

[GEOPOG12] Geografski pogledi na družbo znanja, 2012: opis kazalnikov

ime kazalnika	opis kazalnika	tehnični opis kazalnika	vrsta transformacije
V1	šifra občine	šifra občine	/
V2	ime občine	ime občine	/
V3	število patentov na 1000 prebivalcev	Podatki o številu patentov na 1000 prebivalcev so bili pridobljeni iz podatkovnih baz Urada Republike Slovenije za intelektualno lastnino. V njih so objavljeni bibliografski podatki objavljenih in podeljenih patentov ter njihovi povzetki. Stanje o številu patentov se nanaša na leto 2010, razvrščeni pa so glede na sedež izumiteljev. V primeru, da je bilo izumiteljev več, jim je bil dodeljen sorazmeren delež posameznega patenta. Podatki o številu prebivalcev za leto 2010 so bili pridobljeni s strani Statističnega urada Republike Slovenije (SURS).	/
V4	znanstvene objave	Znanstvene objave so izražene s številom točk, zbranih z objavami znanstvenih člankov v revijah, ki jih indeksirata SCI Expanded in SSCI (glede na faktor vpliva) glede na sedež organizacije za obdobje 2006–2011 na 1000 prebivalcev leta 2010. Metodologija izračuna točk je povzeta po SICRIS-u (Informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti v Sloveniji), ki ga razvijata in vzdržujeta Inštitut informacijskih znanosti v Mariboru (IZUM) in Agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS).	/
V4_t	znanstvene objave (transformirana spremenljivka)	Znanstvene objave so izražene s številom točk, zbranih z objavami znanstvenih člankov v revijah, ki jih indeksirata SCI Expanded in SSCI (glede na faktor vpliva) glede na sedež organizacije za obdobje 2006–2011 na 1000 prebivalcev leta 2010. Metodologija izračuna točk je povzeta po SICRIS-u (Informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti v Sloveniji), ki ga razvijata in vzdržujeta Inštitut informacijskih znanosti v Mariboru (IZUM) in Agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS).	$\log_{10}(x + 1)$
V5	dostopnost do interneta	Dostopnost do interneta je izražena s številom internetnih priključkov s širokopasovno povezavo leta 2010 na 1000 prebivalcev. Podatki o tem so bili pridobljeni na Agenciji za pošto in elektronske komunikacije Republike Slovenije (APEK).	/

[GEOPOG12] Geografski pogledi na družbo znanja, 2012: opis kazalnikov

V6	prometna dostopnost	<p>Prometna dostopnost je opredeljena kot povprečni potovalni čas (v minutah) prebivalcev občin z osebnim avtomobilom do najhitreje dostopnega regionalnega središča. Podatki so povzeti po študiji Prometna dostopnost v Sloveniji (Kozina 2010), v kateri je bil potovalni čas izračunan z analitičnim modelom prometne dostopnosti. Njegova izdelava je temeljila na pripravi obsežne baze podatkov, saj zajema ozemlje celotne države in glavnino njenega cestnega omrežja. Model je sestavljen iz digitalnih vektorskih podatkov o cestnem in naselbinskem omrežju za leto 2005, ki so jim bili dodani atributni podatki o realnih hitrostih osebnega avta na posameznih cestnih odsekih za isto leto, ter podatki o številu prebivalcev leta 2002. Regionalna središča, do katerih je bila izračunana prometna dostopnost, so povzeta po Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (2004). Gre za središča nacionalnega pomena, za kar so opredeljena mesta Celje, Kranj, Ljubljana, Maribor, Murska Sobota, Nova Gorica, Novo mesto, Postojna, Ptuj, Velenje, Krško, Jesenice, Koper, Slovenj Gradec in Trbovlje. V somestjih so bila izbrana tista središča, ki so glede na opremljenost in gospodarsko moč njihov najmočnejši člen. V Posavju (somesstje Brežice–Krško–Sevnica) ta vloga pripada Krškemu, v Zgornji Gorenjski (Jesenice–Radovljica) Jesenicam, v Koprskem primorju (Izola–Koper–Piran) Kopru, na Koroškem (Dravograd–Ravne na Koroškem–Slovenj Gradec) Slovenj Gradcu, v Zasavju (Hrastnik–Trbovlje–Zagorje ob Savi) pa Trbovljam.</p>	/
V6_t	prometna dostopnost (transformirana spremenljivka)	<p>Prometna dostopnost je opredeljena kot povprečni potovalni čas (v minutah) prebivalcev občin z osebnim avtomobilom do najhitreje dostopnega regionalnega središča. Podatki so povzeti po študiji Prometna dostopnost v Sloveniji (Kozina 2010), v kateri je bil potovalni čas izračunan z analitičnim modelom prometne dostopnosti. Njegova izdelava je temeljila na pripravi obsežne baze podatkov, saj zajema ozemlje celotne države in glavnino njenega cestnega omrežja. Model je sestavljen iz digitalnih vektorskih podatkov o cestnem in naselbinskem omrežju za leto 2005, ki so jim bili dodani atributni podatki o realnih hitrostih osebnega avta na posameznih cestnih odsekih za isto leto, ter podatki o številu prebivalcev leta 2002. Regionalna središča, do katerih je bila izračunana prometna dostopnost, so povzeta po Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (2004). Gre za središča nacionalnega pomena, za kar so opredeljena mesta Celje, Kranj, Ljubljana, Maribor, Murska Sobota, Nova Gorica, Novo mesto, Postojna, Ptuj, Velenje, Krško, Jesenice, Koper, Slovenj Gradec in Trbovlje. V somestjih so bila izbrana tista središča, ki so glede na opremljenost in gospodarsko moč njihov najmočnejši člen. V Posavju (somesstje Brežice–Krško–Sevnica) ta vloga pripada Krškemu, v Zgornji Gorenjski (Jesenice–Radovljica) Jesenicam, v Koprskem primorju (Izola–Koper–Piran) Kopru, na Koroškem (Dravograd–Ravne na Koroškem–Slovenj Gradec) Slovenj Gradcu, v Zasavju (Hrastnik–Trbovlje–Zagorje ob Savi) pa Trbovljam.</p>	$\sqrt[3]{x}$

[GEOPOG12] Geografski pogledi na družbo znanja, 2012: opis kazalnikov

V7	indeks podjetništva	Indeks podjetništva prikazuje spremembo števila podjetij v med letoma 2006 in 2010 (število podjetij leta 2010 deljeno s številom podjetij leta 2006 pomnoženo s 100). Podatke o številu podjetij prek javnih evidenc in lastnih raziskovanj zbira in vodi SURS. Podjetja so opredeljena kot registrirane pravne ali fizične osebe, ki so v letu opazovanja izkazale prihodek ali zaposlene osebe oziroma osebe, ki delajo.	/
V7_t	indeks podjetništva (transformirana spremenljivka)	Indeks podjetništva prikazuje spremembo števila podjetij v med letoma 2006 in 2010 (število podjetij leta 2010 deljeno s številom podjetij leta 2006 pomnoženo s 100). Podatke o številu podjetij prek javnih evidenc in lastnih raziskovanj zbira in vodi SURS. Podjetja so opredeljena kot registrirane pravne ali fizične osebe, ki so v letu opazovanja izkazale prihodek ali zaposlene osebe oziroma osebe, ki delajo.	$\log_{10} x$
V8	število delovnih mest na 1000 prebivalcev	Število delovnih mest na 1000 prebivalcev je izraženo s podatki o številu delovno aktivnega prebivalstva po kraju dela na 1000 prebivalcev leta 2010, ki jih s pomočjo javnih evidenc zbira SURS.	/
V8_t	število delovnih mest na 1000 prebivalcev (transformirana spremenljivka)	Število delovnih mest na 1000 prebivalcev je izraženo s podatki o številu delovno aktivnega prebivalstva po kraju dela na 1000 prebivalcev leta 2010, ki jih s pomočjo javnih evidenc zbira SURS.	$\log_{10} x$
V9	indeks propulzivnosti	Indeks propulzivnosti je definiran kot količnik števila delovno aktivnih prebivalcev v propulzivnih dejavnostih po kraju dela in števila delovno aktivnih prebivalcev po kraju dela, pomnožen s 100. Propulzivne dejavnosti so tiste, ki so po Standardni klasifikaciji dejavnosti 2008, V2 produktivno zahtevnejše in imajo pomemben vpliv na družbenogospodarski razvoj. Gre za izbrane predelovalne dejavnosti (proizvodnja kemičnih izdelkov, farmacevtskih preparatov, računalnikov, optičnih in električnih naprav, motornih vozil in plovil), dejavnosti povezane s sanacijo okolja in zračnim prometom, informacijske in komunikacijske dejavnosti, finančne in zavarovalniške dejavnosti, strokovne, znanstvene in tehnične dejavnosti, izobraževanje, zdravstvo in kulturo. Podatki za kazalnik so bili pridobljeni s strani SURS-a.	/
V10	lokacijska divergenca	Lokacijska divergenca je opredeljena kot količnik števila delovno aktivnih prebivalcev po kraju dela leta 2010 in števila delovno aktivnih prebivalcev po kraju bivanja leta 2010, pomnožen s 100.	/
V11	indeks delovnih mest	Indeks delovnih mest je opredeljen kot količnik števila delovno aktivnih prebivalcev po kraju dela leta 2010 in števila delovno aktivnih prebivalcev po kraju dela leta 2006, pomnožen s 100.	/
V11_t	indeks delovnih mest (transformirana spremenljivka)	Indeks delovnih mest je opredeljen kot količnik števila delovno aktivnih prebivalcev po kraju dela leta 2010 in števila delovno aktivnih prebivalcev po kraju dela leta 2006, pomnožen s 100.	$\sqrt[2]{x}$

[GEOPOG12] Geografski pogledi na družbo znanja, 2012: opis kazalnikov

V12	indeks ustvarjalnosti I	Indeks ustvarjalnosti I je opredeljen kot količnik števila delovno aktivnih prebivalcev v ustvarjalnih poklicih po kraju dela leta 2010 in števila delovno aktivnih prebivalcev v ustvarjalnih poklicih po kraju dela leta 2006, pomnožen s 100. Seznam ustvarjalnih poklicev oziroma poklicnih skupin je narejen na podlagi Standardne klasifikacije poklicev, V2, ki temelji na mednarodno primerljivi standardni klasifikaciji poklicev ISCO-88 (International Standard Classification of Occupations).	/
V12_t	indeks ustvarjalnosti I (transformirana spremenljivka)	Indeks ustvarjalnosti I je opredeljen kot količnik števila delovno aktivnih prebivalcev v ustvarjalnih poklicih po kraju dela leta 2010 in števila delovno aktivnih prebivalcev v ustvarjalnih poklicih po kraju dela leta 2006, pomnožen s 100. Seznam ustvarjalnih poklicev oziroma poklicnih skupin je narejen na podlagi Standardne klasifikacije poklicev, V2, ki temelji na mednarodno primerljivi standardni klasifikaciji poklicev ISCO-88 (International Standard Classification of Occupations).	$\sqrt[3]{x}$
V13	število raziskovalcev na 1000 prebivalcev	Podatki o številu raziskovalcev na 1000 prebivalcev, ki se nanašajo na leto 2011 in kraj dela oziroma sedež organizacije, so povzeti po SICRIS-u (Informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti v Sloveniji).	/
V14	indeks talenta	Indeks talenta pove, kakšno je število raziskovalcev leta 2011 na 1000 aktivnih prebivalcev v ustvarjalnih poklicih po kraju dela leta 2010.	/
V14_t	indeks talenta (transformirana spremenljivka)	Indeks talenta pove, kakšno je število raziskovalcev leta 2011 na 1000 aktivnih prebivalcev v ustvarjalnih poklicih po kraju dela leta 2010.	$\log_{10}(x + 1)$
V15	indeks naložb	Indeks naložb prikazuje podatke o bruto investicijah v nova osnovna sredstva po skupinah osnovnih sredstev in občinah (v 1000 EUR) za obdobje 2006–2010 na 1000 prebivalcev leta 2010, ki jih zbira SURS.	/
V15_t	indeks naložb (transformirana spremenljivka)	Indeks naložb prikazuje podatke o bruto investicijah v nova osnovna sredstva po skupinah osnovnih sredstev in občinah (v 1000 EUR) za obdobje 2006–2010 na 1000 prebivalcev leta 2010, ki jih zbira SURS.	$\sqrt[3]{x}$
V16	izobrazbena raven	Izobrazbeno raven je prikazana s podatki o deležu delovno aktivnega prebivalstva s terciarno izobrazbo po kraju bivanja, ki jih v Statističnem registru delovno aktivnega prebivalstva (SRDAP) zbira in vodi SURS. Terciarno izobraževanje obsega višješolski strokovni ter visokošolski dodiplomski in podiplomski študij, ki poteka na javnih in zasebnih višjih strokovnih šolah ter visokošolskih zavodih.	/
V16_t	izobrazbena raven (transformirana spremenljivka)	Izobrazbeno raven je prikazana s podatki o deležu delovno aktivnega prebivalstva s terciarno izobrazbo po kraju bivanja, ki jih v Statističnem registru delovno aktivnega prebivalstva (SRDAP) zbira in vodi SURS. Terciarno izobraževanje obsega višješolski strokovni ter visokošolski dodiplomski in podiplomski študij, ki poteka na javnih in zasebnih višjih strokovnih šolah ter visokošolskih zavodih.	$\sqrt[3]{x}$

[GEOPOG12] Geografski pogledi na družbo znanja, 2012: opis kazalnikov

V17	število študentov na 1000 prebivalcev	Število študentov na 1000 prebivalcev je določeno s podatki o številu študentov terciarnega izobraževanja po kraju bivanja na 1000 prebivalcev leta 2010, ki jih zbira SURS.	/
V18	indeks zaposlenosti	Indeks zaposlenosti je opredeljen kot količnik števila delovno aktivnih prebivalcev po kraju bivanja leta 2010 in števila delovno aktivnih prebivalcev po kraju bivanja leta 2006, pomnožen s 100.	/
V19	indeks ustvarjalnosti II	Indeks ustvarjalnosti II je količnik števila delovno aktivnih prebivalcev v ustvarjalnih poklicih po kraju bivanja leta 2010 in števila delovno aktivnih prebivalcev v ustvarjalnih poklicih po kraju bivanja leta 2006, pomnožen s 100.	/
V19_t	indeks ustvarjalnosti II (transformirana spremenljivka)	Indeks ustvarjalnosti II je količnik števila delovno aktivnih prebivalcev v ustvarjalnih poklicih po kraju bivanja leta 2010 in števila delovno aktivnih prebivalcev v ustvarjalnih poklicih po kraju bivanja leta 2006, pomnožen s 100.	$\log_{10} x$
V20	število prebivalcev	Podatki o številu prebivalcev za leto 2010 so bili pridobljeni s strani SURS-a	/
V20_t	število prebivalcev (transformirana spremenljivka)	Podatki o številu prebivalcev za leto 2010 so bili pridobljeni s strani SURS-a	$\log_{10} x$
FAC1	faktor mestne aglomerativnosti	Prvi faktor kot rezultat faktorske analize.	/
FAC2	faktor človeškega kapitala	Drugi faktor kot rezultat faktorske analize.	/
FAC3	faktor razvoja (ustvarjalnih) delovnih mest	Tretji faktor kot rezultat faktorske analize.	/
FAC4	faktor razvoja (ustvarjalnega) prebivalstva	Četrti faktor kot rezultat faktorske analize.	/