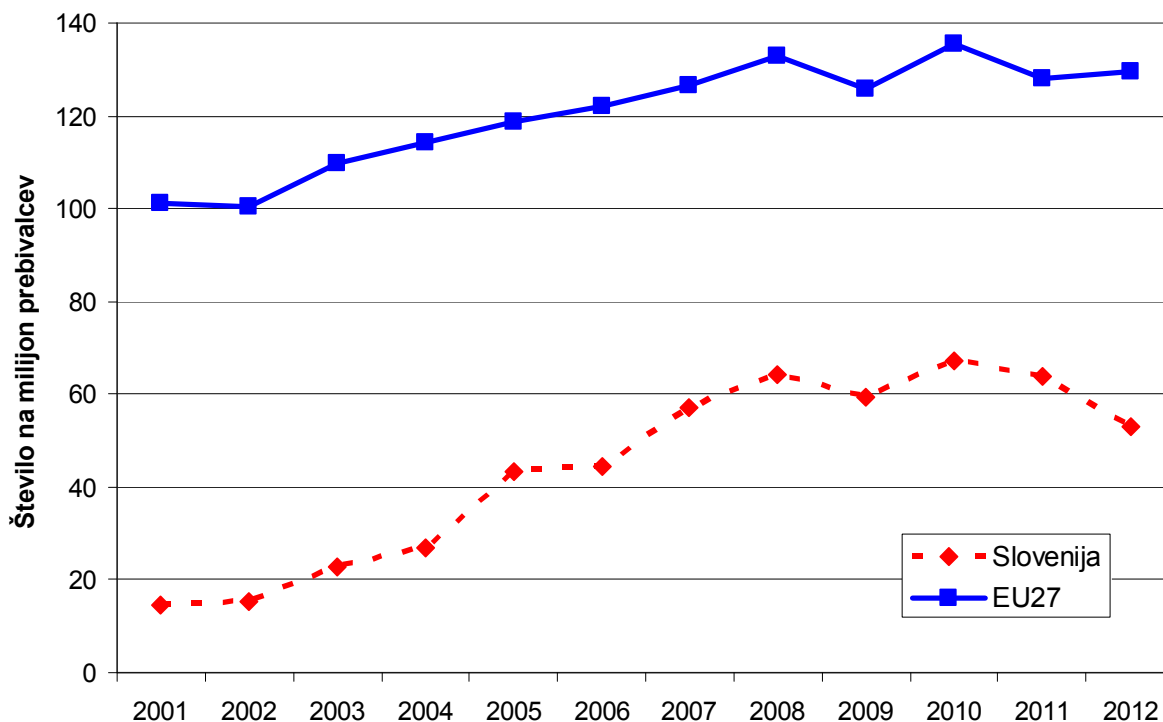


JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST  
REPUBLIKE SLOVENIJE

**Patentne prijave pri Evropskem patentnem uradu (EPU)**

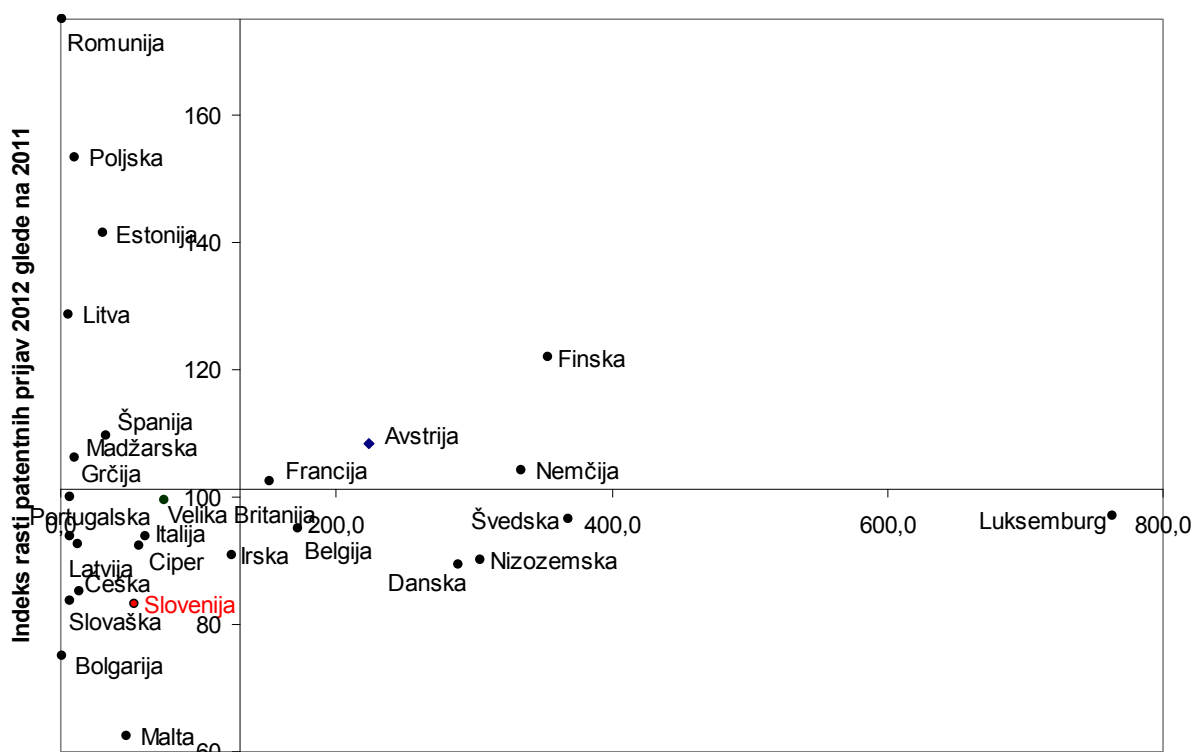
Podobno kot pri objavah, citatih in relativnemu faktorju vpliva so tudi pri patentnih prijavih nadpovprečno uspešne razvite zahodne države. Po številu patentnih prijavih pri Evropskem patentnem uradu (v nadaljevanju EPU) na milijon prebivalcev je Slovenija na repu razvitih držav.

Število patentnih prijav pri EPU na milijon prebivalcev na leto je za Slovenijo in za EU-27 prikazano na sliki 1. Patentne prijave za Slovenijo in EU-27 so vse do leta 2008 naraščale. Slovenija se je približevala EU-27. Nato sledi padec v letu 2009. V letu 2010 se je število prijav dvignilo nad vrednostjo v letu 2008 in nato v letu 2011 število patentnih prijav zopet pade. V letu 2012 se je število patentnih prijav za EU-27 minimalno povečalo glede na predhodno leto. Za Slovenijo pa se je število prijav v letu 2012 še zmanjšalo in sicer pod vrednostjo v letu 2007, tako da je Slovenija v letu 2012 dosega le 41,0 % prijav za EU-27. Na število patentnih prijav ima ARRS le delen vpliv, saj so prijavitelji patentov v glavnem podjetja (delež podjetij je 87 %, zadnji podatek za leto 2009, vir Eurostat).



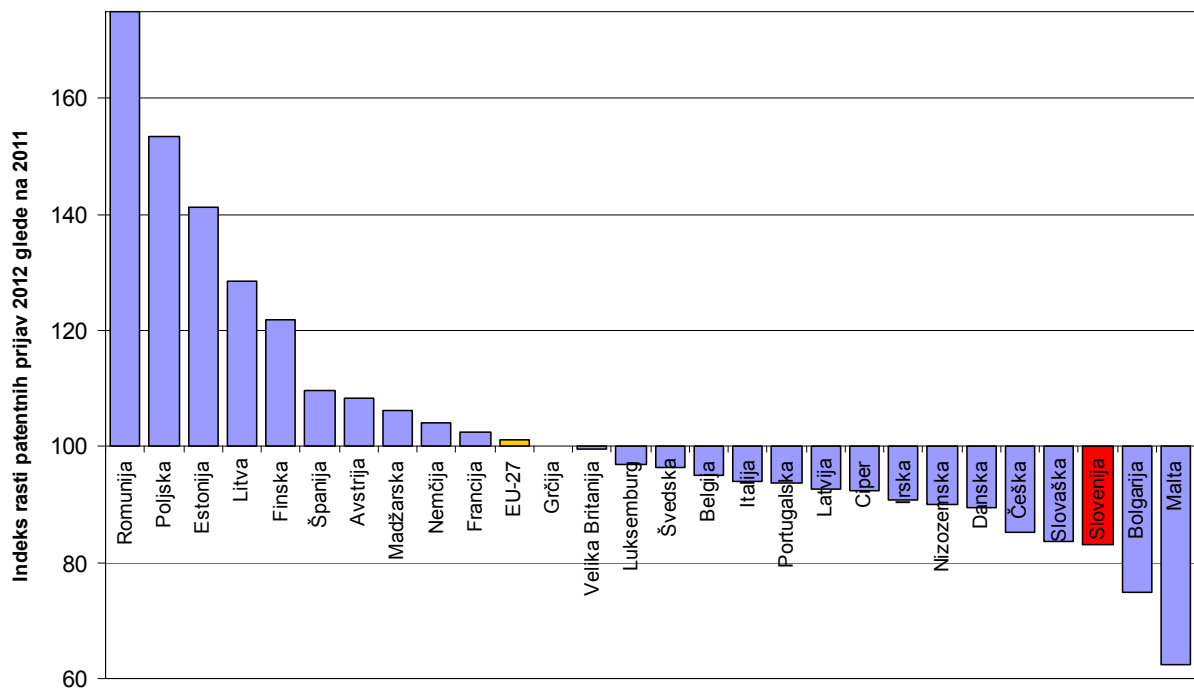
Slika 1: Število patentnih prijav na milijon prebivalcev za Slovenijo in EU-27

Število patentnih prijav na milijon prebivalcev in rast pri patentnih prijavah sta za države članice EU prikazana na sliki 2.



Število patentnih prijav pri EPU 2012 na milijon prebivalcev

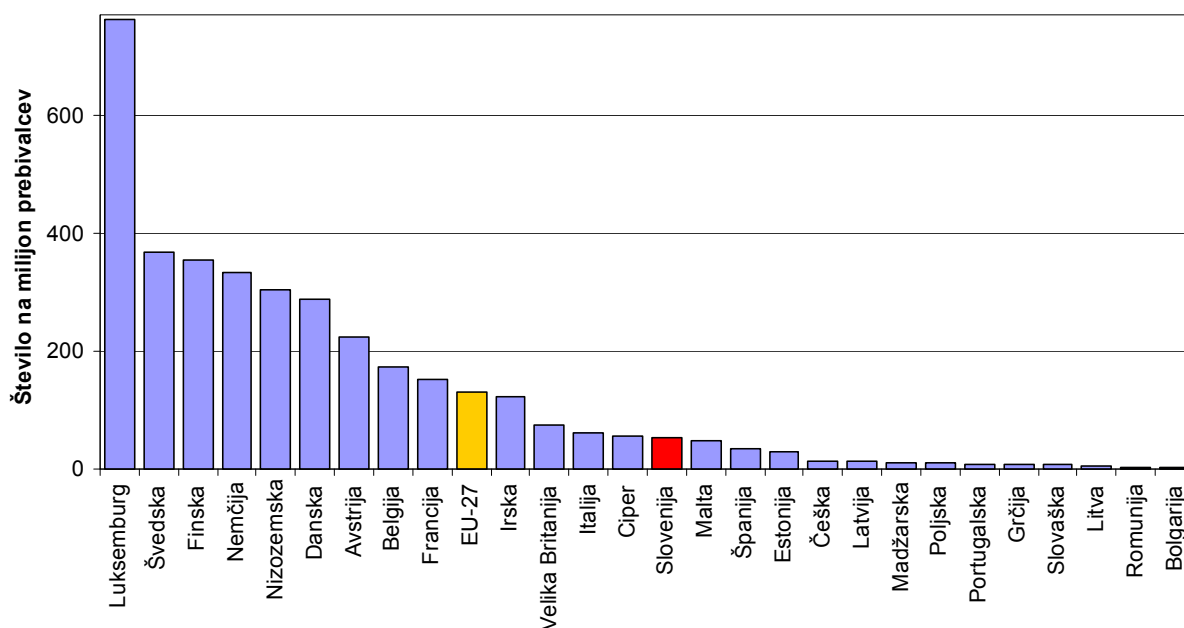
Slika 2: Uspešnost glede na patentne prijave pri EPU in indeks rasti patentnih prijav pri EPU za države članice EU. Presečišče osi je na vrednosti za EU-27.



Slika 3: Indeks rasti patentnih prijav pri EPU v letu 2012 glede na 2011

Slovenija je po številu patentnih prijav na milijon prebivalcev v letu 2012 na repu razvitih držav in je na 14. mestu. Po indeksu rasti števila patentnih prijav pri EPU v letu 2012 glede na 2011 je Slovenija pod povprečjem in je na 25. mestu. Slovenski indeks rasti je prvič negativen 82,2, kar je bistveno nižje, kot v predhodnem letu, ko je bil indeks 100,0 in je Slovenija bila po indeksu rasti na 13. mestu.

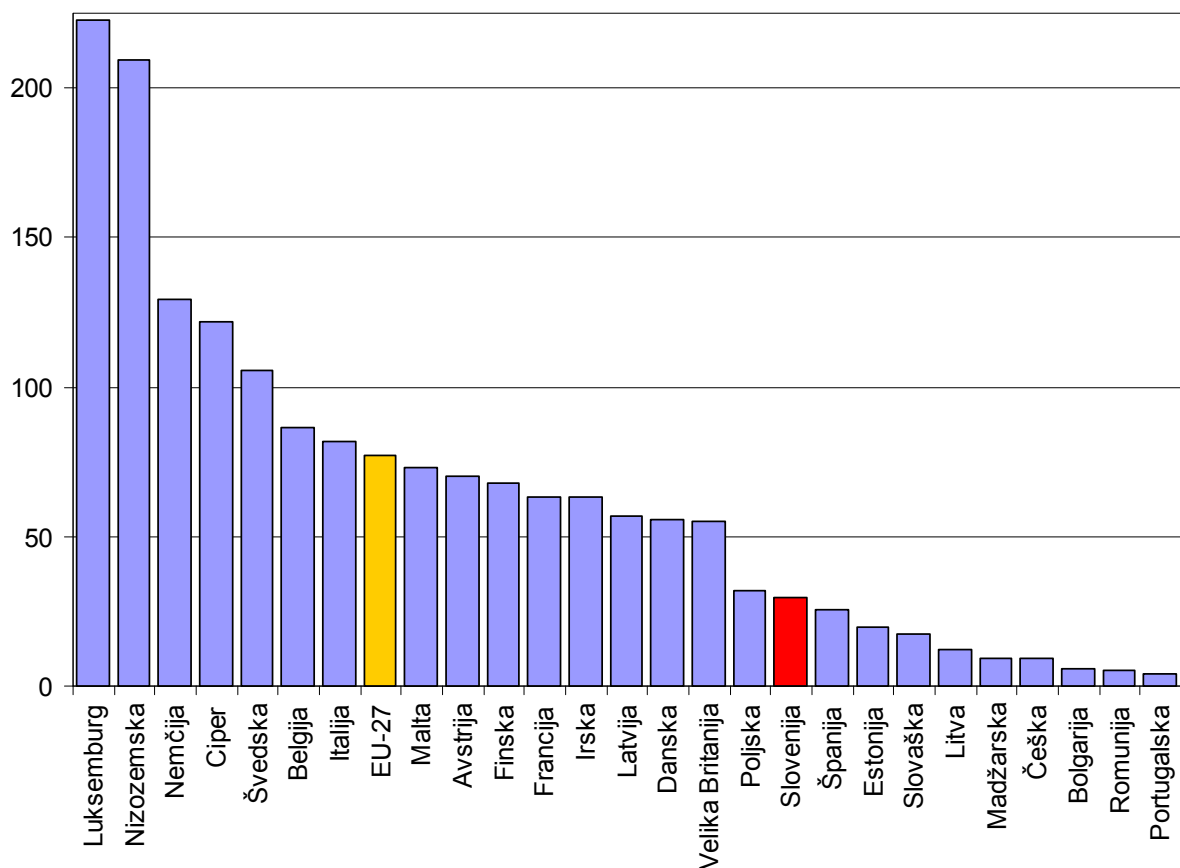
Po številu patentnih prijav pri EPU na milijon prebivalcev v letu 2012 je Slovenija s 53,2 prijavami na milijon prebivalcev na 14. mestu in je še vedno veliko pod vrednostjo za EU-27. Seznam držav, ki so uvrščene najvišje, oziroma ki so nad povprečjem EU-27, se v zadnjih obdobjih bistveno ne spreminja. Najvišje uvrščene države so: Luksemburg, Švedska, Finska, Nemčija, Nizozemska, Danska, Avstrija, Belgija, Francija, EU-27, Irska, Velika Britanija, Italija, Ciper, Slovenija, Malta, Španija, Estonija, Češka, Latvija, Madžarska, Poljska, Portugalska, Grčija, Slovaška, Litva, Romunija, Bolgarija.



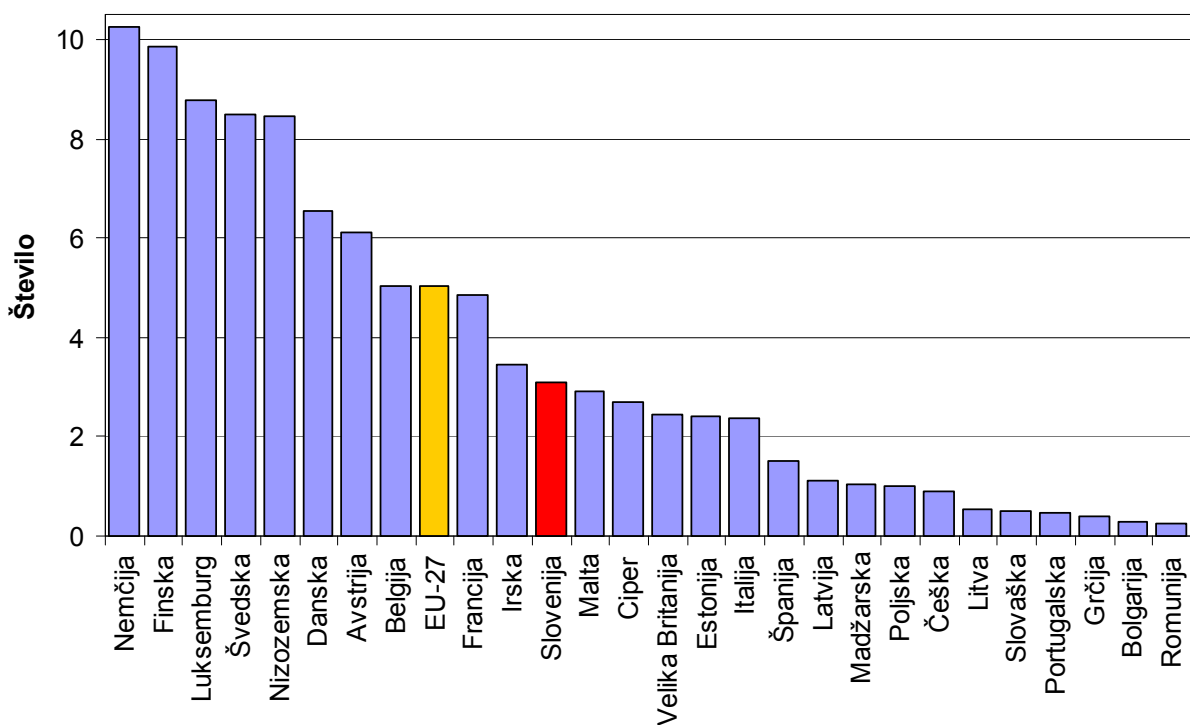
Slika 4: Število patentnih prijav pri EPU v letu 2012 na milijon prebivalcev

V gornji analizi so uporabljeni in prikazani podatki Evropskega patentnega urada o patentnih prijavah, vloženi pri EPU.

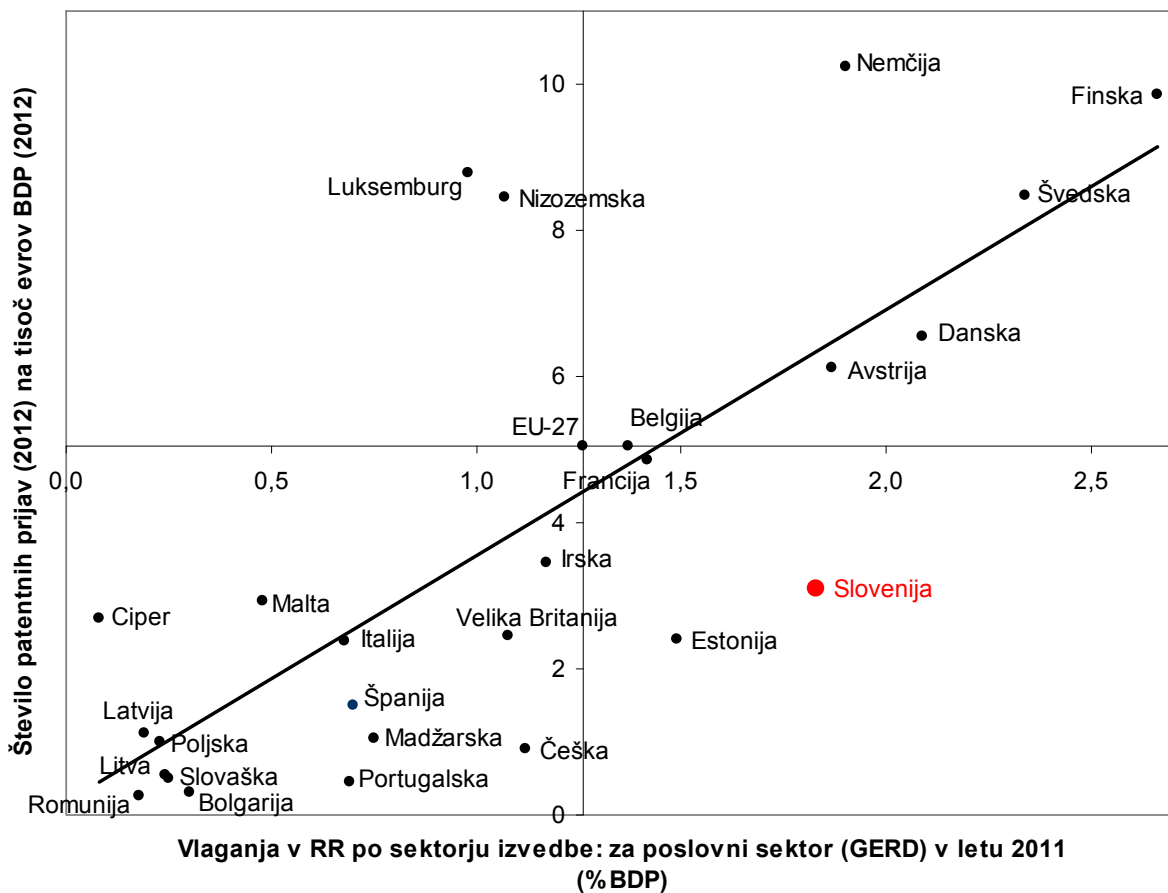
## Alternativni pogledi



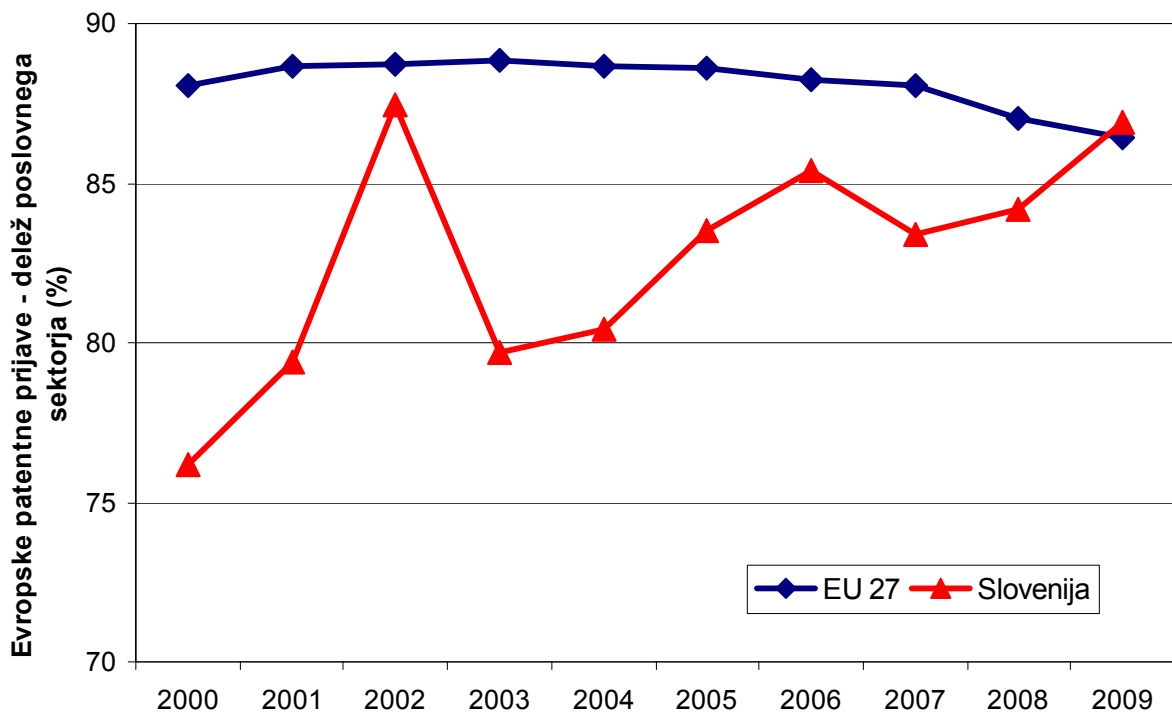
Slika 5: Število patentnih prijav v letu 2012 na tisoč raziskovalcev v poslovnem sektorju v letu 2009 (za kasnejša leta Eurostat še ni objavil popolnih podatkov o številu raziskovalcev; na sliki ni Grčije, ker nima objavljenega podatka o številu raziskovalcev)



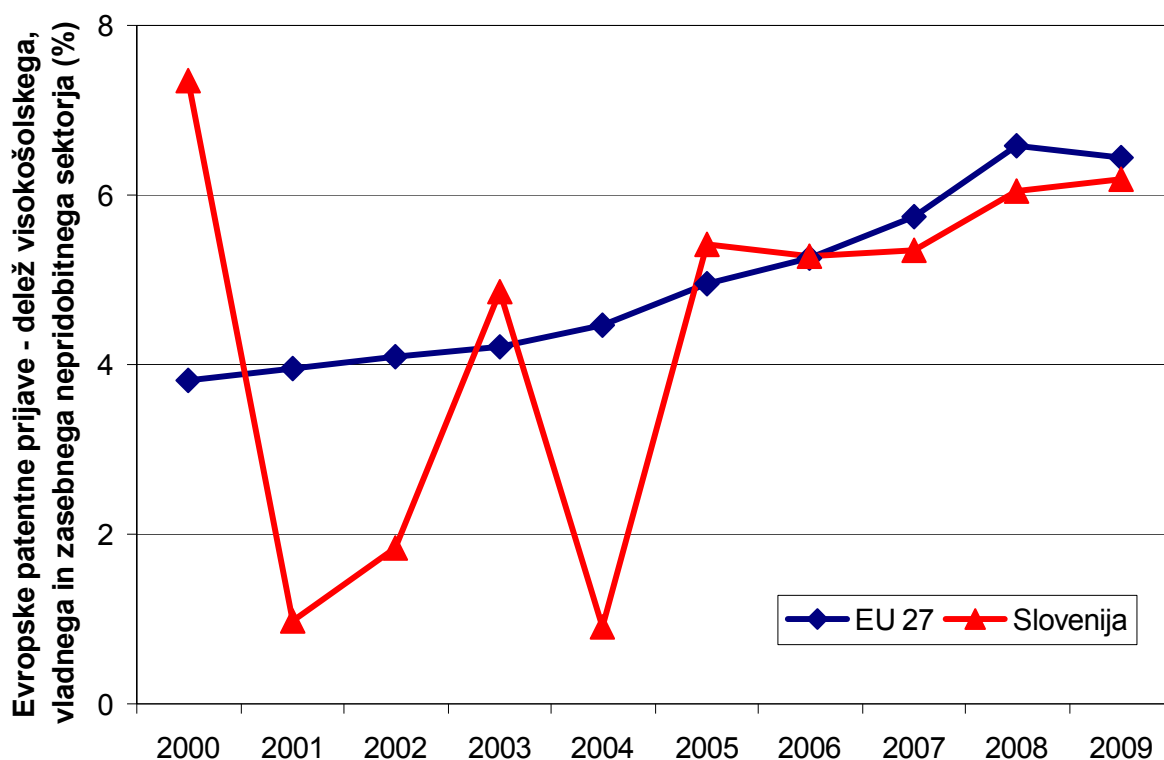
Slika 6: Število patentnih prijav v letu 2012 na tisoč evrov BDP v letu 2012



Slika 7: Število patentnih prijav (2012) na tisoč evrov BDP (2012) in vlaganja v RR po sektorju izvedbe: za poslovni sektor (GERD) v letu 2011 ter linearna trendna črta (na sliki ni Grčije, ker nima objavljenih podatkov v Eurostat)



Slika 8: Delež evropskih patentnih prijav iz poslovnega sektorja (Vir: Eurostat, objavljeni podatki so samo do leta 2009)



Slika 9: Delež evropskih patentnih prijave iz visokošolskega, vladnega in zasebnega nepridobitnega sektorja (Vir: Eurostat, objavljeni podatki so samo do leta 2009)

Na sliki 9 sta prikazana državni (to je visokošolski in vladni sektor) in zasebni nepridobitni sektor skupaj, ker Eurostat vodi podatke o patentnih prijavih skupaj za državni in zasebni nepridobitni sektor. Po našem vedenju je delež patentnih prijav v zasebnem nepridobitnem sektorju zanemarljiv, zato slika verodostojno odraža stanje v javnih raziskovalnih organizacijah (JRO). V Sloveniji, enako kot v drugih evropskih državah, večina patentnih prijav izvira iz poslovnega sektorja, delež prijav iz JRO pa je relativni majhen.