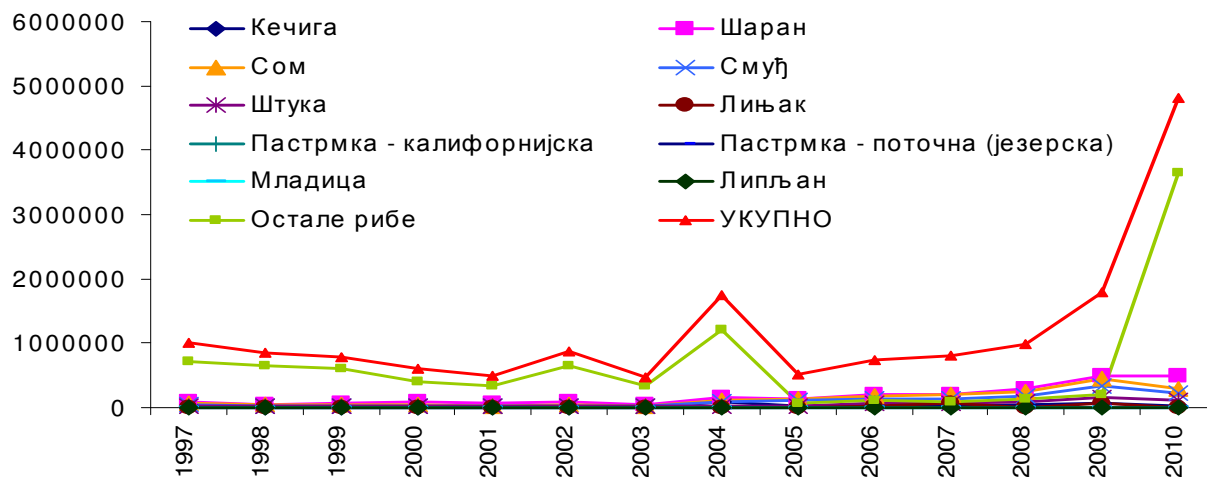
Бројност крупне дивљачи на територији Републике Србије у ловној 2008/2009



Индекс биомасе и излов рибе



Излов рибе у рекама Србије. (*Нова методологија СЕПА и РЗС)

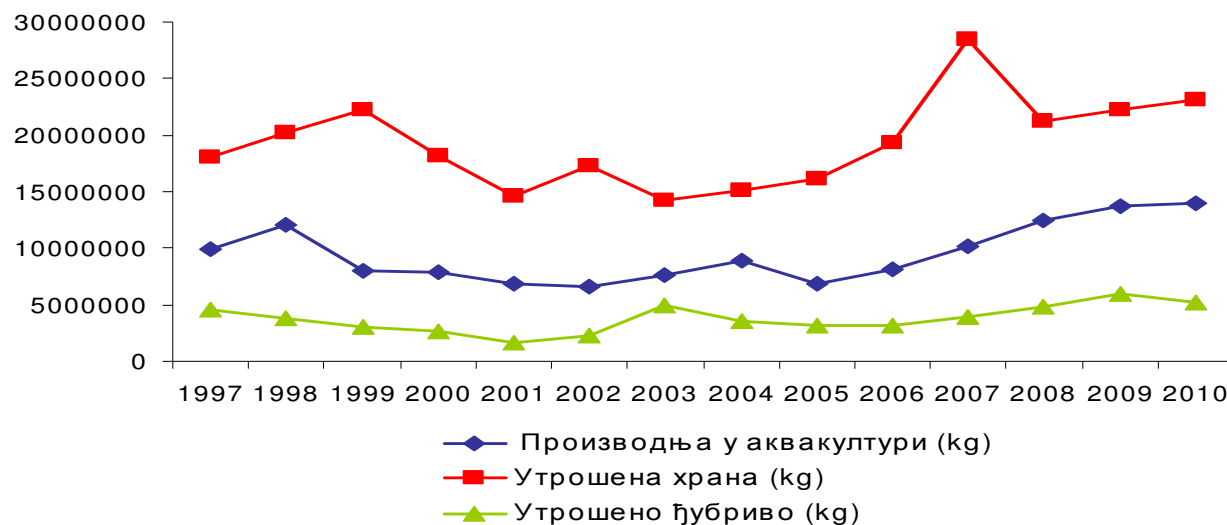


Структура излова слатководних врста риба



Производња у аквакултури

- Укупна производња риба у рибњацима у 2010. години износила је око 14 000 t
- У односу на 2000. годину производња рибе у рибњацима порасла је за око 100 %, утрошено ђубриво за око 100 %, утрошена храна за око 35 %





Закључак

- У 2010. години вишеструко је повећан број заштићених врста. Усвојена је Стратегија очувања биодиверзитета 2010-2017.
 - Мониторинг биодиверзитета мора бити унапређен, трајно успостављен и хармонизован са методологијом ЕЕА и међународним конвенцијама.
 - Индикатори шумарства указују на релативно добро стање и одрживо управљање шумским екосистемима.
 - Успостављање експертског мониторинга ловне дивљачи омогућиће одрживо коришћење.
 - Узгој рибе постаје све “чистији” у смислу заштите животне средине, али излов се приближава граници одрживости.
-

Хвала на пажњи!

