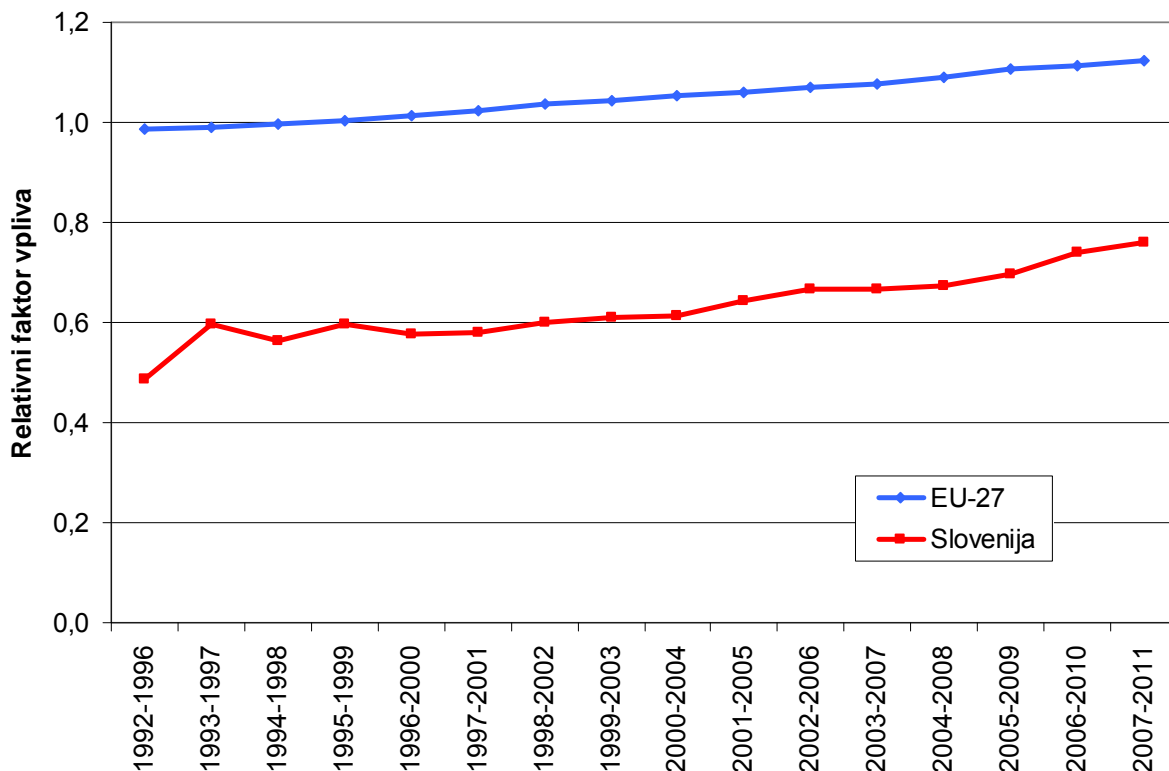


**JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE**

Relativni faktor vpliva v obdobju 2007-2011 glede na predhodno obdobje

Relativni faktor vpliva je standardizirani mednarodni bibliotekarski kazalec, ki meri razmerje med številom prejetih citatov in številom objav glede na svetovno povprečni faktor vpliva za določeno raziskovalno področje.

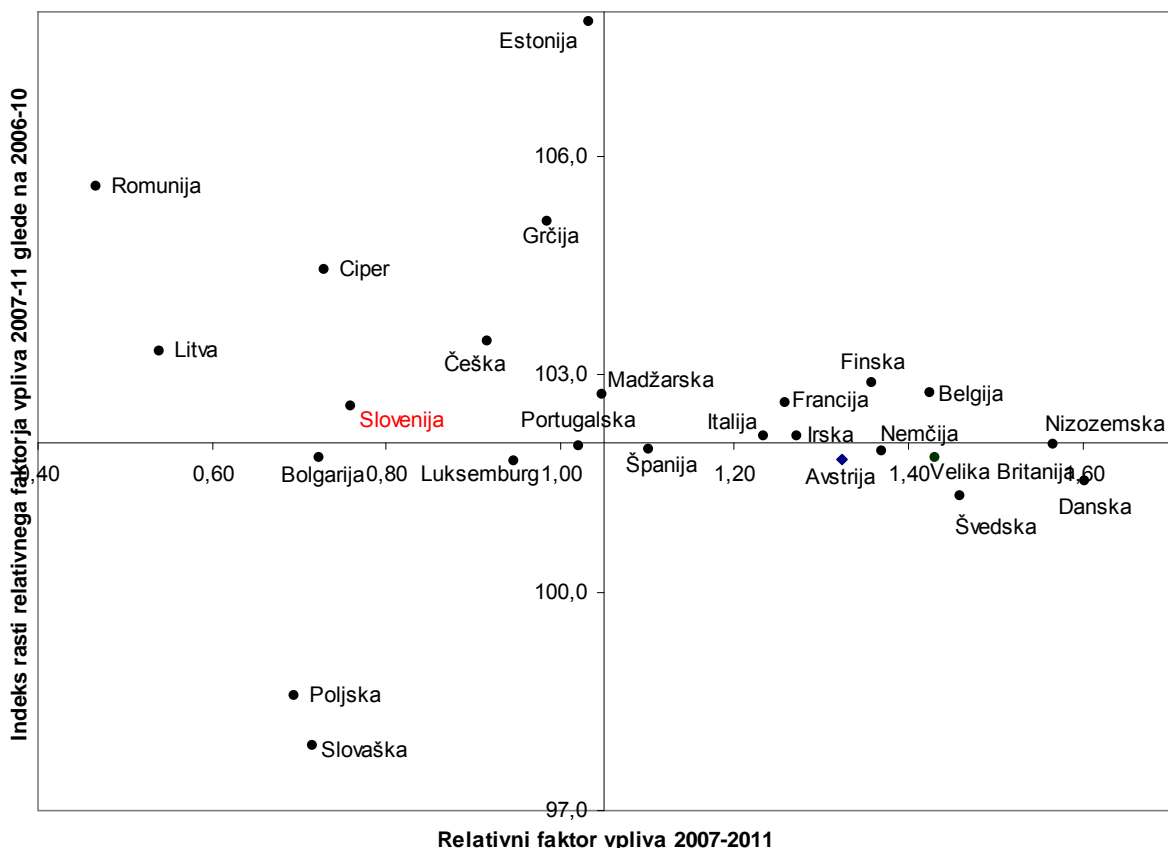
Relativni faktor vpliva glede na svet za Slovenijo in EU za 5-letna obdobja od 1992-1996 do 2007-2011 je prikazan na sliki 1. V opazovanem obdobju je relativni faktor vpliva Slovenije bistveno nižji od EU. V zadnjih treh 5-letnih obdobjih je rast slovenskega relativnega faktorja vpliva višja od EU, a razlika do EU ostaja še vedno velika.



Slika 1: Relativni faktor vpliva glede na svet za Slovenijo in EU

Uspešnost in rast evropskih držav pri relativnem faktorju vpliva (glede na svetovno povprečje) sta prikazani na sliki 2. V opazovanem obdobju ima Malta izstopajoče nizek indeks rasti relativnega faktorja vpliva in to močno vpliva na povprečni indeks rasti za 27 držav (le 4 države so pod povprečjem), zato na sliki 2 pri izračunu povprečnega indeksa rasti

Malte nismo upoštevali. Presečišče osi je na povprečni vrednosti¹ držav EU. Relativni faktor vpliva za EU-27 je višji od povprečja za države EU in indeks rasti relativnega faktorja vpliva za EU-27 je nižji od povprečja.

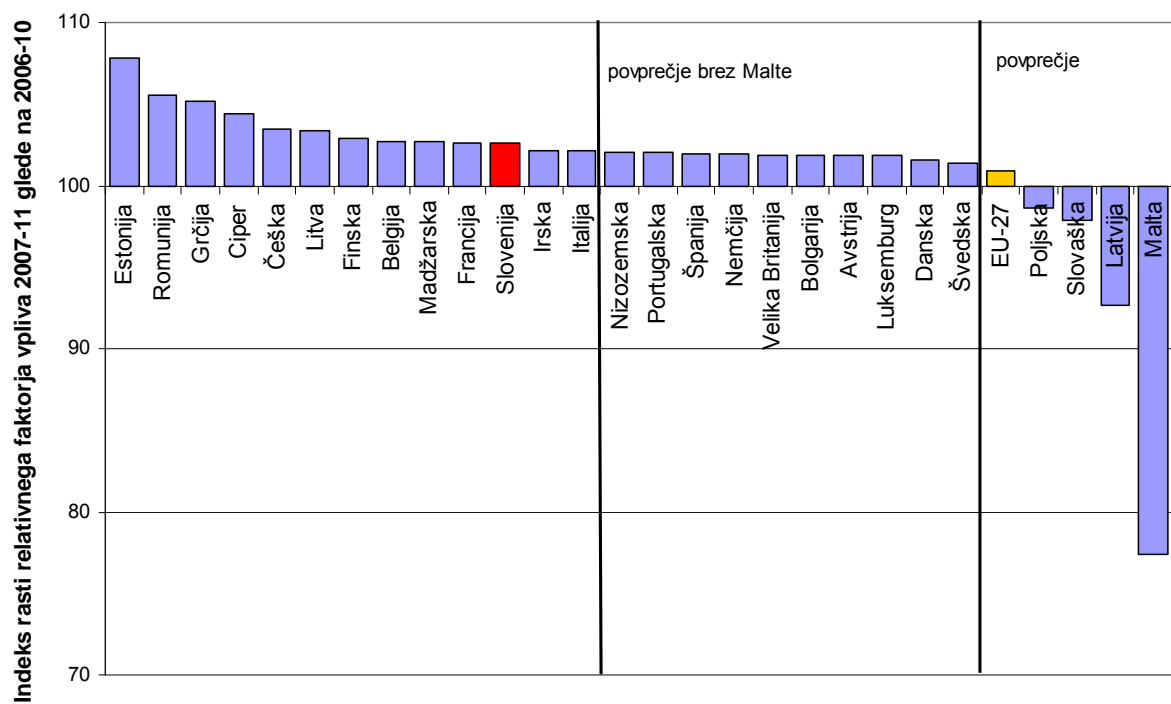


Slika 2: Uspešnost glede na relativni faktor vpliva in indeks rasti relativnega faktorja vpliva držav članic EU. Presečišče osi je na povprečni vrednosti teh držav brez Malte. Na sliki ni prikazane Malte z indeksom 77,4 in relativnim faktorjem vpliva 0,95.

Če Malte ne upoštevamo, potem je povprečje med Italijo in Nizozemsko oziroma 13 držav ima večjo rast od povprečja in 13 držav ima nižjo rast od povprečja. Če upoštevamo tak izračun povprečja, je slovenski indeks rasti relativnega faktorja vpliva nad povprečjem.

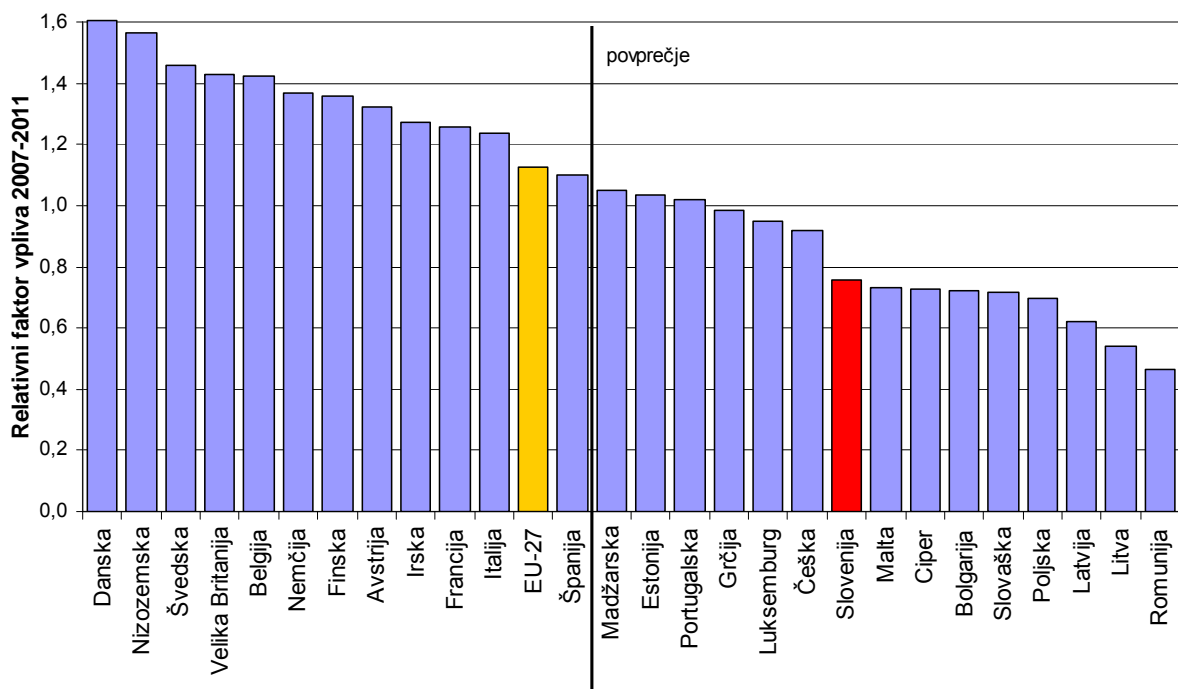
Skoraj polovica oziroma 12 držav ima relativni faktor vpliva nad povprečjem in 13 držav ima indeks rasti relativnega faktorja vpliva nad povprečjem. Slovenija ima nadpovprečni indeks rasti relativnega faktorja vpliva, toda v zadnjem 5-letnem obdobju se je znižal glede na predhodno obdobje: v obdobju 2006-2010 je indeks rasti 106,4, kar je bil četrti najvišji indeks, v obdobju 2007-2011 pa je Slovenija z indeksom 102,6 na 11. mestu. Slovenski relativni faktor vpliva je še vedno pod povprečjem, a se je v zadnjem obdobju zvišal: v obdobju 2006-2010 je bil 0,74 (le 7 držav je imelo nižji relativni faktor vpliva), v obdobju 2007-2011 pa 0,76 (8 držav ima nižji faktor vpliva). Ker je relativni faktor vpliva v svojem bistvu razmerje med citati in objavami, je Slovenija zaradi precej boljše uvrstitve pri objavah kot pa pri citatih videti razmeroma neuspešna. Med državami EU je v obdobju 2007-2011 zasedla 19 mesto, kar je za eno mesto bolje kot v predhodnem obdobju. Pridobitev enega mesta ni posledica višjega faktorja vpliva, ampak slabša uvrstitev Malte (padec s 16. mesta na 20. mesto).

¹ Povprečno relativni faktor vpliva je vsota relativnih faktorjev vpliva po državah deljeno s številom držav (to je 27). Povprečni indeks rasti je vsota indeksov rasti po državah deljeno s 27.



Slika 3: Indeks rasti relativnega faktorja vpliva za države EU

Absolutna razlika med slovenskim relativnim faktorjem vpliva in češkim faktorjem vpliva, ki je eno mesto pred Slovenijo, je 0,16, kar je zelo veliko, zato ne moremo pričakovati, da bo Slovenija v prihodnjem obdobju prehitela Češko.



Slika 4: Relativni faktor vpliva za države EU za obdobje 2007-2011

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