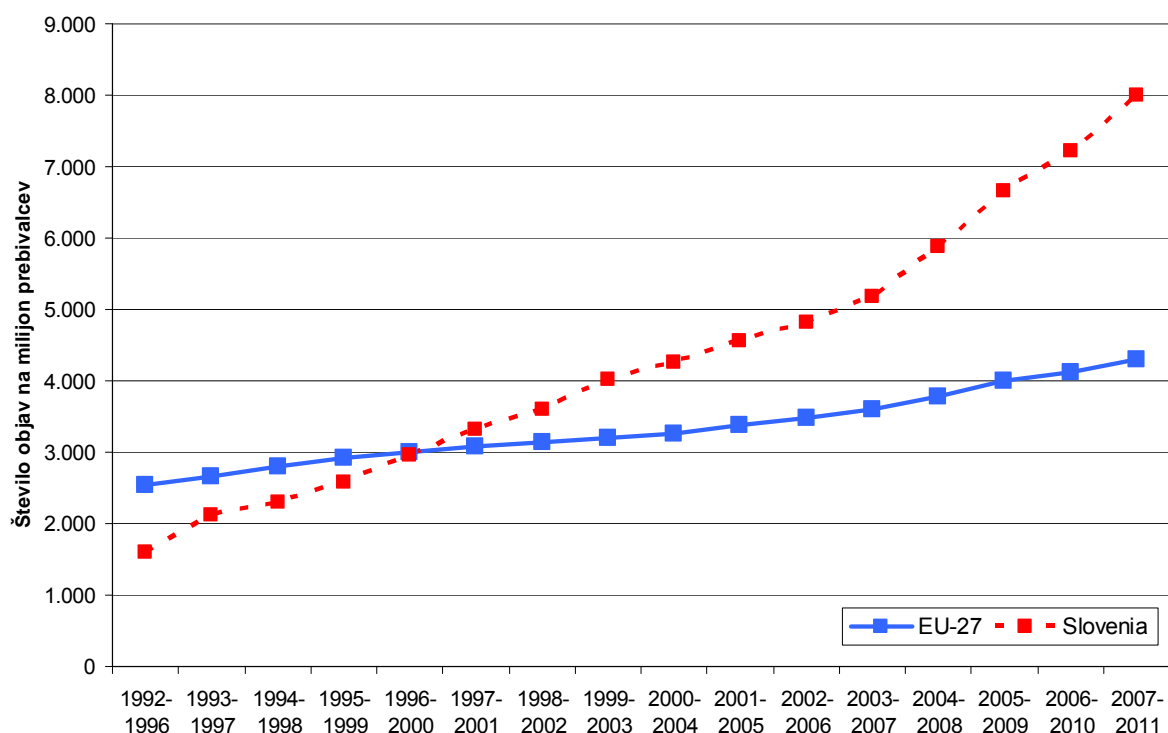


## JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST REPUBLIKE SLOVENIJE

### Objave v obdobju 2007-2011 glede na predhodno obdobje

Gibanje števila slovenskih objav na milijon prebivalcev glede na EU za 5-letna obdobja od 1992-1996 do 2007-2011 je prikazano na sliki 1. Slovenije je v obdobju 1996-2000 po številu objav na milijon prebivalcev dosegla EU. V povprečju je slovenska rast objav na milijon prebivalcev višja od EU, v zadnjem obdobju (od 2003-2007 naprej) pa se je rast še povečala.



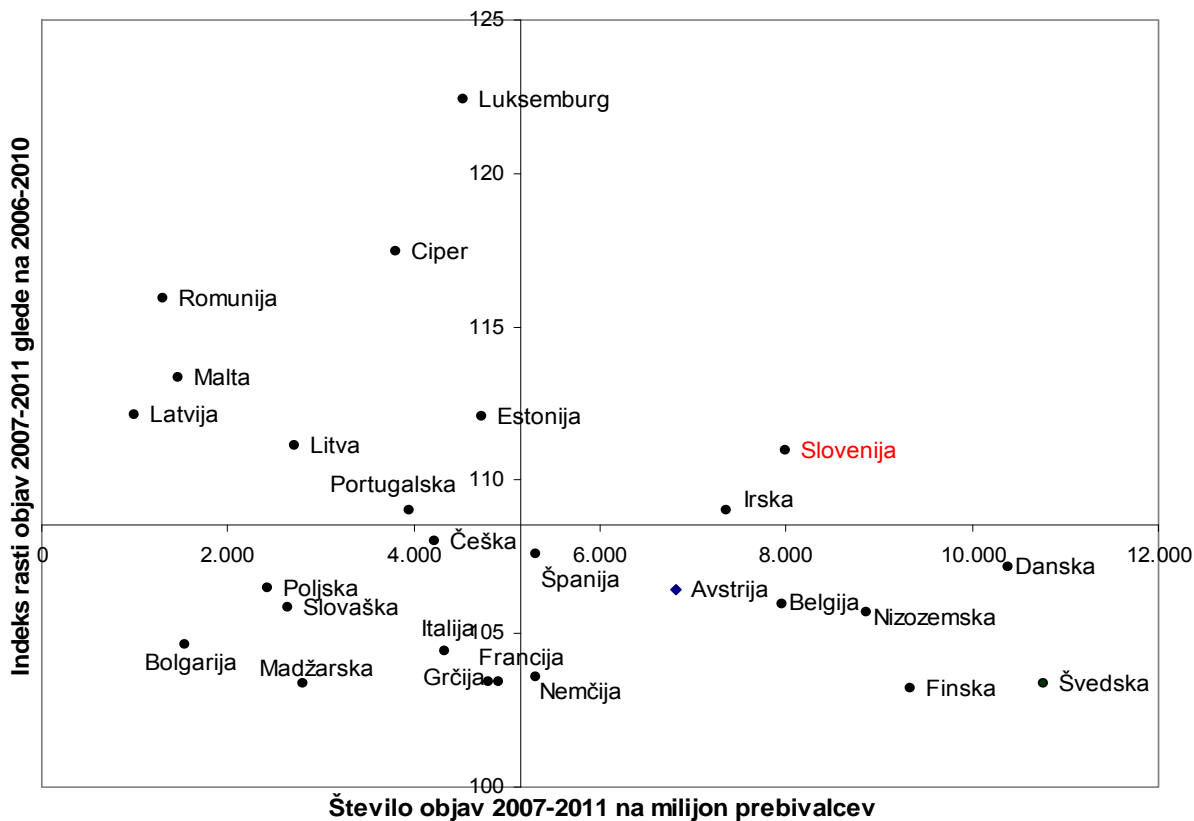
Slika 1: Število objav na milijon prebivalcev za Slovenijo in EU

Število objav na milijon prebivalcev in rast pri objavah sta za države članice EU prikazana na sliki 2. Presečišče osi je na povprečni vrednosti<sup>1</sup> teh držav, to je 5.142 objav na milijon prebivalcev in indeks rasti 108,1. Vrednosti za EU sta nižji (4.293 objav in indeks 104,1), ker so pri nekaterih objavah avtorji iz različnih držav in te objave se štejejo večkrat – štejejo se pri vseh državah, iz katerih so avtorji, pri EU pa le enkrat.

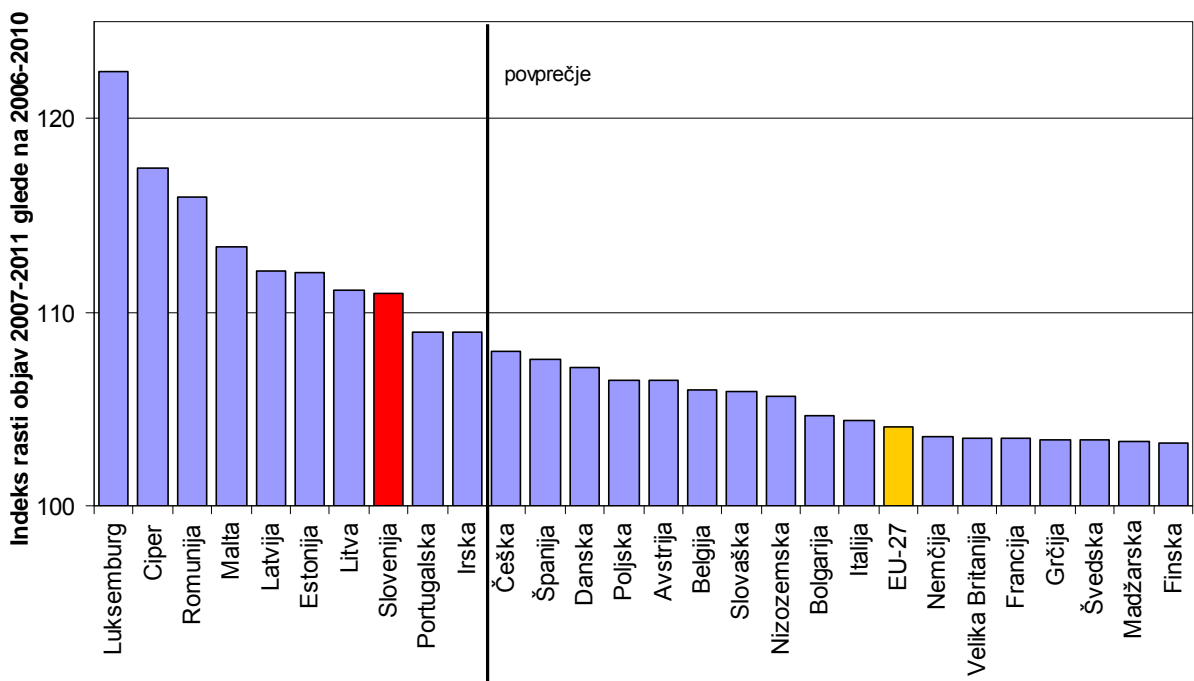
Podatki na sliki 2 kažejo, da je 10 držav nadpovprečnih po objavah na milijon prebivalcev (v obdobju 2006-2010 jih je bilo 11) in da ima 11 držav rast objav nad povprečjem v opazovanem obdobju (v predhodnem obdobju jih je bilo 10). Nadpovprečno število objav in hkrati nadpovprečni indeks rasti imata 2 državi, to sta Irska in Slovenija, ki sta edini državi, ki

<sup>1</sup> Povprečno število objav na milijon prebivalcev je vsota objav na milijon prebivalcev po državah deljeno s številom držav (to je 27). Povprečni indeks rasti je vsota indeksov rasti po državah deljeno s 27.

sta tudi v analizi za obdobje 2005-2009 imeli nadpovprečno število objav in hkrati nadpovprečni indeks rasti. V obdobju 2006-2010 pa se jima je pridružila Španija, ki je imela vrednosti tik nad povprečjem.

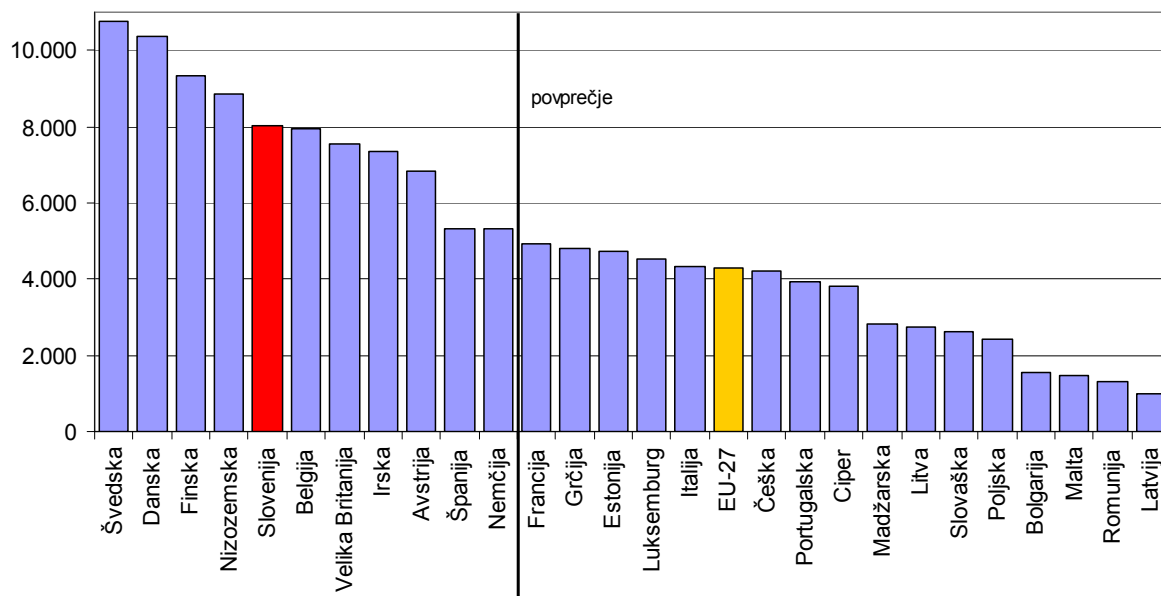


Slika 2: Uspešnost pri objavah in indeks rasti objav držav članic EU



Slika 3: Indeks rasti objav držav članic EU

V opazovanem obdobju imajo vse države EU pozitiven indeks rasti objav na milijon prebivalcev. Slovenski indeks rasti objav na milijon prebivalcev je 111,2 in je višji, kot v predhodnem obdobju, toda nižji kot v obdobju 2005-2009. Po indeksu rasti je Slovenija napredovala z 9. na 8. mesto. Vse države z višjim indeksom rasti, kot je slovenski, imajo manjše število objav na milijon prebivalcev kot Slovenija.



Slika 4: Število objav na milijon prebivalcev za države članice EU

Slovenija ima že nekaj let nadpovprečno rast objav in je pričakovano prehitela Veliko Britanijo in Belgijo ter napredovala po število objav na milijon prebivalcev s 7. na 5. mesto. V obdobju 2007-2011 ima Slovenija 8.002 objavi na milijon prebivalcev. Neposredno pred Slovenijo je Nizozemska z 8.869 objavami na milijon prebivalcev. Čeprav ima Slovenija višji indeks rasti objav od Nizozemske (106,0) ne pričakujemo, da bo v naslednjem letu Slovenija prehitela Nizozemsko.

Podatki na prikazanih slikah so iz baze ISI Web of Science, 2012.