



# Klasteri

---

*Vežbe br. 7*



*Beograd, 2014.*



# SADRŽAJ

## 1. Klasteri

1.1. Definisiranje

1.2. Članovi

1.3. Značaj

1.4. Ciljevi

1.5. Faze u osnivanju klastera

1.6. Mogućnosti klasterizacije u šumarstvu

## 2. Benchmarking analiza

## 3. Primeri

3.1. Klasteri u Srbiji

3.2. Klasteri u regionu JIE

3.3. Klasteri u EU

3.4. Prethodne generacije

# 1. Klasteri

## 1.1. Definisiranje pojma

---

- **KLASTER** (eng. Cluster) – grozd, skupina, roj, jato



“*Geografske koncentracije međusobno povezanih kompanija, specijalizovanih dobavljača, isporučioaca usluga, firmi iz srodnih industrija, i sa njima povezanih institucija (univerziteti, agencije i udruženja), koje se nadmeću, ali i saraduju*“ (Porter, 1998).

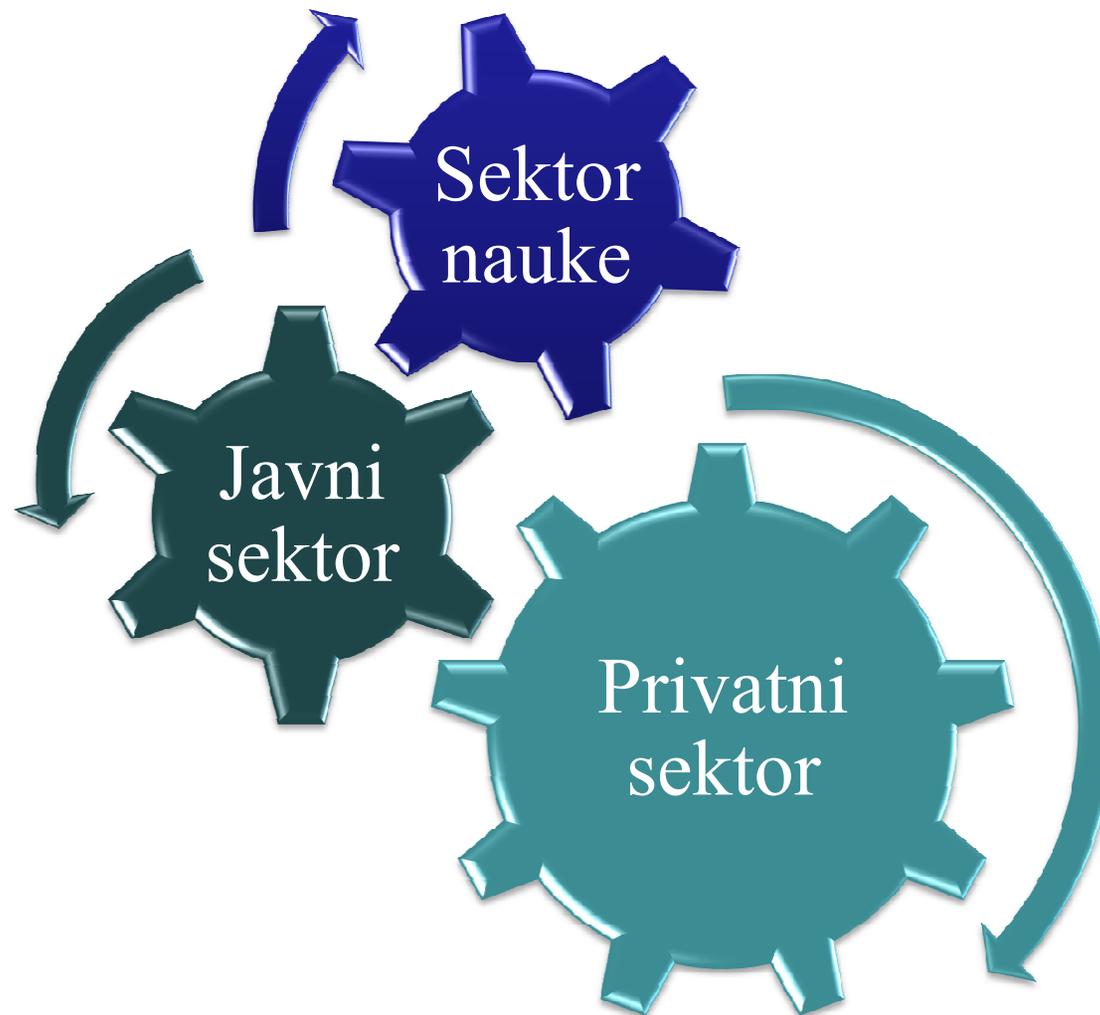
- Model **umrežavanja preduzeća**, gde se na fleksibilan način pokreće razvoj MSP



# 1. Klasteri

## 1.2. Članovi

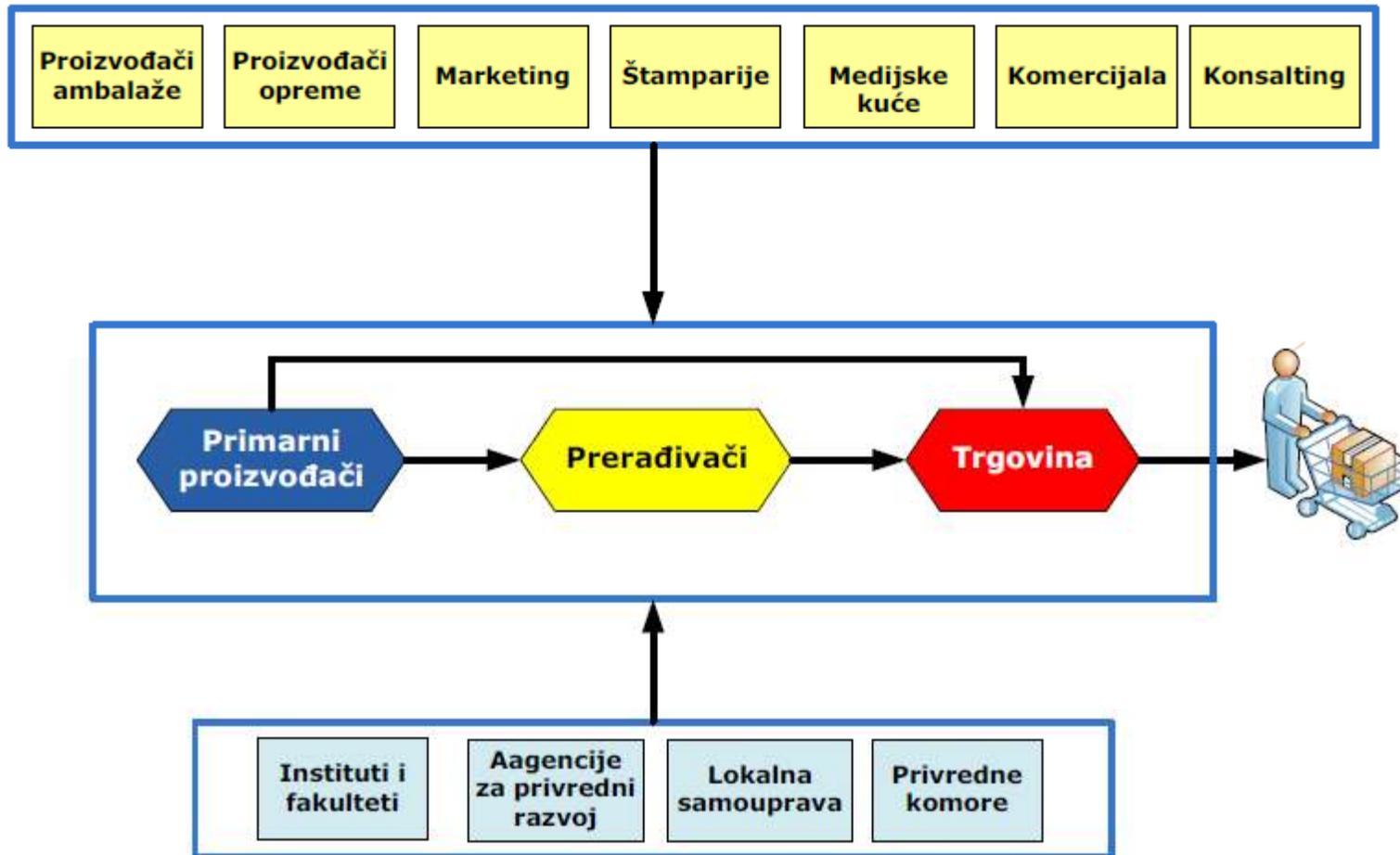
---



# 1. Klasteri

## 1.2. Članovi

---



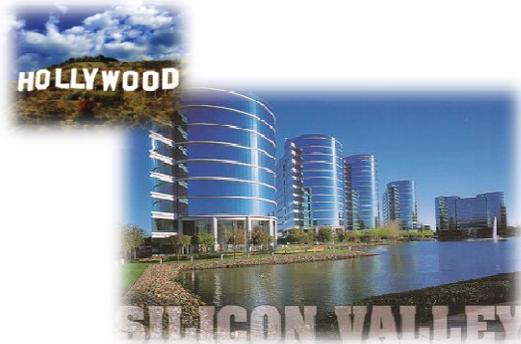
# 1. Klasteri

## 1.3. Značaj

---



- ✓ Povećanje produktivnosti preduzeća u klasteru
- ✓ Povećanje broja inovacija
- ✓ Stimulisanje stvaranja novih biznisa
- ✓ Razvijaju se u blizini najvažnijih resursa za poslovanje (drvo, metal, kamen, tekstil...)



# 1. Klasteri

## 1.3. Značaj

---

*“U društvu danas postoji nada samo za one koji posluju kao jedna velika porodica!”*

**Muhamed Anvar Al Sadat**, *dobitnik Nobelove nagrade za mir*



# 1. Klasteri

## 1.3. Značaj

---

*“Ako želite da budete bolji, takmičite se!  
Ako želite da budete najbolji sarađujte!”*

Nepoznati autor



# 1. Klasteri

## 1.4. Ciljevi

---

### Ciljevi udruživanja po konceptu klastera:

- ✓ **Uspostavljanje i razvoj mreže**
- ✓ **Obuka i obrazovanje**
- ✓ **Poslovna saradnja**
- ✓ **Uticao na politiku**
- ✓ **Inovacije i tehnologije**
- ✓ **Rast klastera**



# 1. Klasteri

## 1.4. Ciljevi

---

### **Tipični ciljevi brojnih klastera:**

- ✓ Podsticanje inovativnosti
- ✓ Zajednički plasman
- ✓ Zajednička nabavka
- ✓ Podsticanje izvoza
- ✓ Priprema i korišćenje usluga
- ✓ Zastupanje zajedničkih interesa
- ✓ Obrazovanje i obuka
- ✓ Zajedničko primenjeno istraživanje i razvoj



# 1. Klasteri

## 1.5. Faze u osnivanju klastera\*

---

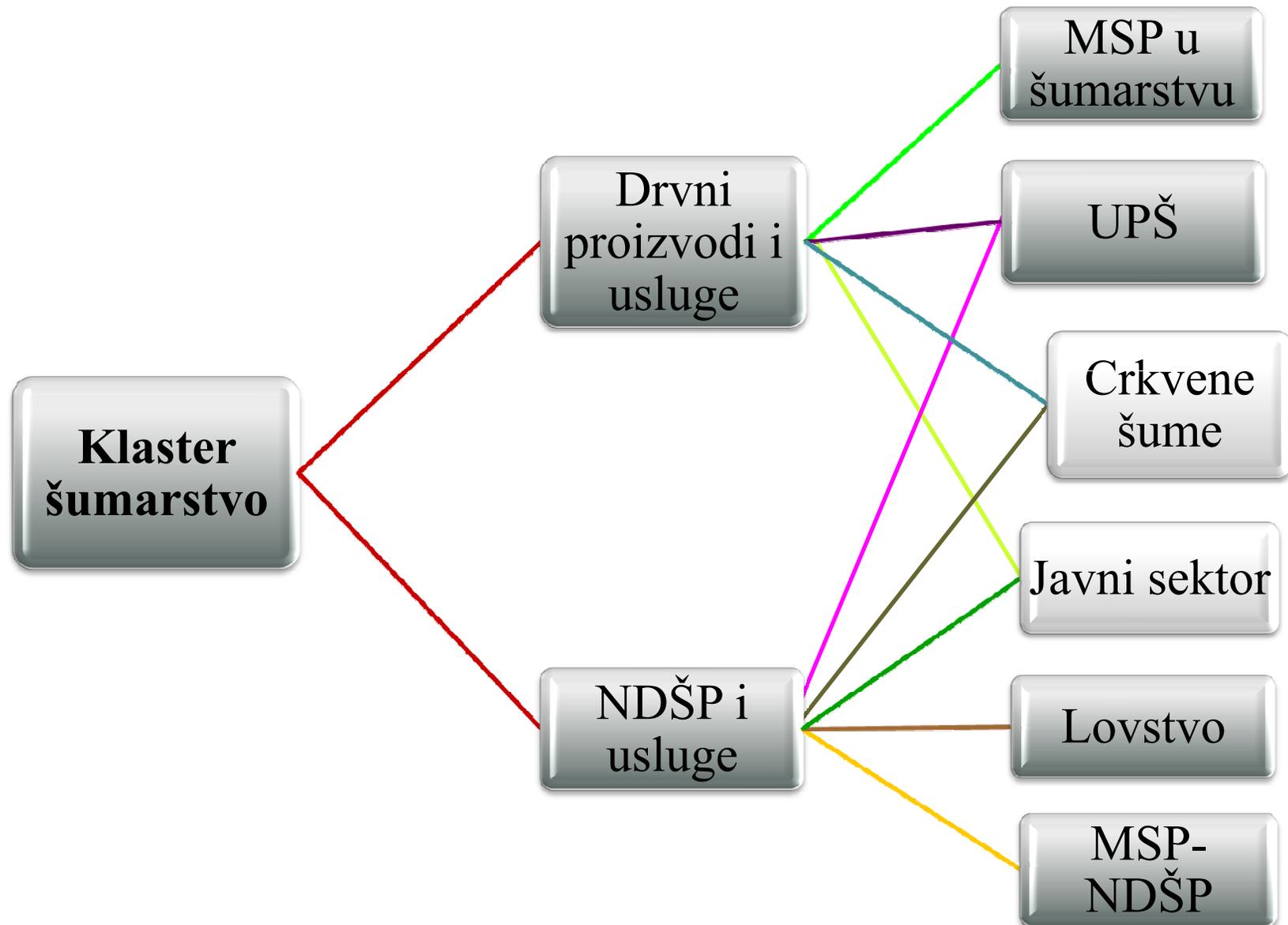


\*Prema priručniku „Klaster menadžment“

# 1. Klasteri

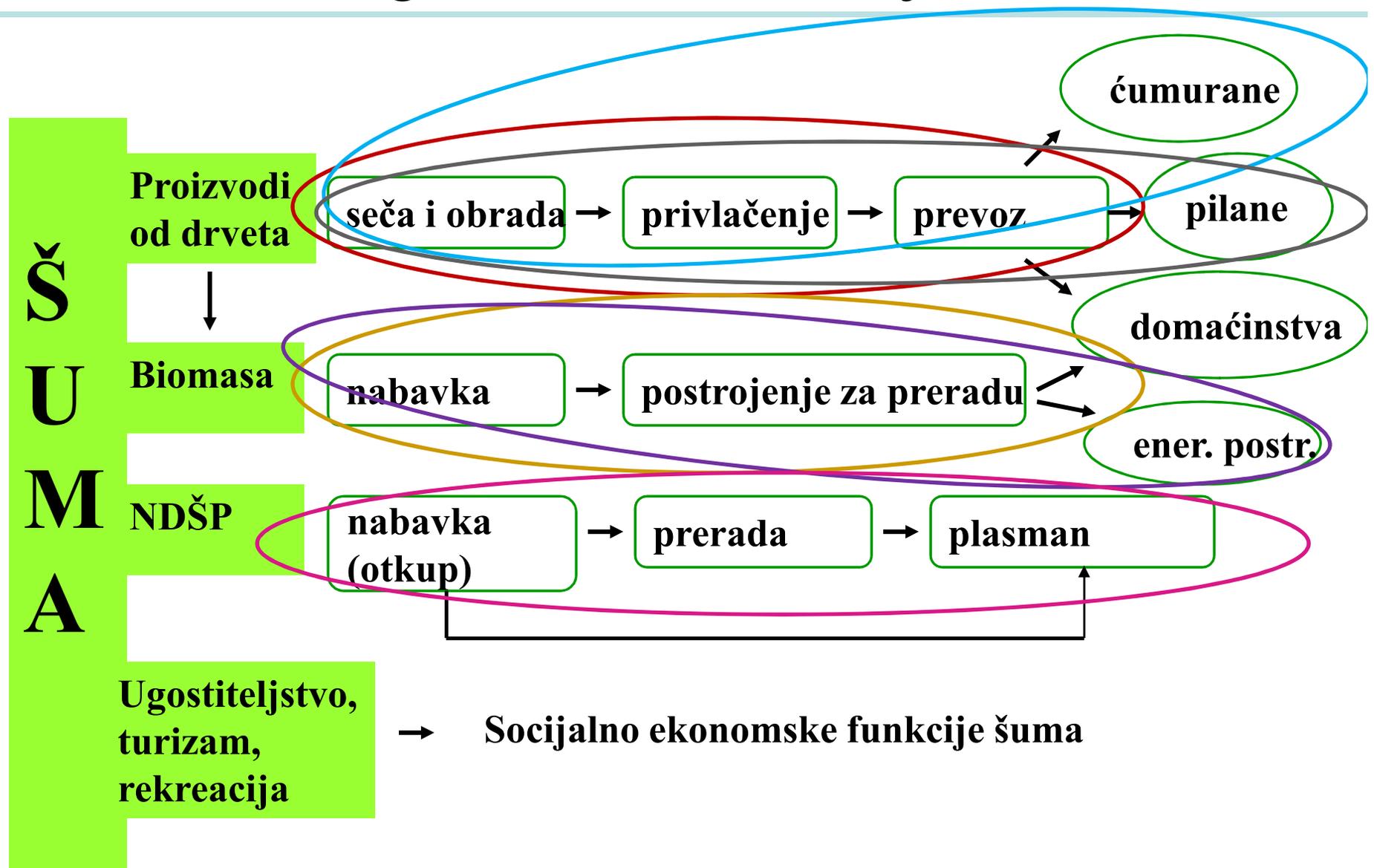
## 1.6. Mogućnosti klasterizacije u šumarstvu

---



# 1. Klasteri

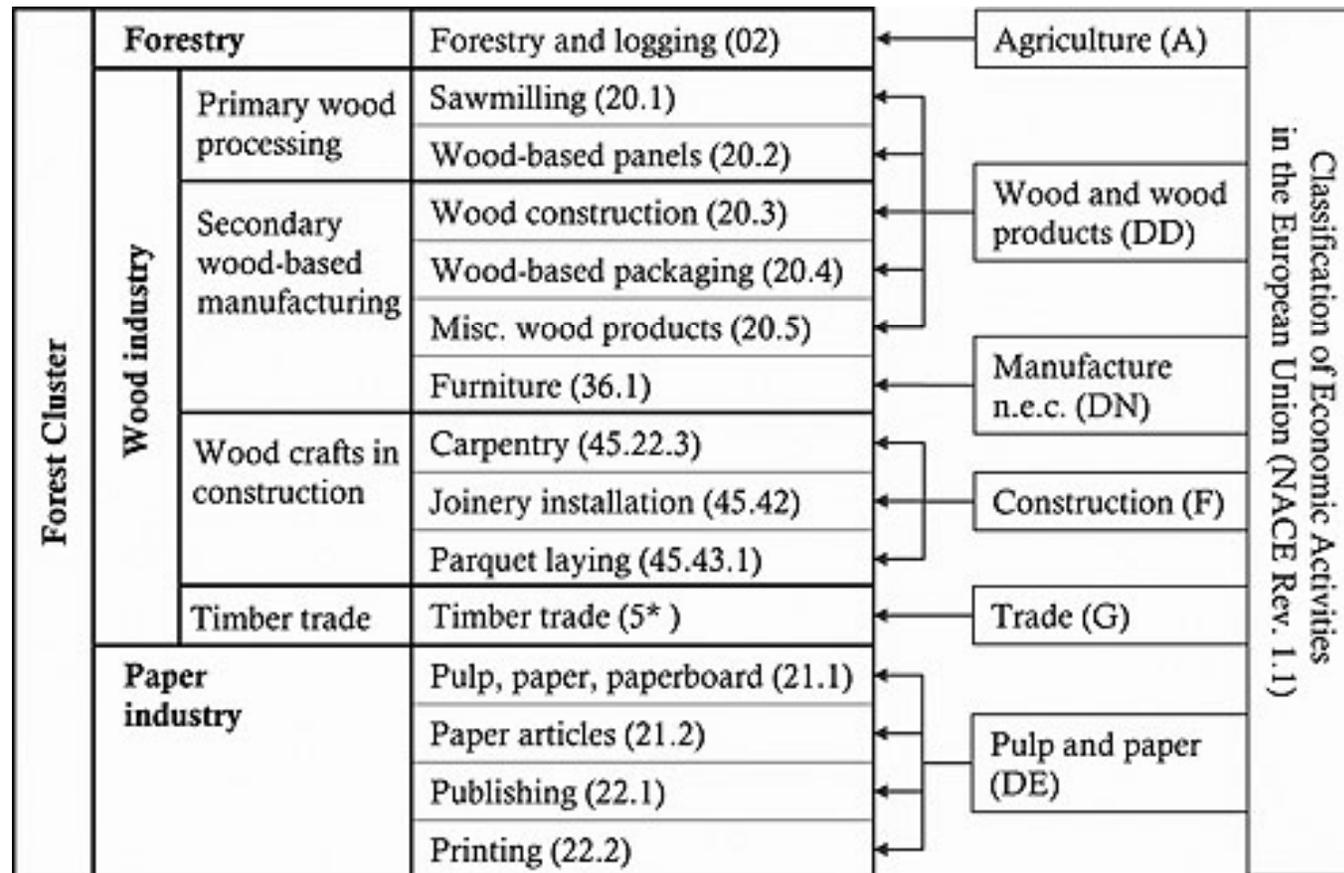
## 1.6. Mogućnosti klasterizacije u šumarstvu



# 1. Klasteri

## 1.6. Mogućnosti klasterizacije u šumarstvu

### Definicija klastera šumarskog sektora (na osnovu klasifikacije ekonomskih aktivnosti u EU)



\* includes: 51.53.2 Wholesale of wood in the rough, 51.53.3 Wholesale of products of primary processing of wood, 52.44.6 Retail sale of wood

EUROSTAT 2002  
Kies, Mrosek, Schulte 2008

## 2. Benchmarking analiza

---

### POJAM

**Benchmark** = standard za poređenje, model, reper

U poslovnom smislu → standard kvaliteta koji služi za poređenje

**Benchmarking** (u poslovnom smislu) → poređenje

*Kontinuirani proces identifikacije i razumevanja proizvoda, usluga i postupaka organizacija s najboljom praksom kako bi se poboljšalo sopstveno poslovanje.*



## 2. Benchmarking analiza

---

### POJAM

Traganje za najboljom industrijskom praksom koja vodi stvaranju superiornih performansi

Suština poređenja: “da se bude najbolji od najboljih”

**Uči se na iskustvu drugih!**

Ne sme da bude obično kopiranje – razlikuju se okruženje, kultura...

Vrši se **prilagođavanje** tuđe prakse , a ne usvajanje



## 2. Benchmarking analiza

---

### ZNAČAJ

- ✓ Identifikovanje ključnih poslovnih procesa
- ✓ Otkrivanje snaga i slabosti
- ✓ Pomaže da se razumeju pretnje
- ✓ Identifikovanje mogućnosti za poboljšanje postojećih procesa
- ✓ Identifikovanje nepotrebnih procesa za eliminaciju
- ✓ Pomaže u razvijanju novih proizvoda i procesa



## 2. Benchmarking analiza

---

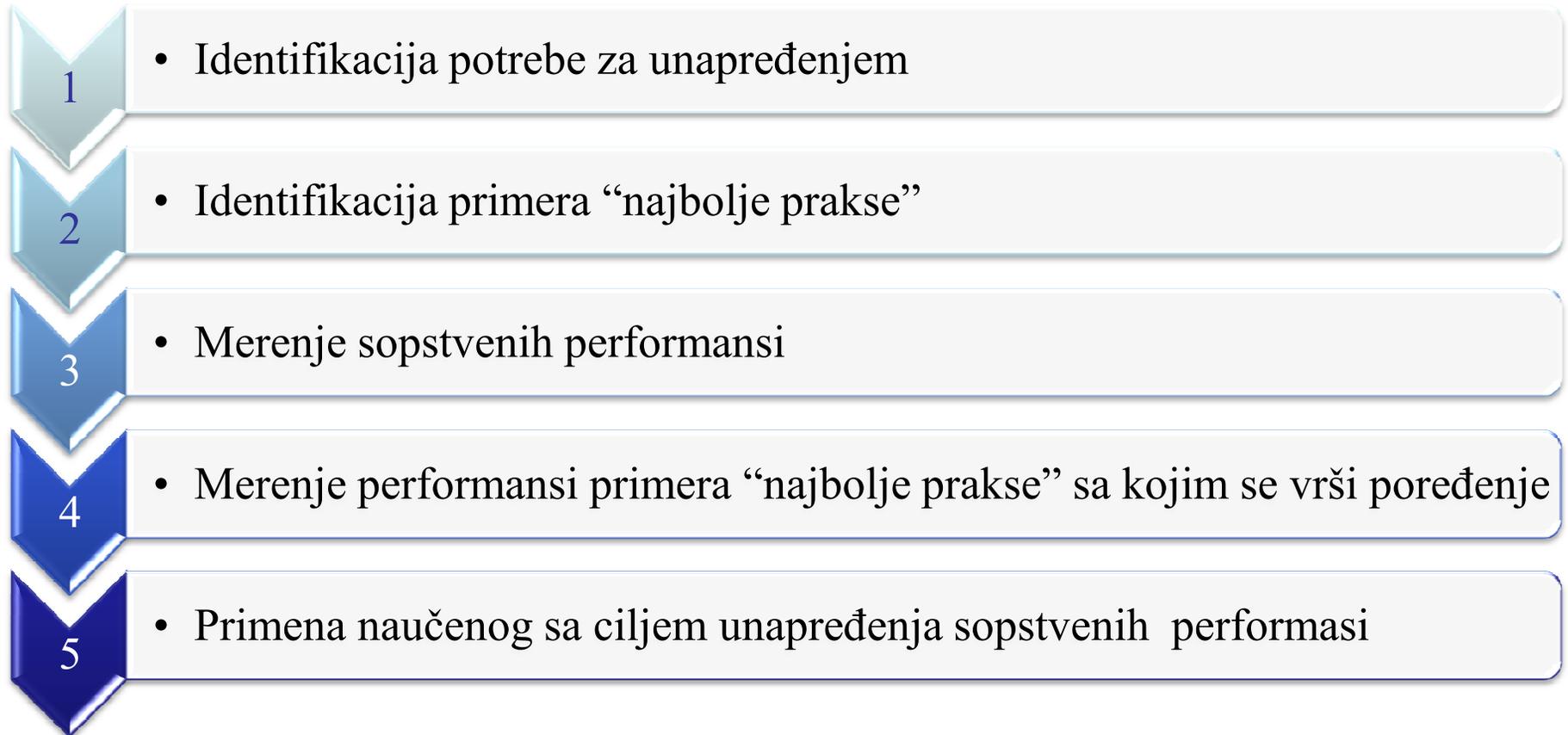
### TIPOVI

Benčmarking	Poslovi – aktivnosti
Konkurent	Upoređuje svoje proizvode sa proizvodima elitne konkurencije i traži svoju šansu
Interan	Upoređuje svoje poslovanje uvođenjem iskustva najboljih kompanija iz domena istog rada (tehnologija, proizvod i profit)
Funkcionalan	Provodi racionalnost i efikasnost procesnih funkcija kompanija prema najboljim svjetskim dostignućima (organizacija, planiranje, izvođenje, praćenje i kontrola) da bi ta dostignuća koristio
Generičan	Generiše zadatke kompanije sa zadacima najbolje prakse u cilju razvoja novih proizvoda i ostvarivanja maksimalnog profita

## 2. Benchmarking analiza

---

### FAZE



## 3. Primeri

### 3.1. Klasteri u Srbiji

**KUĆA KLASTERA**  
CLUSTER HOUSE

traži...

Početna Tim Kuće Klastera Vesti Usluge Trening centar Članstvo E-market Preuzimanje Linkovi Kontakt

**DANI KLASTERA 2012**  
IV BALKANSKA KONFERENCIJA  
26. - 28. OKTOBAR 2012.  
NIŠ - GRAD KLASTERA NA BALKANU

**DANI KLASTERA 2013**  
IV BALKANSKA KONFERENCIJA  
31.10 - 01.11 2013.

**Video**

**POKRETAČ KLASTERSKE IZUZETNOSTI U SRBIJI**

KUĆA KLASTERA je jedinstvena razvojno poslovna organizacija za podršku klasterima, udruženjima i MSP sektoru locirana u Nišu u Srbiji.

KUĆA KLASTERA je koordinator Balkanske mreže klastera koja obuhvata više od 30 klasterskih organizacija i institucija podrške iz svih balkanskih zemalja.

Osnovana je na inicijativu sedam klastera sa područja jugoistočne Srbije i uz tehničku podršku danskog programa za lokalni ekonomski razvoj na Balkanu LEDIB u januaru 2011. godine. Cilj KUĆE KLASTERA je podrška klaster inicijativama, informisanje klastera i njihovih članica, podsticanje razvoja, umrežavanja i promocije klastera u Srbiji i na Balkanu.

KUĆA KLASTERA radi na izgradnji kapaciteta klastera, kreiranju mreže klastera u Srbiji i na Balkanu i promociji razvoja klastera na nacionalnom i međunarodnom nivou.

U saradnji sa Savetom za klaster Privredne komore Srbije, domaćim i međunarodnim organizacijam, KUĆA KLASTERA radi na mapiranju, informisanju i zastupanju interesa klastera u Srbiji.

U partnerstvu sa stručnjacima za razvoj klastera iz Danske, KUĆA KLASTERA je osnovala prvi Trening centar za razvoj klastera na Balkanu. Klaster fasilitatori, menadžment klastera, predstavnici javnog sektora i obrazovno naučnih institucija mogu biti korisnici PROGRAMA RAZVOJA KLASTERA za zemlje u tranziciji po Modelu Kuće klastera.

Kadrovski i logistički kapaciteti KUĆE KLASTERA su u skladu sa potrebama partnera iz razvijenih zemalja.

**LEDIB**  
LEDIB  
USPEŠNE PRIČE

Kuća klastera je član svetske TCI mreže

LET'S GROW TOGETHER

## 3. Primeri

### 3.1. Klasteri u Srbiji

**KLASTER**  
drvoprerađivača

**Naslovna**

- Vesti
- O nama
- Misija / Ciljevi
- Članstvo
- Pregled članova
- Usluge agencije
- Mreža klastera
- Lokacija
- Kontakt

**VESTI**

**Balkansko-crnomska konferencija "Dani Klastera"**

Četvrta balkansko-crnomska konferencija „Dani Klastera“ održana je u Sofiji 31. oktobra i 1. novembra 2013. godine, pod pokroviteljstvom...

Opširnije...

**Predstavnik CATAS-a u**

**Servisiranje članova klastera**

**Misija i Ciljevi Klastera drvoprerađivača**

**Misija:**

1. Da svojom aktivnošću stalno teži ostvarenju punog ekonomskog prosperiteta industrije za preradu drveta Srbije.
2. Da njeno trajno nastojanje bude da se iz zemlje izvoze proizvodi sa što većim stepenom finalizacije.
3. Da propagira plemenitost drveta kao materijala u cilju njegove zaštite, racionalne prerade, upotrebe i potrošnje.

**Ciljevi:**

1. Da reprezentuje i zastupa svoje članstvo:
  - u odnosima sa zvaničnim institucijama Republike Srbije;
  - u odnosima sa drugim poslovnim i strukovnim udruženjima u Srbiji;
  - u odnosima sa republičkim inostranim nacionalnim i

pretraga...

**Naši osnivači**

**Agencija za drvo**

**Estia d.o.o.**

## 3. Primeri

### 3.1. Klasteri u Srbiji

**Klaster Sumadijski cvet**  
Flower producers cluster Sumadijski cvet

SRPSKI ENGLISH ITALIANO Products Prices Contact Us

**Dragi prijatelji!**

**Dobrodošli na sajt organizacije cvečara Srbije, klaster Šumadijski cvet.**

Naš cilj je razvoj sektora cvečarsva u Srbiji, kao i povezivanje proizvođača sa direktnim kupcima. Takođe razvijamo tehnologiju proizvodnje cveća, pomažemo i ljudima koji su zainteresovani da započnu posao sa cvećem.

**O klasteru**  
**Kako smo nastali, šta radimo.**

Klaster proizvođača cveća „Šumadijski cvet“, osnovan je u decembru 2006. godine u Kragujevcu. Razlozi za osnivanje su bili pre svega geografska koncentracija proizvođača na teritoriji opština Kragujevac, Rača i Knić. Predlog za osnivanje je potekao od samih proizvođača cveća koji nisu imali mogućnosti da se efikasno povežu i iskoriste mogućnosti povezivanja na najbolji način. Dotadašnja poslovna udruženja i zadruge uglavnom su posle osnivanja brzo nestala zbog loše organizacije.

**FORUM KLASTERA**

**Forum cvečara**  
Da bi što bolje pomagali svima kojima je pomoć potrebna, otvorili smo forum klastera na FORUMU KLASTERA

Tu na jednom mestu možete naći gomilu saveta, zanimljivih slika, predloga i družiti se sa profesionalnim proizvođačima cveća. Nabavite sve što vam je potrebno po najboljim cenama, prodajte svoje proizvode iz prve ruke.

**Veliki broj tema**  
Sve o muškatlama, petunijama, imapiensu, gvineji, krotonu, surfiniji, lozicama, bambusu, drveću i žbunju, lekovitom i začinskom bilju, šiblju, o raznim vrstama i egzotičnim biljkama, sve na jednom mestu, na forumu klastera [www.klaster.forumotion.com](http://www.klaster.forumotion.com)

**Sveže informacije**  
Sve o saksijama, substratima, reznicama, kako postati član klastera i koje su prednosti članstva. Sve što je

DALJE

Sound OFF

Copyright © 2010. All rights reserved.  
Website Design by Flash Templates for Free Flash Templates

[www.sumadijskicvet.com](http://www.sumadijskicvet.com)



**KUĆA KLASTERA**  
**CLUSTER HOUSE**

<http://clusterhouse.rs>



**KLAS TER**  
drvopreradaivača

[www.klasterdp.rs](http://www.klasterdp.rs)



**Klaster Sumadijski cvet**  
Flower producers cluster Sumadijski cvet

<http://www.sumadijskicvet.com/>

### 3. Primeri

## 3.2. Klasteri u regionu JIE

---

### KLASTER DRVNE INDUSTRIJE “LESARSKI GROZD” SLOVENIJA

5 Institucija  
27 preduzeća



#### *Upravljanje nacionalnim i međunarodnim razvojnim projektima*

Projekti usmereni na:

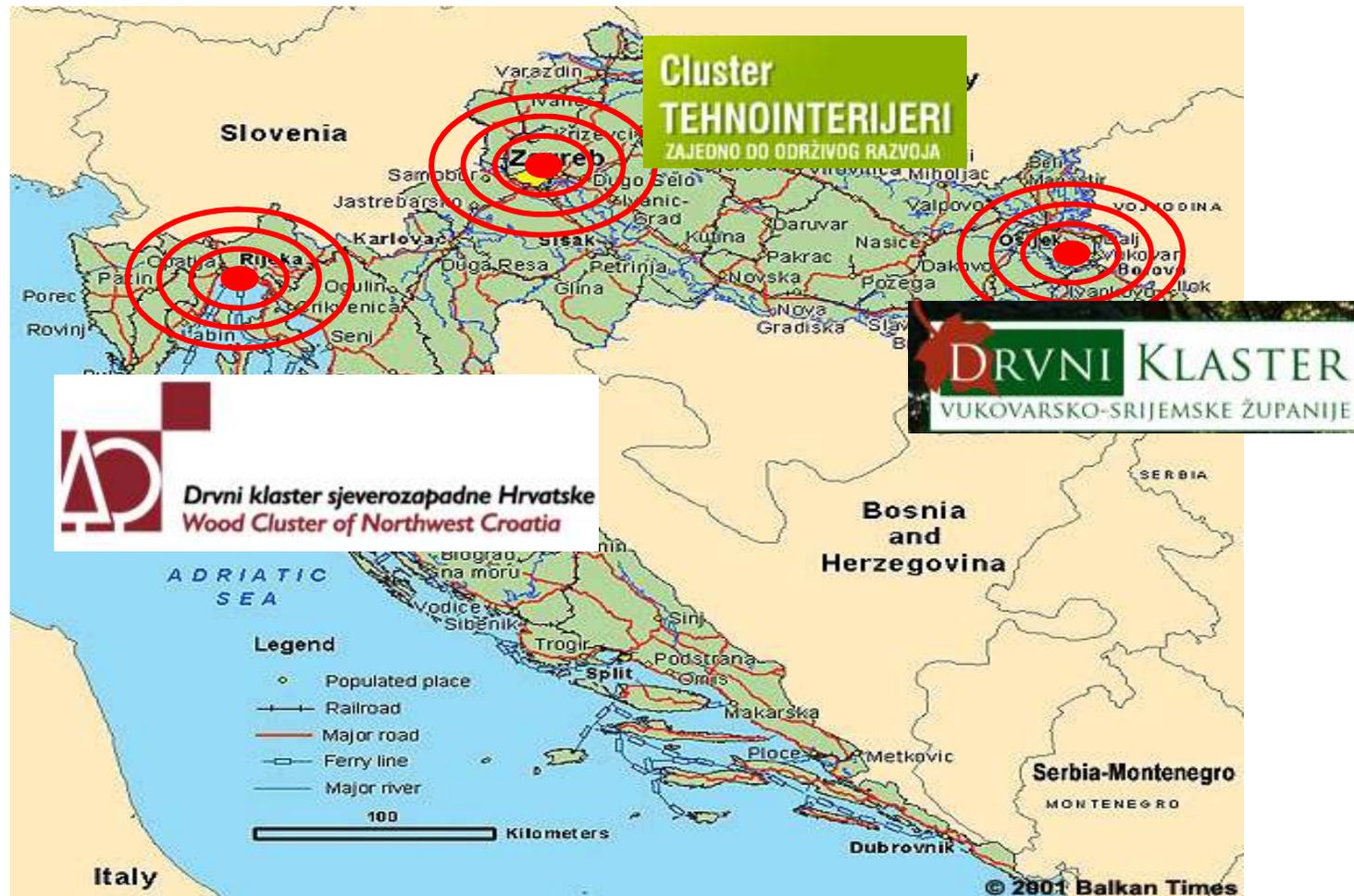
- razmenu znanja i iskustava među članicama klastera,
- ispunjavanje EU zakonskih uslova,
- korišćenje informacionih tehnologija,
- obuku i razvoj.

[www.lesarski-grozd.si](http://www.lesarski-grozd.si)

### 3. Primeri

## 3.2. Klasteri u regionu JIE

### HRVATSKA



### 3. Primeri

## 3.2. Klasteri u regionu JIE

### DRVNI KLASTER SEVEROZAPADNE HRVATSKE

9 Institucija  
14 preduzeća



Najznačajniji drvoprerađivači regije Severozapadna Hrvatska

*Unapređenje, razvoj i promocija drvne industrije i povećanje konkurentnosti*

Glavne aktivnosti:

- povezivanje i jačanje saradnje svih preduzeća u lancu stvaranja vrednosti,
- saradnja s obrazovnim, razvojnim i istraživačkim institucijama,
- regionalno i internacionalno povezivanje kroz EU projekte.

[www.drveni-cluster.hr](http://www.drveni-cluster.hr)

### 3. Primeri

## 3.2. Klasteri u regionu JIE

---

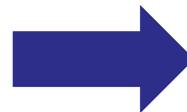
### KLASTER TEHNOINTERIJERI

21 preduzeće



*Zajednički nastup na domaćem i stranom tržištu, održivi razvoj i lakše ispunjavanje EU zahteva*

Strateški partner



<http://tehnointerijeri.hr>

### 3. Primeri

## 3.2. Klasteri u regionu JIE

### DRVNI KLASER VUKOVARSKO-SREMSKE ŽUPANIJE

2 institucije  
14 preduzeća



*Drvna industrija VSŽ mora postati ekonomski uspešna, profitabilna industrija, sa uravnoteženim i održivim razvojem, prateći evropske i svetske trendove*

Glavni cilj - zadržati sirovinu na području Vukovarsko-srijemske županije, te višestruko povećati vrednost drvne sirovine kroz proizvode što većeg stepena finalizacije

<http://drvni-klaster-vsz.com>

### 3. Primeri

## 3.2. Klasteri u regionu JIE

---

### KLASTER DRVO, BOSNA I HERCEGOVINA

5 institucija  
22 preduzeća



*Poboljšanje konkurentnosti drvne industrije i pružanje podrške firmama u povećanju nivoa finalizacije proizvoda*

Aktivnosti:

- organizovanje poseta sajmovima i proizvođačima opreme;
- organizovanje studijskih poseta, stručnih seminara i treninga;
- promocija regionalne drvne industrije;
- razvoj ljudskih resursa i jačanja kooperativnih odnosa
- umrežavanje sa intitucijama i organizacijama

## 3. Primeri

### 3.3. Klasteri u EU

---

#### DRVNI PROIZVODI

Zemlja	Web adresa
Finska	<a href="http://www.oske.net/fifcluster/en/">http://www.oske.net/fifcluster/en/</a>
Finska	<a href="http://www.forestcluster.fi/">http://www.forestcluster.fi/</a>
Švedska / Asocijacija	<a href="http://www.forestindustries.se">http://www.forestindustries.se</a>
Litvanija	<a href="http://www.lietuvosmediena.lt/en/">http://www.lietuvosmediena.lt/en/</a>
Estonija	<a href="http://www.estoniantimber.ee/">http://www.estoniantimber.ee/</a>

## 3. Primeri

### 3.3. Klasteri u EU

#### DRVNI PROIZVODI

Zemlja	Web adresa
Austrija	<a href="http://www.holzcluster.at/de/">http://www.holzcluster.at/de/</a>
Austrija	<a href="http://www.m-h-c.at/">http://www.m-h-c.at/</a>
Austrija	<a href="http://www.proholz-tirol.at/organisation/holzcluster.html/en/">http://www.proholz-tirol.at/organisation/holzcluster.html/en/</a>
Austrija	<a href="http://www.holzcluster-steiermark.at/">http://www.holzcluster-steiermark.at/</a>
Austrija	<a href="http://www.holzbau-kunst.at/hbk/pages/start.php">http://www.holzbau-kunst.at/hbk/pages/start.php</a>
Nemačka	<a href="http://www.kompetenznetz-holz.de/">http://www.kompetenznetz-holz.de/</a>
Nemačka	<a href="http://www.wald-zentrum.de/">http://www.wald-zentrum.de/</a>
Nemačka	<a href="http://www.cluster-forstholz-bw.de/">http://www.cluster-forstholz-bw.de/</a>
Nemačka	<a href="http://www.cluster-forstholzbayern.de/">http://www.cluster-forstholzbayern.de/</a>

## 3. Primeri

### 3.3. Klasteri u EU

#### BIOMASA

Zemlja	Web adresa
Finska	<a href="http://fibic.fi/">http://fibic.fi/</a>
Litvanija	<a href="http://www.biokuras.lt/en/about-us.html">http://www.biokuras.lt/en/about-us.html</a>
Rumunija	<a href="http://www.greenenergy.org.ro/">http://www.greenenergy.org.ro/</a>
Austrija	<a href="http://www.netzwerk-umwelttechnik.at/">http://www.netzwerk-umwelttechnik.at/</a>
Austrija	<a href="http://www.oec.at/">http://www.oec.at/</a>
Nemačka	<a href="http://www.deenet.org/Bioenergie.1326.0.html?&amp;L=ozpsarnalh">http://www.deenet.org/Bioenergie.1326.0.html?&amp;L=ozpsarnalh</a>
Nemačka	<a href="http://www.3-n.info/">http://www.3-n.info/</a>

## 3. Primeri

### 3.3. Klasteri u EU

#### HRANA / NDŠP

Zemlja	Web adresa
Finska	<a href="http://www.oske.net/elintarvikekehitytys/en/">http://www.oske.net/elintarvikekehitytys/en/</a>
Finska	<a href="http://www.foodfromfinland.com/products/expertise?C=1663&amp;product_id=120">http://www.foodfromfinland.com/products/expertise?C=1663&amp;product_id=120</a>
Finska / Asocijacija	<a href="http://www.arctic-flavours.fi/en/arktiset+aromit/association/">http://www.arctic-flavours.fi/en/arktiset+aromit/association/</a>
Švedska	<a href="http://www.livsmedelsakademin.se/en">http://www.livsmedelsakademin.se/en</a>
Letonija	<a href="http://www.lpuf.lv/en">http://www.lpuf.lv/en</a>
Litvanija	<a href="http://www.baltfood.org/de/1/home.html">http://www.baltfood.org/de/1/home.html</a>

## 3. Primeri

### 3.3. Klasteri u EU

#### HRANA / NDŠP

Zemlja	Web adresa
Austrija	<a href="http://www.ecoplus.at/en/ecoplus/cluster/food">http://www.ecoplus.at/en/ecoplus/cluster/food</a>
Austrija	<a href="http://www.lebensmittelcluster.at/">http://www.lebensmittelcluster.at/</a>
Austrija	<a href="http://techfortaste.net/cms/1539">http://techfortaste.net/cms/1539</a>
Nemačka	<a href="http://www.gabi.de/">http://www.gabi.de/</a>
Nemačka	<a href="http://www.kne-sh.de">http://www.kne-sh.de</a>
Nemačka	<a href="http://www.foodregio.de/en/95/ueber-foodregio.html">http://www.foodregio.de/en/95/ueber-foodregio.html</a>
Holandija	<a href="http://www.foodvalley.nl/English/default.aspx">http://www.foodvalley.nl/English/default.aspx</a>
Italija	<a href="http://www.investinemiliaromagna.it/wcm/investiner/pagine/specializzazioni_produttive/agroalimentare/Invest_in_Agrofood.pdf">http://www.investinemiliaromagna.it/wcm/investiner/pagine/specializzazioni_produttive/agroalimentare/Invest_in_Agrofood.pdf</a>

## 3. Primeri

### 3.3. Klasteri u EU

---

#### TURIZAM

Zemlja	Web adresa
Finska	<a href="http://www.leofinland.fi/index.php?name=Content&amp;nodeIDX=165">http://www.leofinland.fi/index.php?name=Content&amp;nodeIDX=165</a>
Poljska	<a href="http://klasterzit.pl/en">http://klasterzit.pl/en</a>
Slovačka	<a href="http://www.klasterliptov.sk/">http://www.klasterliptov.sk/</a>
Estonija	<a href="http://www.maaturism.ee/index.php?lang=en">http://www.maaturism.ee/index.php?lang=en</a>
Austrija	<a href="http://www.standort-tirol.at/page.cfm?vpath=cluster/wellness_tirol">http://www.standort-tirol.at/page.cfm?vpath=cluster/wellness_tirol</a>
Nemačka	<a href="http://www.tagen-in-brandenburg.de/">http://www.tagen-in-brandenburg.de/</a>

## 3. Primeri

### 3.3. Klasteri u EU

---

#### LOVNI TURIZAM

Zemlja	Web adresa
Švedska	<a href="http://scandinavianprohunters.com/en/home">http://scandinavianprohunters.com/en/home</a>
Danska	<a href="http://www.diana-hunting.com/">http://www.diana-hunting.com/</a>
Škotska	<a href="http://www.countrysportscotland.com/about-us/">http://www.countrysportscotland.com/about-us/</a>
Engleska	<a href="http://www.thehuntingagency.com/home/">http://www.thehuntingagency.com/home/</a>
Austrija	<a href="http://www.hunt-royal.com/">http://www.hunt-royal.com/</a>
Austrija	<a href="http://www.huntinaustria.com/">http://www.huntinaustria.com/</a>
Austrija	<a href="http://www.austriatrophyhunting.com/home-austriatrophyhunting/">http://www.austriatrophyhunting.com/home-austriatrophyhunting/</a>
Mađarska	<a href="http://www.dianahunts.hu/">http://www.dianahunts.hu/</a>
Mađarska	<a href="http://www.huntinginhungary.eu/">http://www.huntinginhungary.eu/</a>
Bugarska	<a href="http://www.faviaviaggi.com/en/hunting-in-Bulgaria.html">http://www.faviaviaggi.com/en/hunting-in-Bulgaria.html</a>

### 3. Primeri

## 3.4. Prethodne generacije

---

Prethodne generacije

*FOPER II* studenti





# Organizacija i poslovanje u šumarstvu



*Hvala na pažnji!!!*

---



*Beograd, 2014.*