

STUPANJ KONVERGENCIJE MEĐU EUROPSKIM ZEMLJAMA

Alen Belullo
Sanja Blažević

Sveučilište Jurja Dobrile u Puli
Odjel za ekonomiju i turizam
“Dr. Mijo Mirković”

UVOD

- Svrha rada - istražiti i ukazati na konvergenciju/divergenciju među razvijenim europskim zemljama, odnosno zemljama u razvoju
- 32 europske zemlje

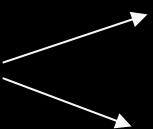
Ekonomski rast i hipoteze o konvergenciji/divergenciji

- Teorije rasta

Dostižu li zemlje u razvoju stupanj razvijenosti vodećih ekonomski razvijenih zemalja?

ISTRAŽIVANJE (1)

- 32 europske zemlje



Norveška, Island, Luksemburg, Švedska, Švicarska, Irska, Belgija, Nizozemska, Francuska, Finska, Danska, UK, Austrija, Italija, Njemačka, Španjolska, Grčka, Slovenija, Portugal

Češka, Malta, Mađarska, Poljska, Estonija, Slovačka, Hrvatska, Bugarska, Makedonija, Rumunjska, BIH, SICG, Turska

- Human Development Indeks (0.9)
- Penn World Tables
- Varijable:
 - Realni BDP per capita u stalnim cijenama (US\$ iz 1996. godine)
 - Udio osobne potrošnje u BDP-u u stalnim cijenama
 - Udio javne potrošnje u BDP –u u stalnim cijenama
 - Udio investicija u BDP –u u stalnim cijenama

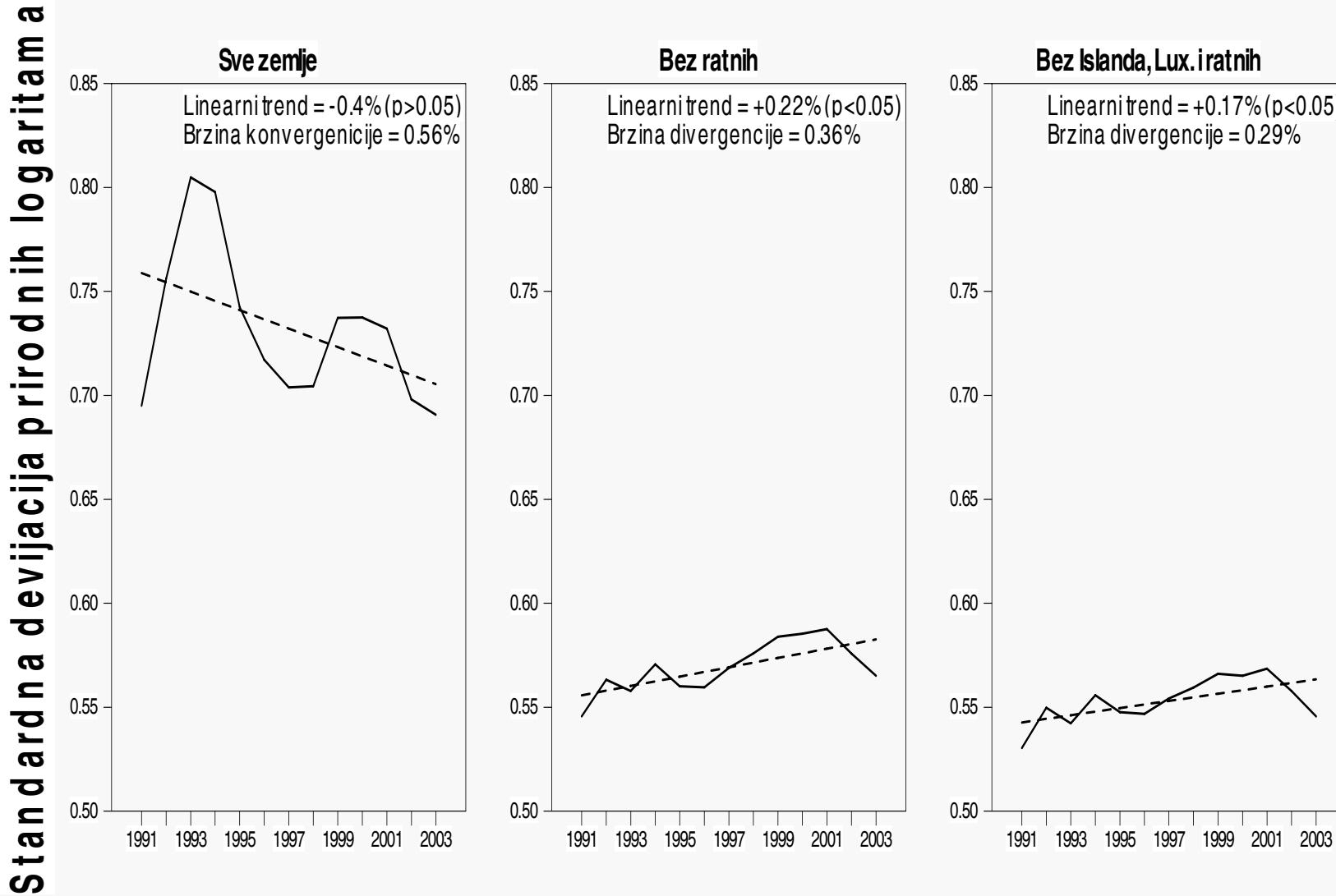
ISTRAŽIVANJE (2)

- Korištena metodologija - uzdužni vremenski presjek zemalja
- Vremenski nizovi - 1991. – 2003. (prirodno logaritmirani)
- Standardna devijacija u logaritamskoj formi
- Vremenski trend? - OLS metoda
- p vrijednost
- Brzina konvergencije/divergencije – stopa rasta/pada linearног trenda

ZAKLJUČAK (1)

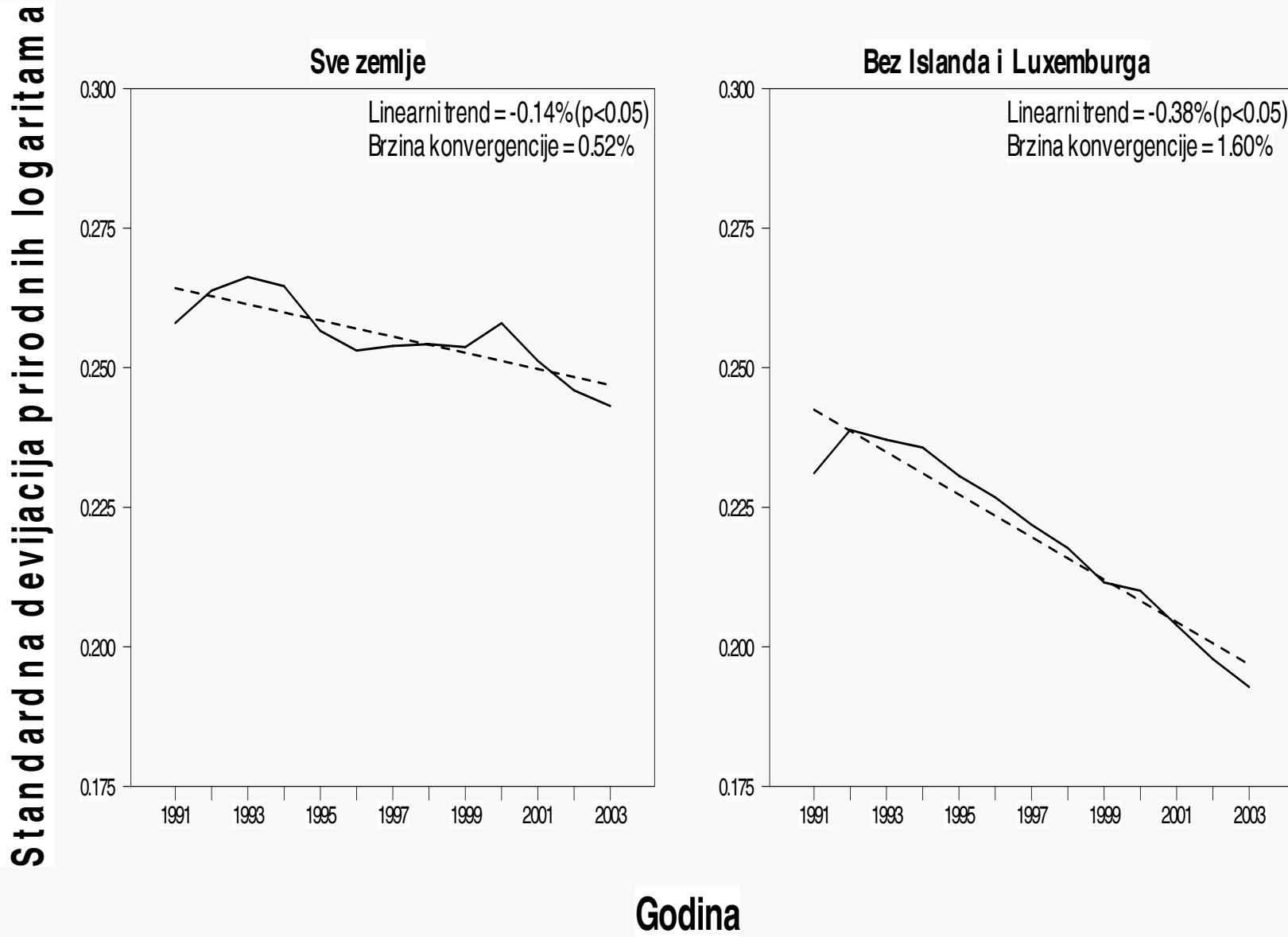
- statistički značajna divergencija između razvijenih zemalja i zemalja u razvoju promatrajući BDP per capita

Razvijene i zemlje u razvoju



Godina

Razvijene zemlje



Zemlje u razvoju



ZAKLJUČAK (2)

- divergencija ne proizlazi iz osobne potrošnje, javne potrošnje ni investicija već zbog razlika u kretanju vanjskotrgovinske razmjene razvijenih i nerazvijenih zemalja

ZAKLJUČAK (3)

- standardna devijacija je znatno manja kod razvijenih zemalja (u prosjeku oko 0.21) u odnosu na zemlje u razvoju (u prosjeku oko 0.4)
- divergencija BDP-a per capita zemalja u razvoju (osobna potrošnja – uzrok)
- konvergiraju sve komponente BDP-a kod razvijenih zemalja (konvergencija kao i kod ostalih istraživača)

ZAKLJUČAK (4)

- razvijenije zemlje među zemljama u razvoju konvergiraju razvijenim zemljama, dok se slabo razvijene zemlje među zemljama u razvoju sve više udaljavaju od ostalih zemalja
- gospodarski zamah 90-ih godina

ZAHVALJUJEMO NA VAŠOJ PAŽNJI