

STATISTIČKI KLASTERI

Dragiša Mijačić

Konsultant za mapiranje klastera

SECEP

Sadržaj:

Teoretski okvir mapiranja klastera

Mapiranje klastera u Srbiji

Primeri statističkih klastera u Srbiji

Definicija klastera:

“Klaster je geografska koncentracija preduzeća i povezanih institucija u određenom sektoru, **povezanih sličnostima i komplementarnostima**”

Michael F. Porter

“On Competition”, p. 199

Četiri koraka u razvoju klastera:

korak 1: Statističko posmatranje

korak 2: Analiza industrije i uslužnih delatnosti

korak 3: Forae – dijalog između javnog i privatnog sektora

korak 4: Upravljanje promenama

Statističko posmatranje

Identifikacija postojećih ili potencijalnih klastera, njihovih prednosti i slabosti, korištenjem alata za mapiranje i analizu

Klaster analiza se oslanja na analizu strukture lokalne i regionalne radne snage, zasnovane na kategorizaciji privrednih delatnosti kao što je NACE (Evropa) ili SIC (US)

Alati za mapiranje klastera

Projekat “mapiranje klastera” (USA), pokrenut od strane Instituta za strategije i konkurentnost (Harvard Business School)

Evropska opservatorija klastera, osnovana od strane Centra za strategije i konkurentnost Ekonomskog fakulteta u Stokholmu

3-star analiza mapiranja klastera

General Rating Method				
Kriterijum		Formula	Uslov	Mera
1	Veličina		Size > 0.07	*
2	Težina		dom > 0.07	*
3	Specijalizacija		LQ > 1	*
Maksimalni rejting klastera				3*

x_i = broj zaposlenih u regionu i u klasteru x

t_i = broj zaposlenih u regionu i u svim klasterima

X = broj zaposlenih u klasteru x

T = Ukupan broj zaposlenih u svim klasterima

Mapiranje klastera u Srbiji

- Mapiranje klastera je deo aktivnosti SECEP projekta
- 38 kategorija klastera (po EU metodologiji)
- Završena u septembru 2010. godine
- Rezultati su objavljeni na web stranici EU klaster observatorije: www.clusterobservatory.eu

Mapiranje klastera u Srbiji (statistički izvori)

**Agencija za privredne registre, registar
preduzeća i preduzetnika u Srbiji (decembar 2009)**

**Republički zavod za zdravstveno osiguranje,
broj osiguranika po preduzećima (februar 2010)**

Mapiranje klastera u Srbiji (baza podataka)

337,133 privrednih društava
(preduzeća i preduzetnici)

1,200,940 zaposlenih

Mapiranje klastera u Srbiji (teritorijalna jedinica)

Opštine i gradovi

Okruzi (NUTS III)

Regioni (NUTS II)

Mapiranje klastera u Srbiji (jedinica za analizu)

Broj zaposlenih

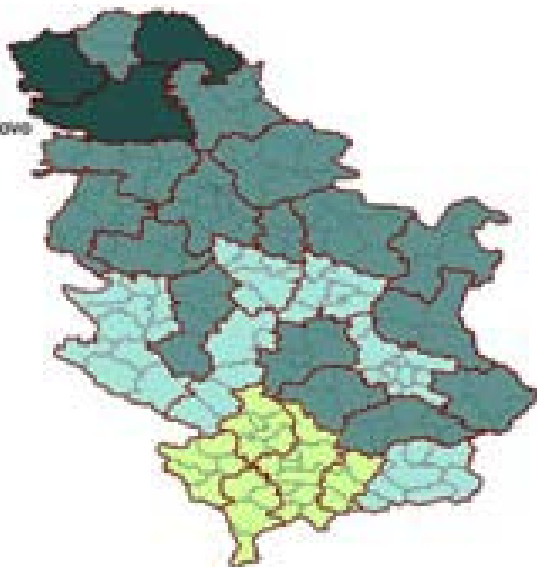
Broj privrednih društva
(preduzeća i preduzetnici)

Mapiranje klastera u Srbiji (ograničenja)

- Metodologija klasifikacije delatnosti preduzeća
- Nedostatak podataka o neprijavljenim radnicima
- Zaposleni u poslovnicama su registrovani kao zaposleni u gradu u kome je sedište preduzeća
- Neprivatizovana preduzeća narušavaju analizu

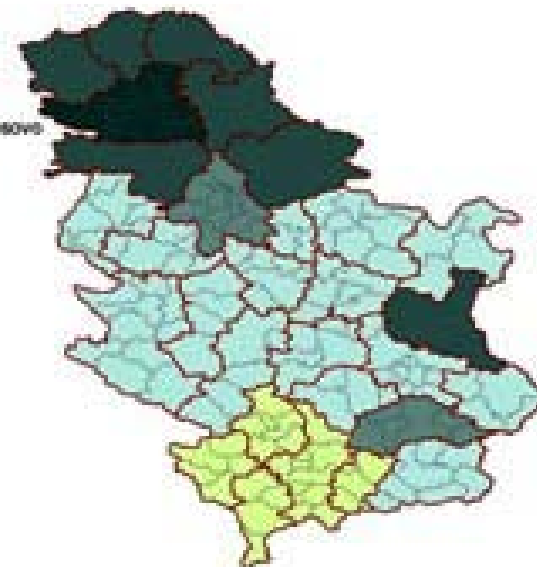
Poljoprivredna proizvodnja

Agricultural Products



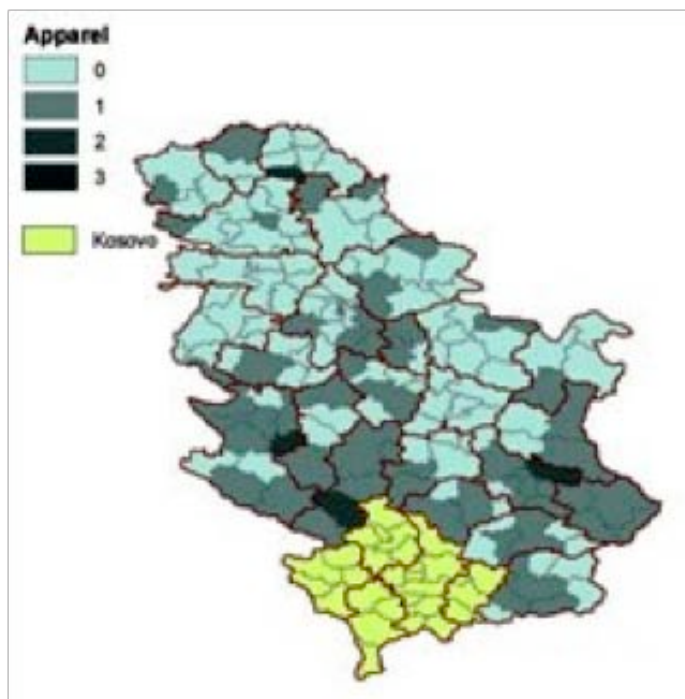
po br. preduzeća

Agricultural Products

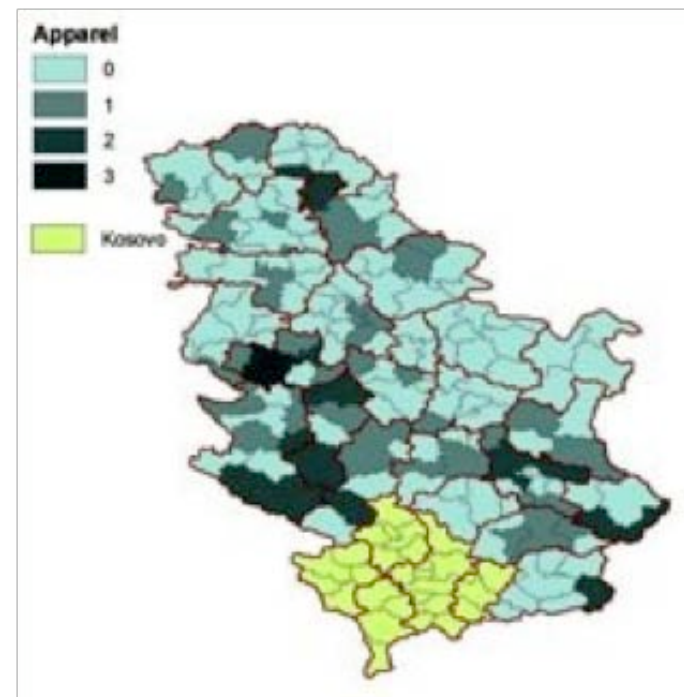


po br. zaposlenih

Konfekcija



po br. preduzeća



po br. zaposlenih

Poslovne usluge

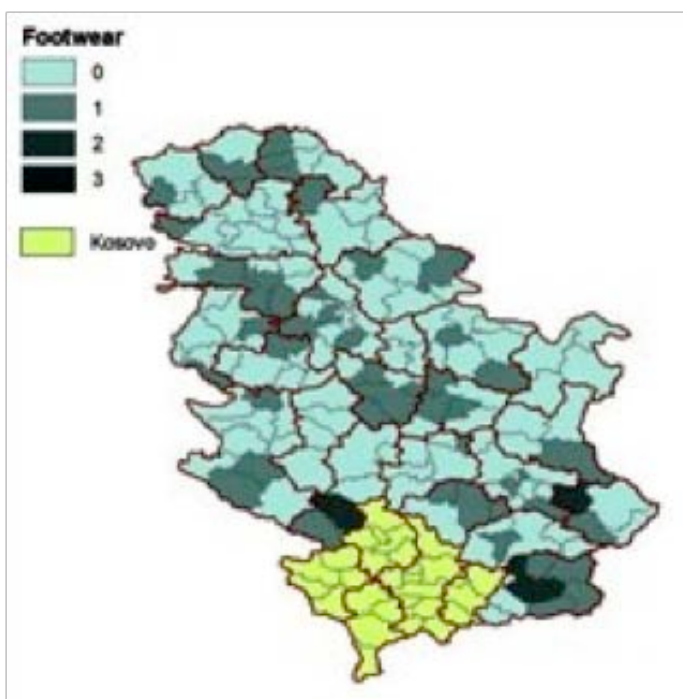


po br. preduzeća

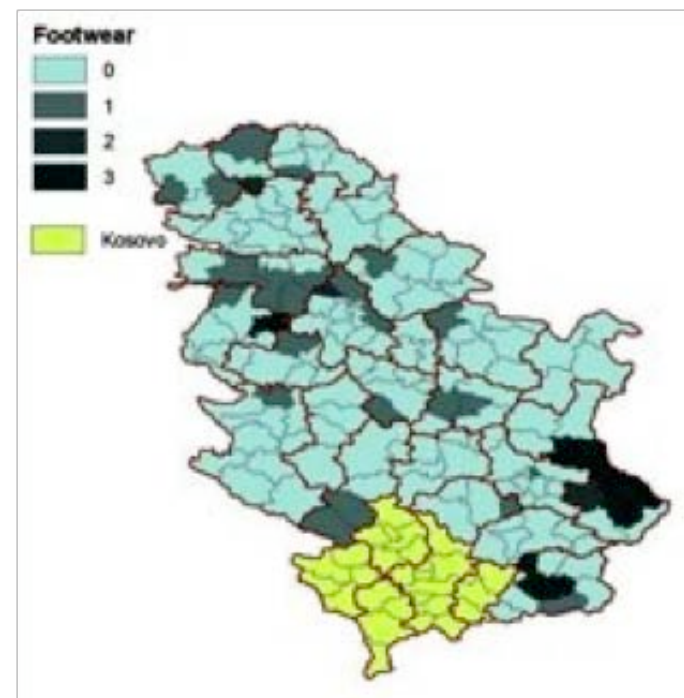


po br. zaposlenih

Proizvodnja obuće



po br. preduzeća

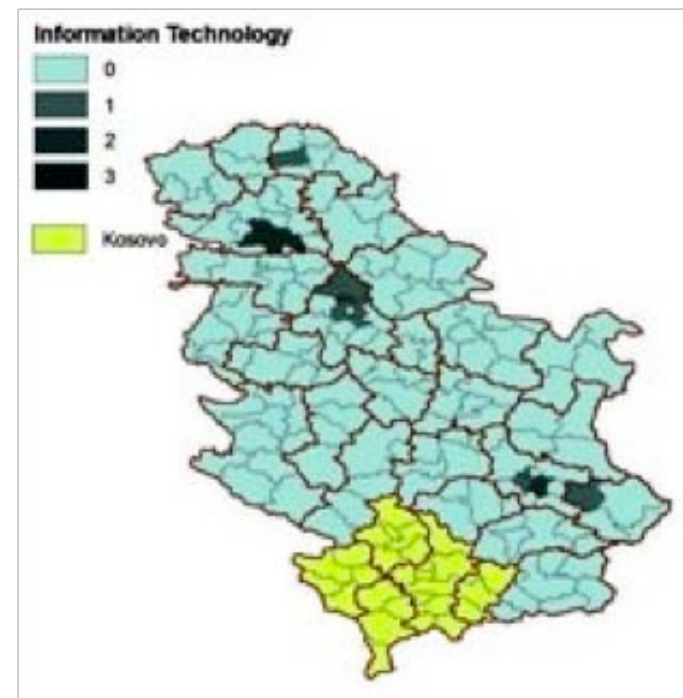


po br. zaposlenih

Informacione tehnologije



po br. preduzeća



po br. zaposlenih

Hvala na pažnji

Dragiša Mijačić

SECEP STE

dmijacic@lokalnirazvoj.org

+381 (0)63 85 50 929