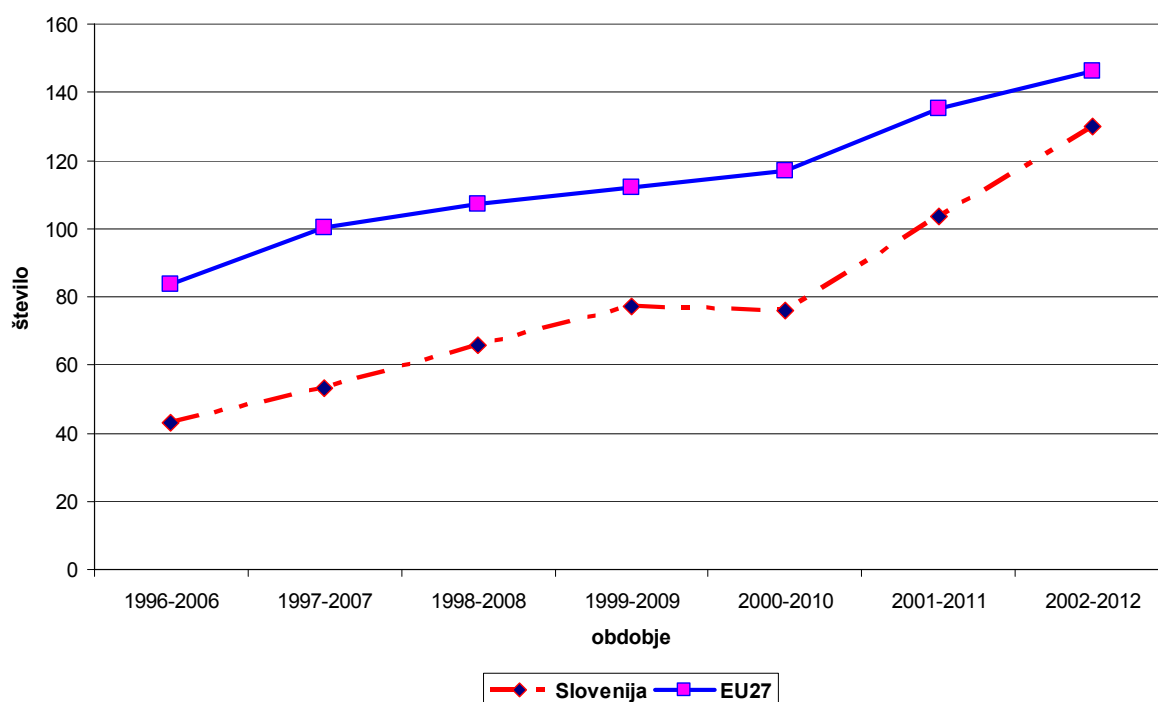


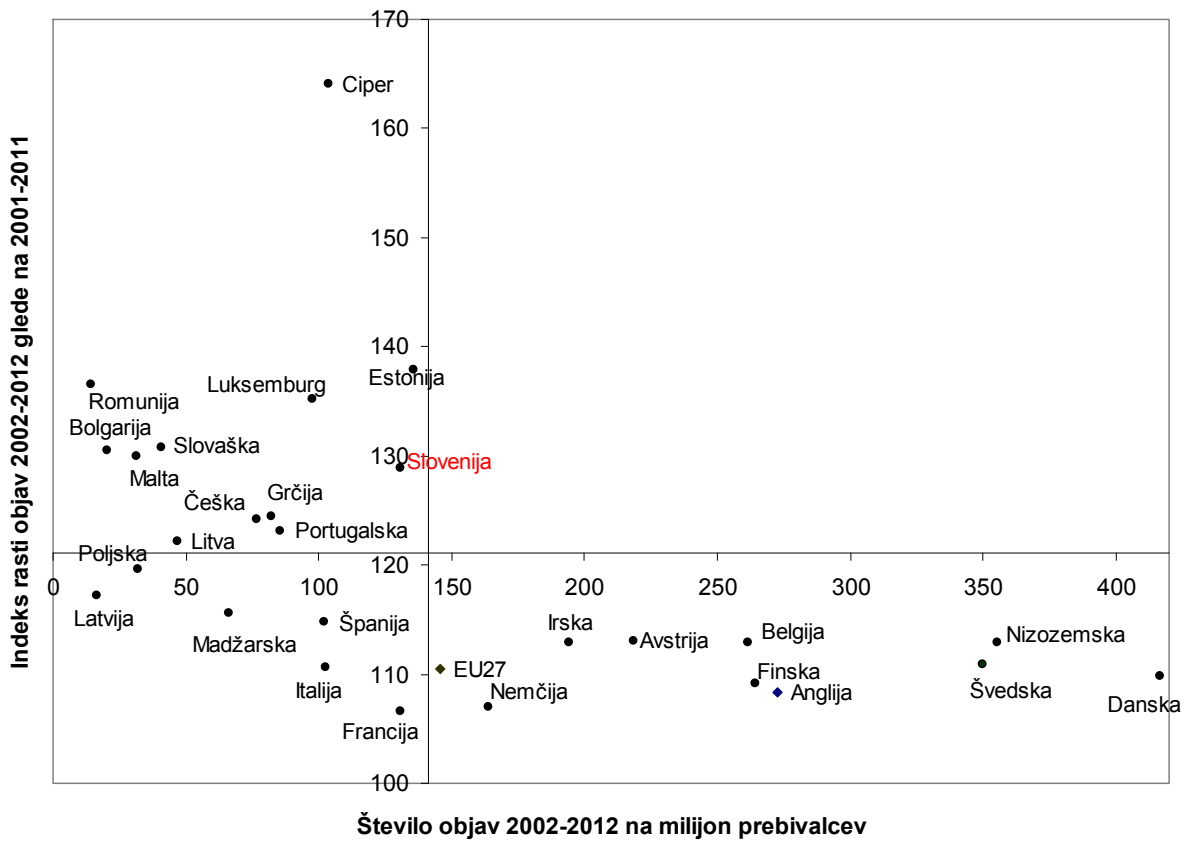
## Visoko citirane objave (1%) v obdobju 2002-2012 glede na predhodno obdobje

Visoko citirane objave so znanstvene objave, ki se po številu citatov uvrščajo v zgornji odstotek najbolj citiranih objav. Gibanje števila tovrstnih objav v slovenskem soavtorstvu na milijon prebivalcev glede na EU za enajstletna obdobja od 1996 do 2012 je prikazano na sliki 1. Slovenija se v obdobju 2002 – 2012 nahaja na 12. mestu med državami EU, ko se tudi najbolj približa EU povprečju. Zajete so znanstvene objave v bibliografskih bazah WoS v navedenih obdobjih in upoštevani citati iz teh istih obdobj.

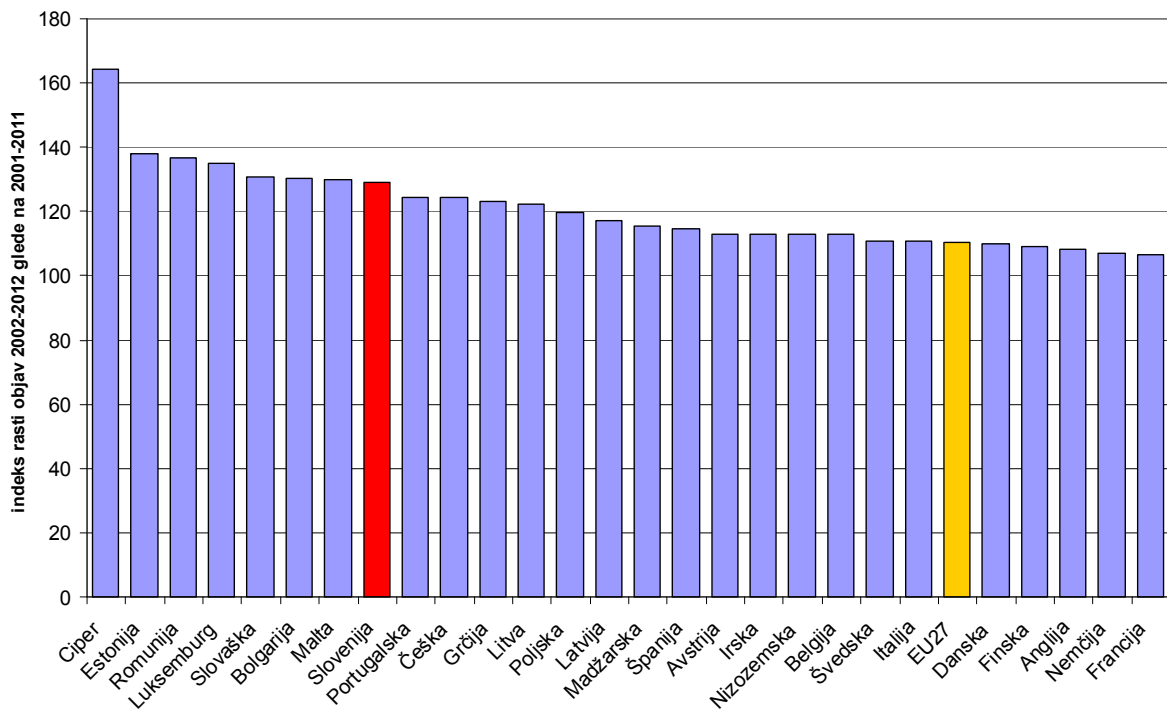


**Slika 1: Število visoko citiranih objav na milijon prebivalcev**

Število objav na milijon prebivalcev in rast števila objav sta za države članice EU prikazana na sliki 2. Presečišče osi je na povprečni vrednosti teh držav, to je 141 objav na milijon prebivalcev in indeks rasti 121. Podatki na sliki 2 kažejo, da je 9 držav nadpovprečnih po številu objav na milijon prebivalcev in da ima 12 držav rast nad povprečjem v opazovanem obdobju, med njimi tudi Slovenija.

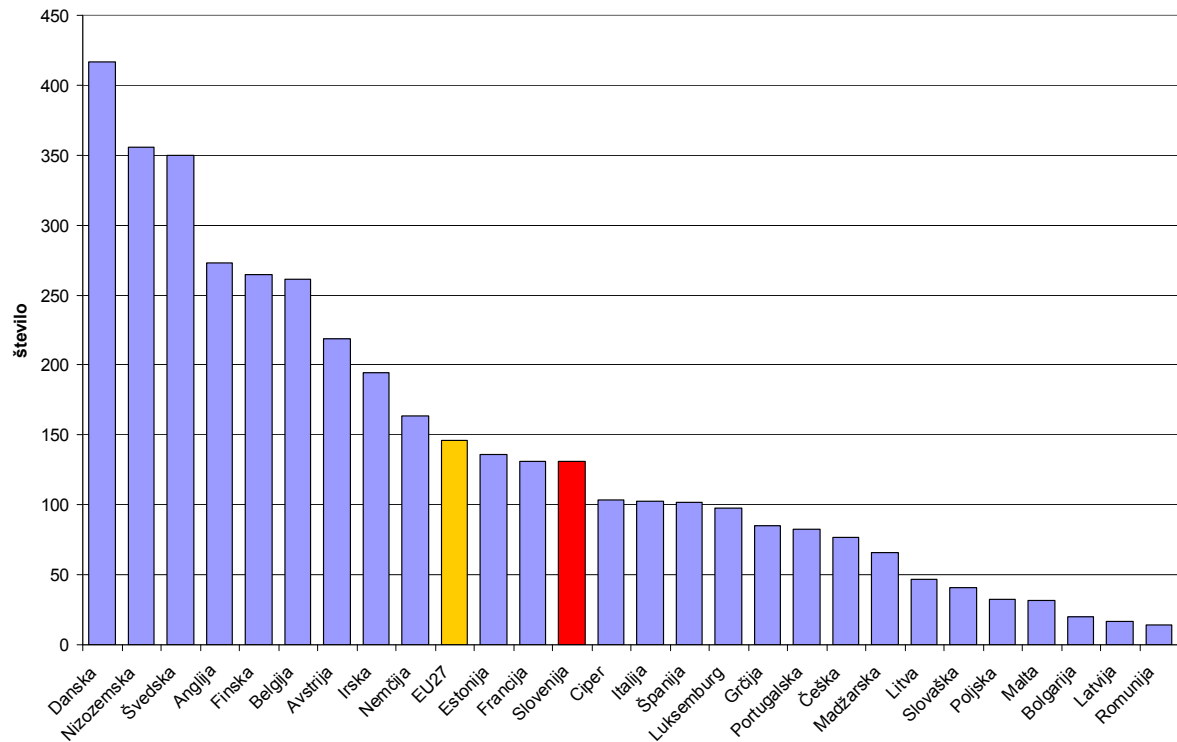


Slika 2: Število objav in indeks rasti objav držav članic EU



### Slika 3: Indeks rasti visokocitiranih objav držav članic EU

V opazovanem obdobju imajo vse države EU pozitiven indeks rasti objav na milijon prebivalcev. Slovenija je po indeksu rasti na osmem mestu in je imela v opazovanem obdobju najvišji indeks glede na predhodna obdobja. Vse države, z izjemo Estonije, z višjim indeksom rasti, kot je slovenski, imajo manjše število objav na milijon prebivalcev kot Slovenija.

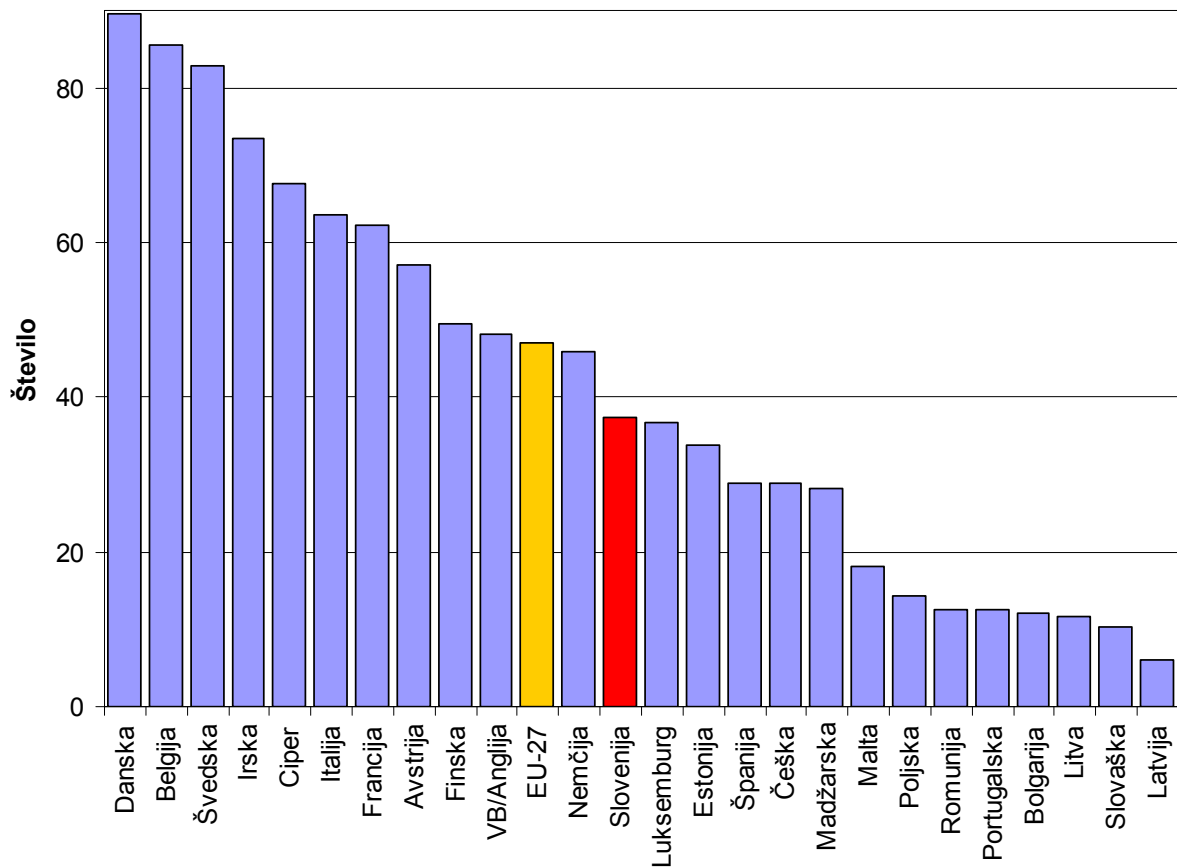


### Slika 4: Število visoko citiranih objav na milijon prebivalcev držav članic EU v obdobju 2002-2012

Slovenija je v zadnjih dveh obdobjih izrazito povečala število visoko citiranih objav (obdobje 2000-2010 153 objav – obdobje 2002-2012 268 objav). Če se bo visoka rast nadaljevala bi Slovenija lahko prehitela Francijo, vprašanje pa, če tudi Estonijo, ki je enako kot Slovenija v zadnjih dveh obdobjih izrazito povečala število visoko citiranih objav (obdobje 2000-2010 89 objav – obdobje 2002-2012 182 objav).

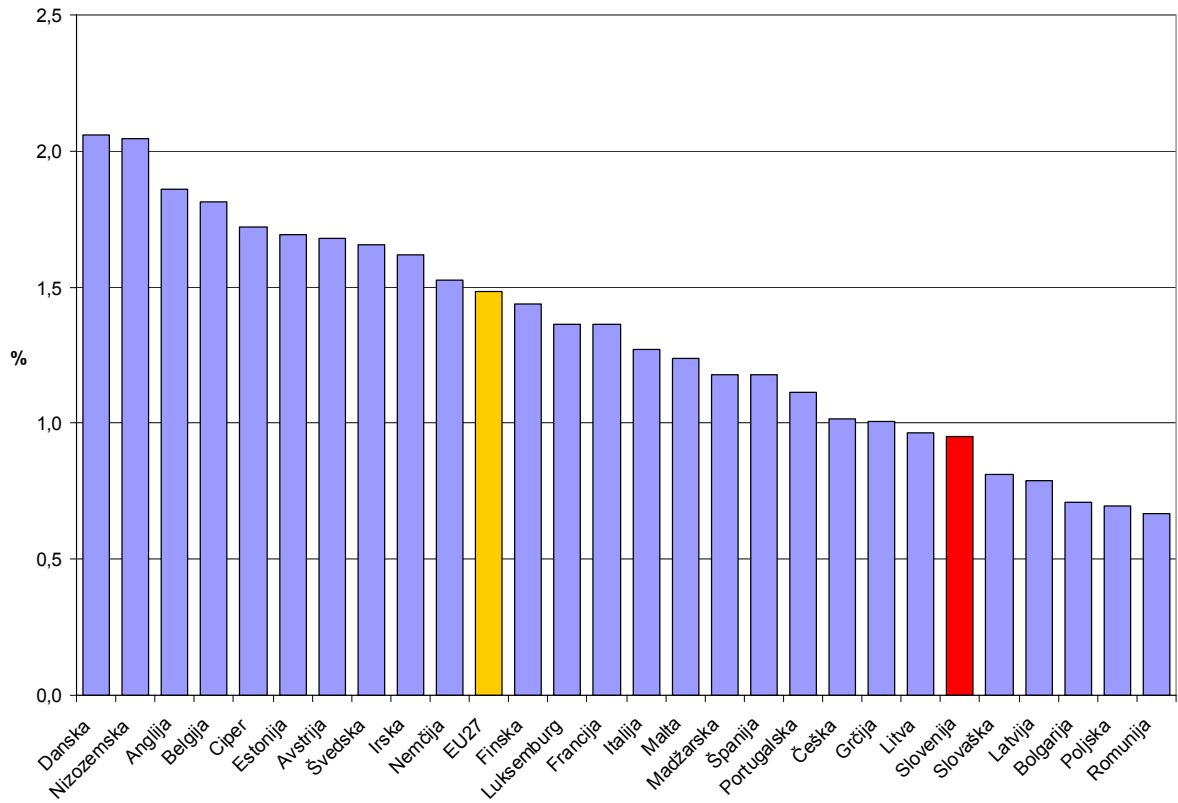
Vir podatkov: Essential Science Indicators, ISI Web of Knowledge, 2007-2013

### Alternativni pogled

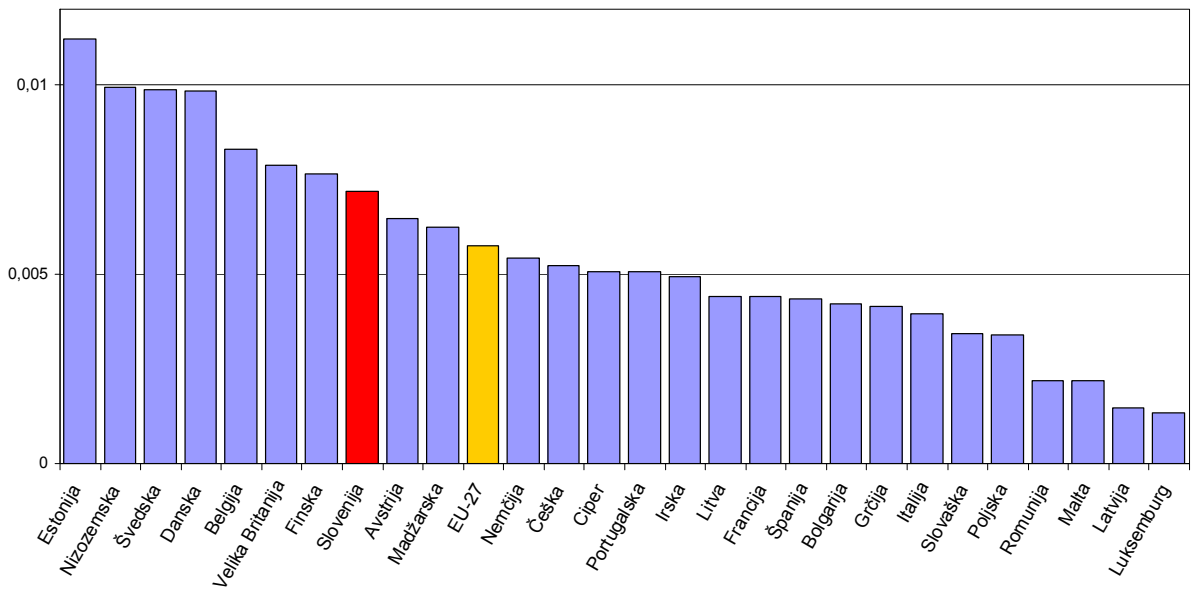


**Slika 5: Število visoko citiranih objav 2002-2012 na tisoč raziskovalcev v vladnem in visokošolskem sektorju 2010**

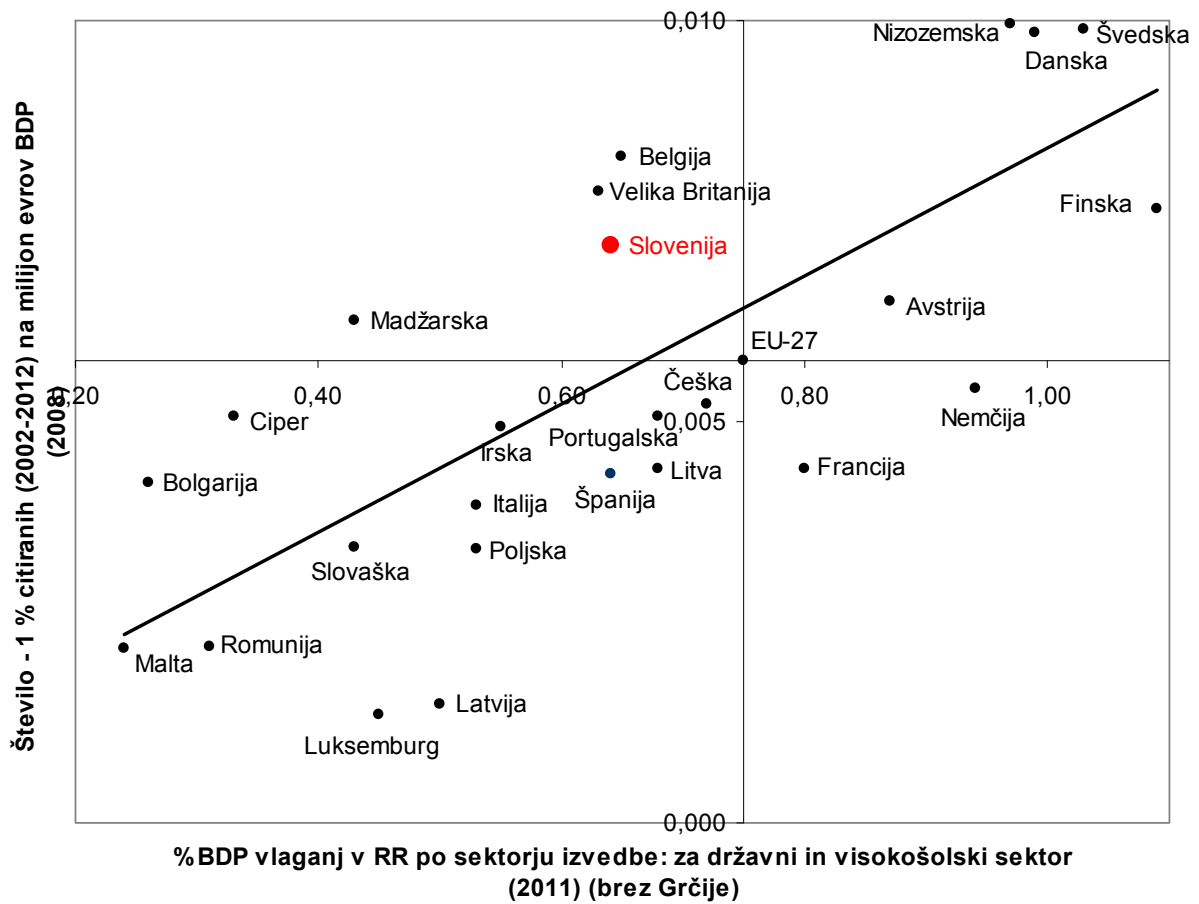
Za Avstrijo, Belgijo in Švedsko je podatek o številu raziskovalcev za leto 2009. Na sliki ni Nizozemske, ker podatki o številu raziskovalcev odstopajo od drugih držav zaradi drugačne metodologije in Grčije, ker nima objavljenega podatka o številu raziskovalcev v EUROSTAT.



**Slika 6: Delež visokocitiranih objav v strukturi vseh objav v obdobju 2002 - 2012**



**Slika 7: Število visokocitiranih objav v obdobju 2002 - 2012 na milijon evrov BDP (2008)**



**Slika 8: Število objav in vlaganja v RR**