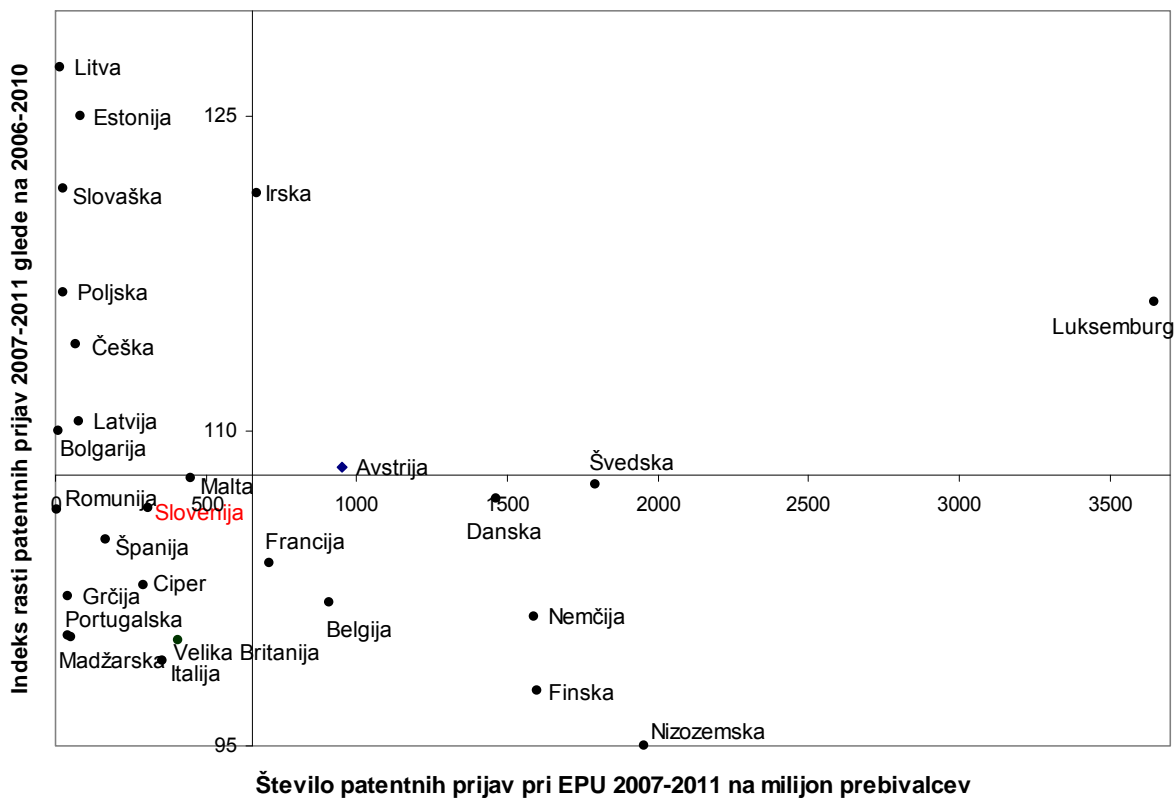


JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST REPUBLIKE SLOVENIJE

Patentne prijave pri Evropskem patentnem uradu (EPU)

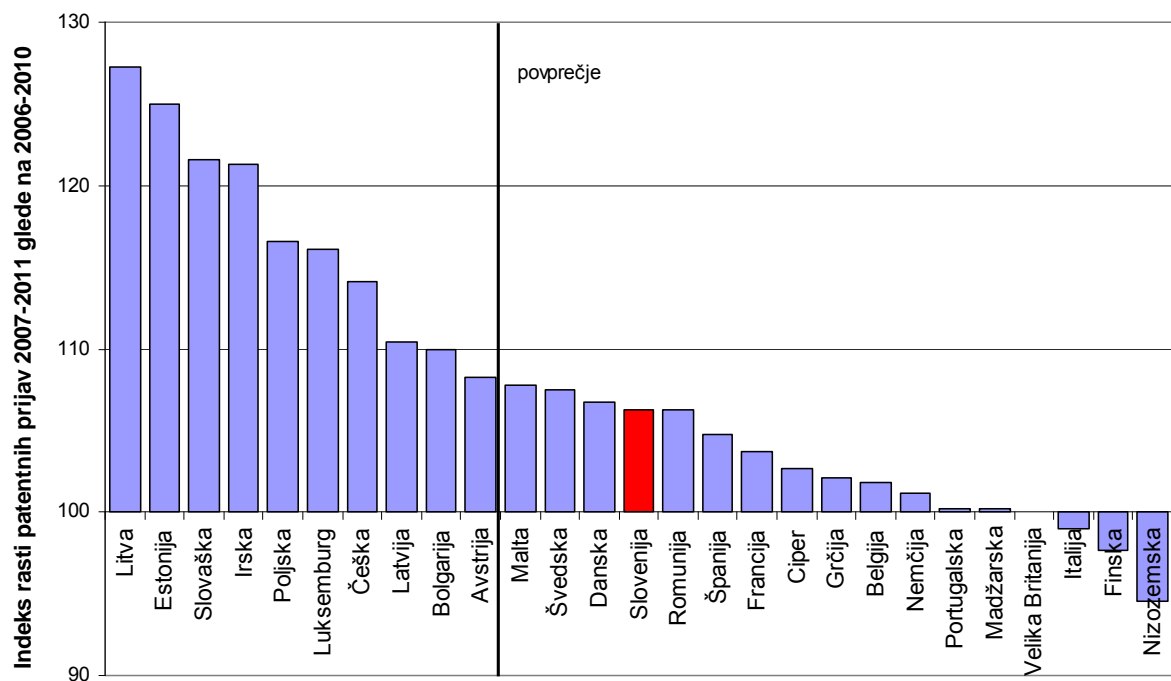
Podobno kot pri objavah, citatih in relativnemu faktorju vpliva so tudi pri patentnih prijavih nadpovprečno uspešne razvite zahodne države. Po številu patentnih prijavih pri Evropskem patentnem uradu (v nadaljevanju EPU) na milijon prebivalcev je Slovenija na repu razvitih držav in je, kot v predhodnem 5-letnem obdobju, na 14. mestu. Po indeksu rasti števila patentnih prijavih pri EPU za obdobje 2007-2011 glede na 2006-2010 je Slovenija pod povprečjem in je zdrsnila z 11. mesta na 14. mesto (v obdobju 2005-2009 je Slovenija zasedla 15. mesto). Slovenski indeks rasti je 106,3, kar je bistveno nižje, kot v predhodnih obdobjih: v obdobju 2006-2010 glede na 2005-2009 je indeks 108,9 in v obdobju 2005-2009 glede na 2004-2008 kot je bil indeks rasti 113,7.



Slika 1: Uspešnost glede na patentne prijave pri EPU in indeks rasti patentnih prijavih pri EPU za države članice EU. Presečišče osi je na povprečni vrednosti teh držav.

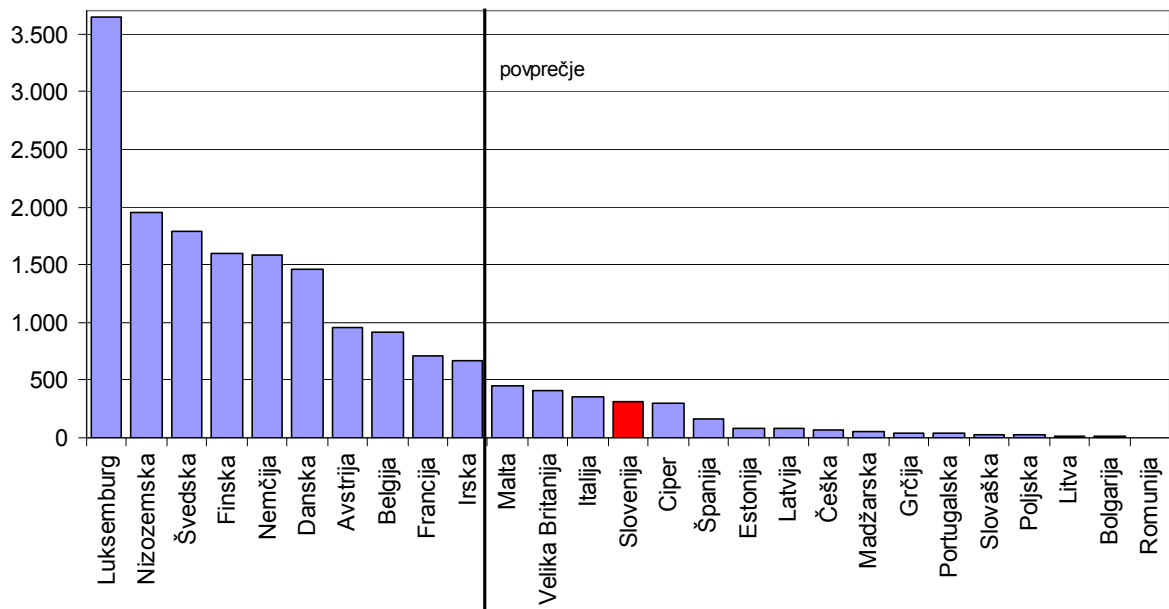
Število patentnih prijavih na milijon prebivalcev in rast pri patentnih prijavih sta za države članice EU prikazana na sliki 1. Presečišče osi je na povprečni vrednosti¹ teh držav.

¹ Povprečno število patentnih prijavih na milijon prebivalcev je vsota patentnih prijavih na milijon prebivalcev po državah deljeno s številom držav (to je 27). Povprečni indeks rasti je vsota indeksov rasti po državah deljeno s 27.



Slika 2: Indeks rasti patentnih prijav pri EPU na milijon prebivalcev za obdobje 2007-2011 glede na 2006-2010

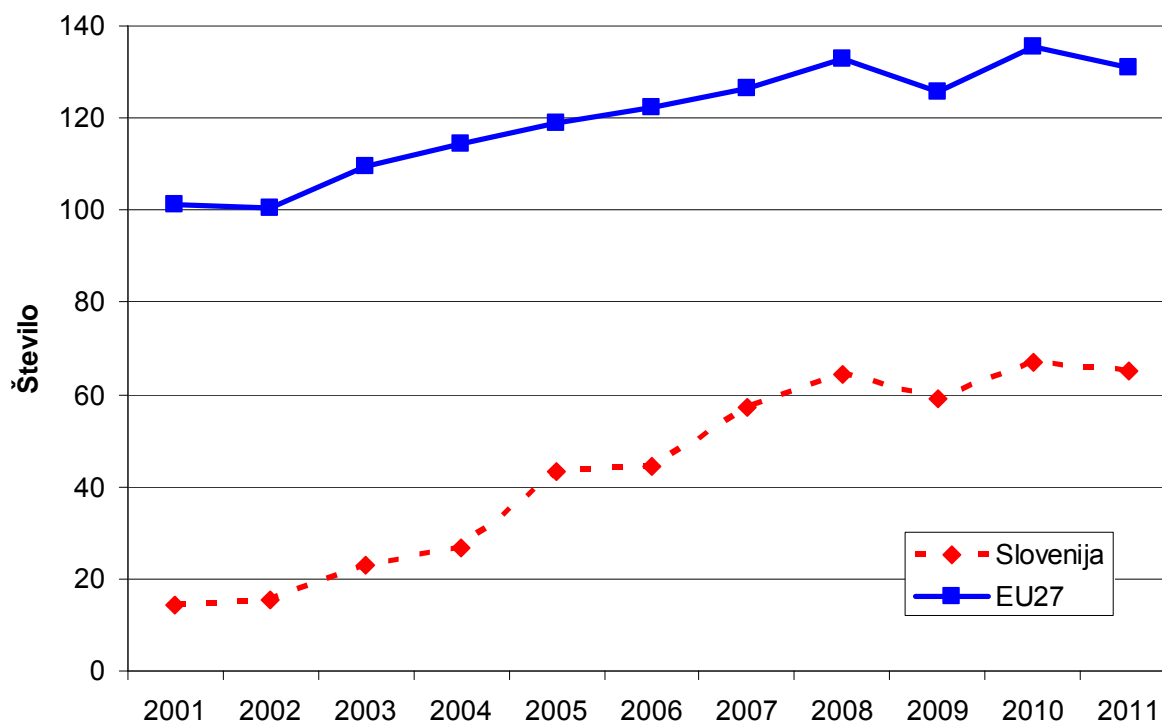
Po številu patentnih prijav pri EPU na milijon prebivalcev se seznam držav, ki so nad povprečjem, v zadnjih obdobjih ni bistveno spreminjal. Nad povprečjem so države: Luksemburg, Nizozemska, Švedska, Finska, Nemčija, Danska, Avstrija, Belgija, Francija in Irska. Slovenija je po številu patentnih prijav na milijon prebivalcev glede na predhodno obdobje ostala na 14. mestu in je še vedno veliko pod povprečjem v EU-27.



Slika 3: Število patentnih prijav pri EPU za obdobje 2007-2011 na milijon prebivalcev

Leta 2005 je bila Slovenija na nezadovoljivih 36 % EU-27 povprečja, ki ga je hitro izboljšala na 50 % EU-27 povprečja in je tik pred vstopom v zgornjo polovico EU držav –

14. mesto. Na število patentnih prijav ima ARRS le delen vpliv, saj so patenti v veliki meri vezani na podjetja in finančna sredstva namenjena za ta namen. Kljub temu bi rast mednarodnih patentnih prijav v veliki meri lahko pripisali vzpodbujanju le-teh, saj jih ARRS nagrajuje enako kot objave v najuglednejših publikacijah.



Slika 4: Število patentnih prijav na milijon prebivalcev za Slovenijo in EU-27

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