

# **Strokovna analiza kot podlaga za Strategijo pametne specializacije**

dr. Anže Burger, dr. Patricia Kotnik



April 2014

## Kazalo

Uvod .....	3
Tehnološke primerjalne prednosti .....	3
Mednarodna primerjava R&R intenzivnosti panog .....	4
Vključenost v projekte 7. OP kot mera R&R intenzivnosti .....	5
Proizvodne primerjalne prednosti.....	10
Tuje neposredne investicije.....	14
Identifikacija rastočih sektorjev .....	14
Sinteza različnih kazalcev .....	15
Izbor relevantnih podjetij znotraj identificiranih konkurenčnih dejavnosti.....	22
PRILOGE.....	51

## Seznam tabel in slik

Tabela 1 Seznam dejavnosti z izraženimi tehnološkimi primerjalnimi prednostmi v letu 2011 .....	5
Tabela 2 Dejavnosti z največjim številom projektov 7. OP.....	7
Tabela 3 Dejavnosti, v katerih podjetja iz 7. OP ustvarijo največ dodane vrednosti (DV) .....	9
Tabela 4 Raziskovalne inštitucije, vključene v 7. OP, po prioriternih področjih.....	10
Tabela 5 Indeks razkritih primerjalnih prednosti po dejavnostih in tipu proizvodov v letu 2011.....	11
Tabela 6 Indeks razkritih primerjalnih prednosti po dejavnostih v letu 2012.....	12
Tabela 7 Statične in dinamične primerjalne prednosti po dejavnostih, predelovalna dejavnost .....	17
Tabela 8 Statične in dinamične primerjalne prednosti po dejavnostih, ostale dejavnosti .....	21
Tabela 9 Dejavnosti s tehnološkimi in izvoznimi prednostmi ter njim pripadajoča pomembna podjetja .....	24
Tabela 10 Dejavnosti z izvoznimi prednostmi in rastjo produktivnosti in izvoza ter njim pripadajoča pomembna podjetja .....	39
Slika 1 Indeks razkritih primerjalnih prednosti za izbrane dejavnosti s potencialom (2004-2012).....	13
Slika 2 Dejavnosti z rastočim izvozom in produktivnostjo v obdobju 2008-2012 .....	15
Slika 3 Dejavnosti z izraženimi tehnološkimi in izvoznimi primerjalnimi prednostmi (WITS podatki) .....	19
Slika 4 Dejavnosti z izraženimi tehnološkimi in izvoznimi primerjalnimi prednostmi v končnih proizvodih .....	20
Slika 5 Dejavnosti z izraženimi tehnološkimi in izvoznimi primerjalnimi prednostmi v vmesnih proizvodih.....	20

## Uvod

Koncept pametne specializacije govori o »usmerjanju investicij v znanje iz javnih virov v določene dejavnosti z namenom krepitve primerjalnih prednosti v obstoječih ali novih področjih« (OECD, 2013).<sup>1</sup> Osnova za oblikovanje seznama prioriternih dejavnosti je analiza potenciala regij in gospodarstev za inovativnost, kateri sledi nadgradnja v obliki posvetovanj z deležniki. Pričujoča študija je namenjena empiričnim podlagam kvalitativnemu pristopu k oblikovanju strategije pametne specializacije in je nadgradnja prejšnje študije, izdelane v ta namen (Kotnik, 2013).<sup>2</sup> Študija predlaga metodologijo, ki sledi glavnim priporočilom OECD in EC na tem področju. Temelji na vrsti statističnih in ostalih podatkov, ki omogočajo primerjave z ostalimi državami in primerjave v času.

V prvem delu študije analiziramo tehnološke primerjalne prednosti slovenskega gospodarstva. Da bi identificirali dejavnosti z izraženo tehnološko primerjalno prednostjo, uporabimo informacije o raziskovalno-razvojni intenzivnosti posameznih slovenskih panog in jo primerjamo s povprečjem najbolj inovacijsko aktivnih držav v EU. Poleg tega analiziramo podatke o podjetjih in raziskovalnih inštitucijah, ki so sodelovale v Sedmem okvirnem programu Evropske skupnosti za raziskave, tehnološki razvoj in predstavitvene dejavnosti (2007–2013). Sledi analiza razkritih primerjalnih prednosti, kjer na podlagi podatkov o izvozu identificiramo dejavnosti, v katerih slovensko gospodarstvo izkazuje primerjalne prednosti glede na tujino. Tretji pomembni sklop analize je identifikacija dejavnosti, ki so v obdobju 2008-2012 dosegle rast produktivnosti in rast izvoza. Sledi sinteza, kjer združimo različne kazalce primerjalnih prednosti, saj imajo v kontekstu strategije pametne specializacije prednost dejavnosti, ki imajo tako tehnološke kot trgovinske primerjalne prednosti. Zaključimo z natančnejšo analizo tako identificiranih perspektivnih dejavnosti, ki vsebuje tudi podatke o najpomembnejših podjetjih teh panog, izbranih po vrsti kriterijev.

Analiza temelji na podatkih za zadnje razpoložljivo leto (v večini primerov 2012) in – kjer je to mogoče – zajema tudi vpogled v dinamiko sprememb (v obdobju 2008-2012 oziroma 2004-2012). V analizo so vključene tako predelovalne dejavnosti kot storitveni sektor, vendar pri slednjem ne analiziramo razkritih primerjalnih prednosti, zaradi omejitev pri razpoložljivosti podatkov o izvozu. V študiji izmenično uporabljamo izraza dejavnost in panoga.

## Tehnološke primerjalne prednosti

Pomemben vir konkurenčnih prednosti podjetij je inovacijska aktivnost, ki se razteza od ideje preko raziskav in razvoja vse do komercializacije invencij. Kljub gospodarski krizi je Slovenija v obdobju 2008-2012 uspela povečati izdatke za raziskave in razvoj (R&R) z 1,66% BDP leta 2008 na 2,8% BDP leta 2012. Upoštevajoč tudi inovacijske outpute se tako Slovenija uvršča med t.i. inovacijske sledilce (*innovation followers*), skupaj z Avstrijo, Belgijo, Ciprom, Estonijo, Francijo, Irsko, Luksemburgom, Nizozemsko in Veliko Britanijo. Na strani inputov v inovacijski proces se Slovenija uvršča na prvo mesto med sledilci in četrto mesto med vsemi članicami EU po investicijah poslovnega sektorja v

---

<sup>1</sup> OECD (2013). Innovation-driven Growth in Regions: The Role of Smart Specialisation.

<sup>2</sup> Kotnik, P. (2013). Analiza sektorjev in R&R dejavnosti za namen identifikacije področij pametne specializacije. Ljubljana: Tehnološka agencija Slovenije.

R&R, vendar je poleg Cipra in Velike Britanije najslabša med sledilci in pod povprečjem vseh držav članic po inovacijskem outputu.

Za **identifikacijo tehnoloških primerjalnih prednosti** slovenskih panog uporabljamo informacije o R&R intenzivnosti po dejavnostih in podatke o 7. OP projektih za obdobje 2007-2013. V obeh primerih gre za informacijo o vhodnih (input) vlaganjih, ki naj bi pripeljala do tehnološke primerjalne prednosti. **R&R intenzivnost posamezne slovenske panoge** primerjamo s povprečjem najbolj inovacijsko aktivnih držav v EU, s čimer za vsako panogo dobimo podatek o relativni R&R intenzivnosti glede na inovacijske vodje. Podatke za poslovne izdatke za R&R (BERD) črpamo z Eurostata, uporabljamo pa zadnje razpoložljivo leto: 2011. Podatki so na razpolago v milijonih evrov za večino dvomestnih panog po NACE rev. 2 klasifikaciji, nekaj pomembnejših predelovalnih industrij pa je na voljo tudi na ravni 3-mestnih kod. Podatki zajemajo vse gospodarske sektorje od primarnega sektorja do storitev, vendar se identifikacija propulzivnih panog za pametno specializacijo omejuje na predelovalno industrijo in poslovne storitve. Nominalne vrednosti izdatkov za R&R smo relativizirali z vrednostjo prodaje dotične dejavnosti v istem letu, kjer je bil vir podatkov prav tako Eurostatov (*Structural Business Statistics* baza).<sup>3</sup>

**Sedmi raziskovalni okvirni program (7. OP)** je združil vse iniciative EU, povezane z raziskovanjem, v obdobju 2007-2013. V njem je sodelovala vrsta slovenskih podjetij, raziskovalnih organizacij, izobraževalnih inštitucij in javnih organov, v skupno 694 projektih. Z analizo udeležencev lahko identificiramo panoge, kjer se je izvajalo relativno več raziskovalnih projektov, kar lahko uporabimo kot dodatno informacijo o R&R vlaganjih v panogo. Poleg tega lahko seznam raziskovalnih inštitucij, ki so bile vključene v projekte, nudi vpogled v obstoječe R&R kompetence. Podatke črpamo iz E-CORDA baze podatkov, ki nudi uporabniku vpogled v rezultate zaključenih razpisov za izbor projektov, sodelovanje in rezultate za vse projekte v 7. OP.

### Mednarodna primerjava R&R intenzivnosti panog

R&R intenzivnost posamezne slovenske dejavnosti smo **primerjali s povprečjem R&R intenzivnosti iste panoge v petih državah članicah z največjimi izdatki za R&R** v letu 2012: Finska (3,55% BDP) Švedska (3,41%), Danska (2,99%), Nemčija (2,92%) in Avstrija (2,84%). Povprečne vrednosti petih držav smo uporabili zato, da se izognemo nekorektni primerjavi slovenske R&R intenzivnosti z najbolj intenzivno državo, saj so države ne samo v proizvodnji, ampak posledično tudi v inovacijski aktivnosti specializirane bolj intenzivno v določene sektorje, česar pa ne moremo zahtevati od vsake dejavnosti tudi v Sloveniji. Ker podatki niso bili na voljo za leto 2011, smo uporabili podatek za leto 2010. Za lažjo primerjavo med panogami smo R&R intenzivnost vsake dejavnosti **normalizirali na indeks, kjer vrednost indeksa 1** predstavlja povprečje R&R intenzivnosti v petih državah, s katerimi se primerjamo. Vrednosti indeksa nad 1 pomenijo torej relativno večjo R&R intenzivnost panoge v obravnavani državi glede na povprečje petih članic z največjo agregatno R&R intenzivnostjo. **Slovenske panoge z relativnim indeksom R&R intenzivnosti nad 0,9** so obravnavane kot panoge z izraženo tehnološko primerjalno prednostjo.<sup>4</sup>

<sup>3</sup> Eksperimentirali smo tudi z dodano vrednostjo, vendar to ni vplivalo na rezultate.

<sup>4</sup>  $0,9$  je razmerje med slovensko agregatno R&R intenzivnostjo in povprečjem R&R intenzivnosti petih izbranih držav ( $2,8\% / ((3,55\% + 3,41\% + 2,99\% + 2,92\% + 2,84\%) / 5) = 0,89$ ).

**Tabela 1 Seznam dejavnosti z izraženimi tehnološkimi primerjalnimi prednostmi v letu 2011**

NACE 2 koda	Deskriptor dejavnosti	Indeks relativne R&R intenzivnosti za Slovenijo
H53	Postal and courier activities <sup>5</sup>	21.36
C301	Building of ships and boats	8.68
J582	Software publishing	3.04
J631	Data processing, hosting and related activities; web portals	2.85
C13	Manufacture of textiles	2.83
H52	Warehousing and support activities for transportation	2.25
J581	Publishing of books, periodicals and other publishing activities	2.13
C16	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	1.92
C263	Manufacture of communication equipment	1.73
J63	Information service activities	1.56
C31	Manufacture of furniture	1.52
C21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	1.33
H	Transportation and storage	1.24
C15	Manufacture of leather and related products	1.23
H49	Land transport and transport via pipelines	1.15
C25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	1.07
C24_FER	Manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys; of tubes, pipes, hollow profiles, related fittings and other products of first processing of steel; casting of iron and steel	1.03
C24_NFER	Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals; casting of light metals and other non-ferrous metals	0.94
C309	Manufacture of transport equipment n.e.c.	0.94
M	Professional, scientific and technical activities	0.94
C24	Manufacture of basic metals	0.91
C325	Manufacture of medical and dental instruments and supplies	0.90

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov Eurostata.

V Tabeli 1 prikazujemo seznam tistih dejavnosti v Sloveniji, ki so v letu 2011 imele izražene primerjalne prednosti glede na R&R intenzivnost v primerjavi s petimi državami članicami EU z najvišjimi izdatki za raziskave in razvoj. V Tabeli A1 v Prilogi navajamo indekse za vseh šest držav in vse razpoložljive dejavnosti.

### Vključenost v projekte 7. OP kot mera R&R intenzivnosti

Če predpostavimo, da so udeležencih v 7. OP morali dokazati določeno raven raziskovalne odličnosti, lahko na tej podlagi izpostavimo panoge in področja, kjer je ta odličnost močnejše izražena. Pri tem je smiselno uporabiti podatke, ki se nanašajo na udeležbo podjetij in raziskovalnih institucij. V Tabeli 2 se osredotočamo na podjetja, ki so izvajala projekte v 7. OP in prikazujemo **panoge z največjim številom projektov** in število podjetij, ki je sodelovalo (podjetje je lahko imelo več kot en projekt). Po

<sup>5</sup> Za to panogo se Slovenija primerja le z Dansko (za druge države podatki niso razpoložljivi), kar lahko vpliva na smiselnost primerjave. V to panogo spadajo podjetja kot npr. Pošta Slovenije, DHL Ekspres Slovenija, UPS Adria, City Express kurirske storitve.

število projektov izstopajo Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju naravoslovja in tehnologije, Računalniško programiranje, svetovanje in druge s tem povezane dejavnosti, Arhitekturno in tehnično projektiranje in s tem povezano svetovanje ter Proizvodnja plastičnih izdelkov. Tabela smo dopolnili z dvema podatkom, ki izhajata iz preostalih delov analize. In sicer, posebej označene so tiste panoge, ki so v letih 2008-12 izkazovale rast izvoza in produktivnosti in pa tiste, ki izkazujejo razkrite primerjalne prednosti (RCA).<sup>6</sup> Na podlagi tega lahko izpostavimo naslednje **panoge, ki so izkazovale rast in razkrite primerjalne prednosti ter katerih podjetja so sodelovala v 7. OP:**

- Proizvodnja elektromotorjev, generatorjev, transformatorjev ter naprav za distribucijo in krmiljenje elektrike (NACE 2 koda 271)
- Proizvodnja medicinskih instrumentov, naprav in pripomočkov (325)
- Priprava in predenje tekstilnih vlaken (131)
- Proizvodnja lesenih, plutovinastih, pletarskih izdelkov (162)
- Proizvodnja barv, lakov in podobnih premazov, tiskarskih barv in kitov (203)
- Proizvodnja delov in opreme za motorna vozila (293).<sup>7</sup>

Za te panoge so v tabeli specificirana tudi podjetja, ki so sodelovala v 7. OP. Preostanek panog, ki so imele le en projekt v 7. OP, je prikazan v Tabeli A2 v Prilogi.

---

<sup>6</sup> Koncept razkritih primerjalnih prednosti je predstavljen v naslednji sekciji. RCA indeks večji od 1 nam kaže, da je država specializirana in zatorej konkurenčna v izvozu določenega sektorja, relativno glede na konkurenčnost celotnega menjalnega sektorja države.

<sup>7</sup> Možno je, da bi ta seznam moral vsebovati tudi naslednje rastoče panoge, v katerih so podjetja izvajala projekte 7. OP, za katere pa nimamo podatka o RCA: R&D on natural sciences and engineering; Electr.power generation,transm.,distrib.; Wired telecommunications activities; Whsl.of household goods; Support activities for transportation; Freight rail transport.

Tabela 2 Dejavnosti z največjim številom projektov 7. OP

NACE 2 koda	Deskriptor dejavnosti	Št. projektov 7. OP	Št. podjetij s projektom 7. OP	Rastoči izvoz in produktivnost, 2008-12	RCA>1*	Podjetja s projektom 7. OP
721	R&D on natural sciences and engineering	35	23	x	n.a.	
620	Comp.progr.,consult.,rel.act.	29	10		n.a.	
711	Arch.,engin.act.;rel.tech.consultancy	23	13		n.a.	
222	Mfr.of plastics products	13	9		x	
941	Act.of business,employers,prof.membership organisations	10	1		n.a.	
351	Electr.power generation,transm.,distrib.	9	4	x	n.a.	
259	Mfr.of oth.fabricated metal products	7	2		x	
701	Activities of head offices	6	3		n.a.	
205	Mfr.of oth.chemical products	6	2			
275	Mfr.of domestic appliances	5	1		x	
702	Management consultancy activities	5	5		n.a.	
261	Mfr.of electronic components and boards	5	3		x	
257	Mfr.of cutlery,tools,general hardware	5	2		x	
271	Mfr.of el.motors,gener.,trans.,distrib.	4	2	x	x	DOMEL, ELEKTROMOTORJI IN GOSPODINJSKI APARATI, D.O.O.; ISKRA SISTEMI AVTOMATIZACIJA PROCESOV, D.D.
325	Mfr.of medical,dental instr.and supplies	4	3	x	x	ALCOM, PROIZVODNJA IN TRGOVINA, D.O.O.; OPTOTEK RAZVOJ IN PROIZVODNJA OPTIČNE IN LASERSKE OPREME D.O.O.; HELI PRO, PROIZVODNJA IN RAZVOJ KIRURŠKIH IMPLANTATOV D.O.O.
611	Wired telecommunications activities	4	2	x	n.a.	
152	Mfr.of footwear	3	2			
303	Mfr.of air,spacecraft and rel.machinery	3	1	x		
52	Mining of lignite	2	1	n.a.	n.a.	
332	Installation of ind.machinery and equip.	2	1		x	
464	Whsl.of household goods	2	2	x	n.a.	
493	Oth.passenger land transport	2	1		n.a.	
282	Mfr.of oth.general-purpose machinery	2	2		x	
139	Mfr.of oth.textiles	2	2		x	
284	Mfr.of metal form.machinery,machine tools	2	2			
131	Prep.and spinning of textile fibres	2	1	x	x	PREDILNICA LITIJA D.O.O.
461	Whsl.on a fee or contract basis	2	1		n.a.	
619	Oth.telecommunications activities	2	1		n.a.	

NACE 2 koda	Deskriptor dejavnosti	Št. projektov 7. OP	Št. podjetij s projektom 7. OP	Rastoči izvoz in produktivnost, 2008-12	RCA>1*	Podjetja s projektom 7. OP
162	Mfr.of products of wood,cork,straw	2	2	x	x	LIP OPAŽNE PLOŠČE BOHINJ, D.O.O.; MELU, MIZARSTVO, D.O.O.
522	Support activities for transportation	2	2	x	n.a.	
722	R&D on social sciences and humanities	2	2		n.a.	
203	Mfr.of paints, varnish., print.ink, mastics	1	1	x	x	CHEMCOLOR BARVE, LAKI, KEMIKALIJE SEVNICA D.O.O.
293	Mfr.of parts and access.for mot.vehicles	1	1	x	x	HELLA SATURNUS SLOVENIJA, PROIZVODNJA SVETLOBNE OPREME ZA MOTORNA IN DRUGA VOZILA, D.O.O.

\* Izvozne primerjalne prednosti so izračunane na podlagi WITS podatkov (glej stolpec (6) v Tabeli 7).

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov E-CORDA.



Po kriteriju največjega števila projektov lahko izstopajo dejavnosti, za katere velja veliko število podjetij. Ta dejavnik smo izključili tako, da smo **primerjali dodano vrednost podjetij, ki so bila vključena v 7. OP, s celotno dodano vrednostjo**, ustvarjeno v njihovi panogi. Tako izračunani deleži so prikazani v Tabeli 3 (Tabela A3 v Prilogi prikazuje preostanek dejavnosti, z deleži nižjimi od 10%). Tudi tukaj velja previdnost pri interpretaciji, saj bo tako izračunano merilo izpostavljalo panoge z malim številom podjetij, od katerih so nekatera bila vključena v projekte 7. OP. Tabeli je dodan tudi podatek o številu podjetij s projektom 7. OP.

**Tabela 3 Dejavnosti, v katerih podjetja iz 7. OP ustvarijo največ dodane vrednosti (DV)**

3- mestna NACE 2 koda	Deskriptor dejavnosti	DV podjetij s projektom 7. OP v DV panoge (delež)	Število podjetij s projektom 7. OP	Število projektov 7. OP
491	Passenger rail transport, interurban	100%	1	1
52	Mining of lignite	86%	1	2
235	Mfr.of cement,lime and plaster	84%	1	1
611	Wired telecommunications activities	81%	2	4
639	Oth.information service activities	71%	1	1
303	Mfr.of air,spacecraft and rel.machinery	70%	1	3
612	Wireless telecommunications activities	70%	1	1
473	Ret.of automotive fuel in sp.st.	65%	1	1
275	Mfr.of domestic appliances	51%	1	5
352	Mfr.of gas;distr.of gas.fuels thru.mains	47%	1	1
131	Prep.and spinning of textile fibres	39%	1	2
101	Proces.,preser.of meat,prd.of meat prod.	39%	1	1
212	Mfr.of pharmaceutical preparations	37%	1	1
749	Oth.pro.,scientific,technical act. n.e.c.	37%	1	1
152	Mfr.of footwear	32%	2	3
701	Activities of head offices	31%	3	6
89	Mining and quarrying n.e.c.	30%	1	1
205	Mfr.of oth.chemical products	29%	2	6
271	Mfr.of el.motors,gener.,trans.,distrib.	28%	2	4
21	Silviculture and oth.forestry act.	27%	1	1
284	Mfr.of metal form.machinery,machine tools	26%	2	2
722	R&D on social sciences and humanities	26%	2	2
351	Electr.power generation,transm.,distrib.	24%	4	9
493	Oth.passenger land transport	22%	1	2
522	Support activities for transportation	18%	2	2
143	Mfr.of knitted and crocheted apparel	18%	1	1
151	Tann.,dress.of leath.;mfr.of lugg.,sad.	16%	1	1
661	Act.aux.to fin.ser.,exc.insur.,pen.fund.	15%	1	1
293	Mfr.of parts and access.for mot.vehicles	14%	1	1
139	Mfr.of oth.textiles	14%	2	2
261	Mfr.of electronic components and boards	11%	3	5

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov E-CORDA.

Na udeležbo v 7. OP lahko pogledamo tudi s stališča vanj vključenih raziskovalnih organizacij. Tabela A4 v Prilogi prikazuje seznam **raziskovalnih inštitucij** in število projektov, v katerih so sodelovale. Med njimi izstopajo (s številom projektov, večjim od 10) IJS, Zavod za gradbeništvo Slovenije, Nacionalni inštitut za biologijo in Kemijski inštitut. Dodatno informacijo lahko dobimo iz **prioritetnih področij**, v okviru katerih so se raziskovalne inštitucije prijavljale na razpise 7. OP (Tabela 4).

**Tabela 4 Raziskovalne inštitucije, vključene v 7. OP, po prioritetnih področjih**

Priority Area	Research - Number of Participants	Private Research - Number of Participants	Public Research - Number of Participants	All - No. of Participants
Information and Communication Technologies	74	5	69	146
Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	45	6	39	96
Food, Agriculture, and Biotechnology	42	0	42	66
Environment (including Climate Change)	40	5	35	67
Health	33	4	29	51
Transport (including Aeronautics)	26	2	24	50
Socio-economic sciences and Humanities	17	5	12	32
Security	12	4	8	21
Energy	11	0	11	31
Space	7	1	6	11

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov E-CORDA.

## Proizvodne primerjalne prednosti

V tem poglavju identificiramo proizvodno dimenzijo primerjalnih prednosti, ki temelji na **analizi razkritih primerjalnih prednosti** (RCA: *revealed comparative advantage*). Ideja RCA je naslednja: sektorji, v katerih gospodarstvo uživa primerjalne prednosti glede na tujino, bodo ustvarili nadpovprečen delež skupnega izvoza. Za izračun RCA uporabljamo standardno metodologijo koeficientov RCA, izračunanih po naslednji formuli:

$$RCA_i = \frac{\left( \frac{EX_i^{SI}}{EX_i^{WORLD}} \right)}{\left( \frac{EX_{total}^{SI}}{EX_{total}^{WORLD}} \right)}$$

RCA koeficienti nam torej kažejo relativno konkurenčnost oziroma specializacijo države določenega sektorja, s tem da delimo delež izvoza te industrije ( $EX_i^{SI}$ ) v svetovnem izvozu iste industrije ( $EX_i^{WORLD}$ ) z deležem celotnega izvoza države ( $EX_{total}^{SI}$ ) v celotnem svetovnem izvozu ( $EX_{total}^{WORLD}$ ). **RCA indeks večji od 1** nam torej kaže, da je država specializirana in zatorej konkurenčna v izvozu določenega sektorja, relativno glede na konkurenčnost celotnega menjalnega sektorja države.

Za izračun RCA indeksov uporabljamo **dva vira podatkov**: OECD BTDIxE bazo in WITS bazo Svetovne banke. Obe podatkovni bazi beležita le trgovino s proizvodi, zato so podatki na voljo le za predelovalne dejavnosti, ne pa tudi za storitve. OECD-jeva baza BTDIxE (*OECD STAN Bilateral Trade Database by industry and end-use*) beleži bilateralne trgovinske tokove med članicami OECD v

proizvodih, klasificiranih po dejavnostih in namenu porabe. Podatki so na voljo na ravni dvomestnih dejavnosti v predelovalni dejavnosti, znotraj vsake dejavnosti pa razlikujejo med proizvodi za vmesno porabo in končnimi proizvodi. Prednost te baze je torej v možnosti identifikacije pozicije primerjalnih prednosti slovenskih panog v globalni verigi dodane vrednosti, slabost pa je v tem, da so podatki na voljo le na relativno visoko agregirani ravni dvomestnih dejavnosti po NACE Rev 1 klasifikaciji. Za podrobnejši uvid v stanje primerjalnih prednosti dejavnosti zato uporabljamo tudi WITS bazo (*World Integrated Trade Solution*), ki jo v konzorciju pripravljajo Svetovna banka, UNCTAD, International Trade Center, United Nations Statistical Division (UNSD) in Svetovna trgovinska organizacija (WTO). Znotraj te baze obstaja le en način agregacije trgovinskih tokov po dejavnosti, in sicer po 3-mestni NACE Rev 1 klasifikaciji.

Tabela 5 prikazuje **vrednosti RCA indeksov po dejavnostih in glede na ekonomski namen (vmesni in končni proizvodi)** za leto 2011 (indeksi večji od 1 so obarvani). Primerjava velikosti indeksov in števila dejavnosti s primerjalno prednostjo pokaže, da so le-te bolj izrazite v proizvodnji oz. izvozu vmesnih proizvodov, kar potrjuje znano dejstvo, da je slovenska predelovalna industrija specializirana v vmesnih fazah verige dodane vrednosti, torej kot dobavitelj vmesnih inputov tujim proizvajalcem končnih potrošnih dobrin. V večini dejavnosti z izraženimi primerjalnimi prednostmi pa so te prednosti izražene na obeh segmentih proizvodne verige, torej o izključni specializaciji v vmesne faze globalnih verig dodane vrednosti ne moremo govoriti. Kljub temu nekoliko bolj poudarjeni izvoz vmesnih proizvodov opozarja na pomembnost vključevanja v globalne verige dodane vrednosti za slovensko gospodarstvo, kar analiziramo v naslednjem poglavju o tujih neposrednih investicijah. Slika A5 v prilogi prikazuje RCA indekse po posameznih industrijah za celotno razpoložljivo obdobje 1994-2011.

**Tabela 5 Indeks razkritih primerjalnih prednosti po dejavnostih in tipu proizvodov v letu 2011**

NACE 1 koda	Deskriptor dejavnosti	RCA vmesni proizvodi	RCA končni proizvodi
15-16	Food products, Beverages and Tobacco	0.44	0.51
17-19	Textiles, Textile Products, Leather and Footwear	0.73	0.68
20	Wood and Products of Wood and Cork	3.31	0.93
21-22	Pulp, Paper, Paper Products, Printing and Publishing	1.87	1.33
23	Coke, Refined Petroleum Products and Nuclear Fuel	0.58	0.00
24	Chemicals and Chemical Products	0.76	3.11
25	Rubber and Plastics Products	2.06	1.18
26	Other Non-Metallic Mineral Products	1.71	2.32
27	Basic Metals	1.16	0.00
28	Fabricated Metal Products	2.47	1.36
29	Machinery and Equipment, not elsewhere classified	1.72	1.36
30	Office, Accounting and Computing Machinery	0.11	0.11
31	Electrical Machinery and Apparatus, not elsewhere classified	2.14	1.03
32	Radio, Television and Communication Equipment	0.13	0.36
33	Medical, Precision and Optical Instruments	0.39	0.56
34	Motor Vehicles, Trailers and Semi-Trailers	1.02	1.87
35	Other Transport Equipment	0.47	0.15
36-37	Manufacturing not elsewhere classified; Recycling	4.73	0.72

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov OECD BTDiXE baze.

V nadaljevanju navajamo rezultate **izračunov primerjalnih prednosti na ravni 3-mestnih panog** po klasifikaciji NACE Rev.1 z uporabo podatkov baze WITS. Tabela 6 navaja zgolj seznam industrij z razkritimi primerjalnimi prednostmi (RCA indeks večji od 1), Tabela A6 v Prilogi pa celoten seznam dejavnosti.

**Tabela 6 Indeks razkritih primerjalnih prednosti po dejavnostih v letu 2012**

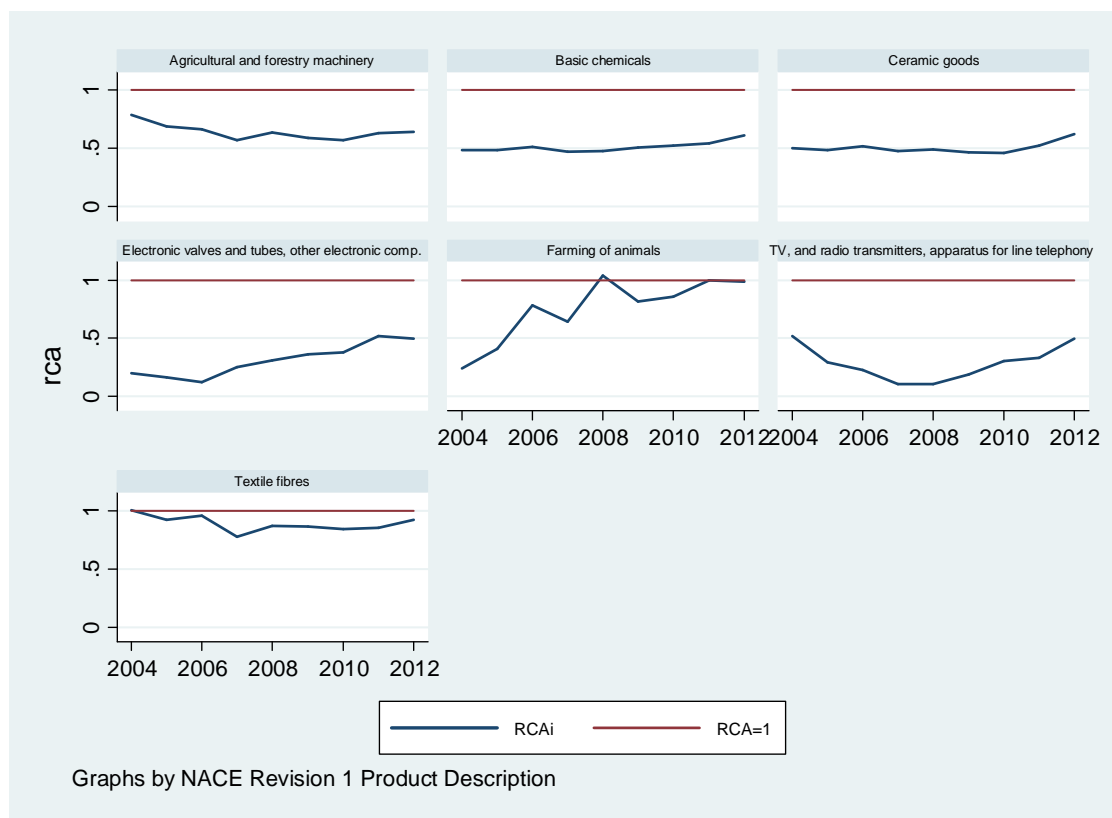
NACE 1 koda	Deskriptor dejavnosti	RCAindeks
401	Production and distribution of electricity	11.45
297	Domestic appliances n. e. c.	5.76
203	Builders' carpentry and joinery	5.41
268	Other non-metallic mineral products	5.14
20	Forestry, logging and related services activities	4.72
247	Man-made fibres	4.40
201	Sawmilling, planing and impregnation of wood	4.20
243	Paints, coatings, printing ink	3.26
281	Structural metal products	3.06
244	Pharmaceuticals	2.91
314	Accumulators, primary cells and primary batteries	2.75
316	Electrical equipment n. e. c.	2.72
251	Rubber products	2.50
222	Printing	2.49
361	Furniture	2.46
311	Electric motors, generators and transformers	2.39
205	Other products of wood; articles of cork, etc.	2.34
204	Wooden containers	2.30
142	Quarrying of sand and clay	2.29
365	Games and toys	2.25
286	Cutlery, tools and general hardware	2.16
342	Bodies for motor vehicles, trailers	2.09
211	Pulp, paper and paperboard	1.97
245	Detergents, cleaning and polishing, perfumes	1.93
221	Publishing	1.86
273	Other first processing of iron and steel	1.83
287	Other fabricated metal products	1.79
264	Bricks, tiles and construction products	1.71
212	Articles of paper and paperboard	1.68
266	Articles of concrete, plaster and cement	1.58
174	Made-up textile articles	1.58
271	Basic iron and steel, ferro-alloys (ECSC)	1.56
202	Panels and boards of wood	1.40
341	Motor vehicles	1.37
261	Glass and glass products	1.35
282	Tanks, reservoirs, central heating radiators and boilers	1.33
175	Other textiles	1.32
252	Plastic products	1.32
155	Dairy products; ice cream	1.30
291	Machinery for production, use of mech. power	1.26
364	Sports goods	1.25
294	Machine-tools	1.23

NACE 1 koda	Deskriptor dejavnosti	RCAindeks
292	Other general purpose machinery	1.20
265	Cement, lime and plaster	1.20
295	Other special purpose machinery	1.14
343	Parts and accessories for motor vehicles	1.11
355	Other transport equipment n. e. c.	1.11

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov zunanjetrgovinske baze WITS.

Pregled **časovne dinamike** RCA indeksa po industrijah (Slika A7 v Prilogi) nam omogoča identifikacijo nekaterih **dejavnosti, ki v letu 2012 sicer niso izkazovale primerjalnih prednosti, vendar imajo potencial**, da sčasoma te prednosti razvijejo. Slika 1 prikazuje izbor sedmih takšnih industrij, kjer je opazen pozitiven trend RCA indeksa proti vrednosti 1. Identificirane dodatne perspektivne 3-mestne industrije z naraščajočim RCA indeksom so naslednje: Proizvodnja kmetijskih in gozdarskih strojev; Proizvodnja osnovnih kemikalij, gnojil in dušikovih spojin, plastičnih mas itd.; Proizvodnja keramike; Proizvodnja elektronk in elektronskih ventilov; Živinoreja; Proizvodnja radijskih in televizijskih oddajnikov ter telefonskih naprav; Priprava in predenje tekstilnih vlaken.<sup>8</sup>

Slika 1 Indeks razkritih primerjalnih prednosti za izbrane dejavnosti s potencialom (2004-2012)



Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov zunanjetrgovinske baze WITS.

<sup>8</sup> Za namene sintezne tabele (Tabela 7), ki je podana v nadaljevanju, navajamo NACE kode teh dejavnosti (prevedene na NACE 2): Manufacture of agricultural and forestry machinery (NACE 2 koda 283), Manufacture of basic chemicals (201), Ceramic goods (232 in 234), Manufacture of electronic valves and tubes (261), Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus (263 in 264) in Preparation and spinning of textile fibres (131).

## Tuje neposredne investicije

Vključenost v globalne verige dodane vrednosti (GVV) je vedno bolj pomembna determinanta uspešnega poslovanja, zlasti za podjetja, ki prihajajo iz majhnega gospodarstva, kot je Slovenija. GVV podjetjem zagotavljajo vire svežega kapitala, prenos tehnologij, dobrih praks upravljanja, razvejano mrežo poslovnih partnerjev, lažji dostop do strateških virov in možnosti osredotočanja na osrednjo dejavnost (Burger in Rojec, 2014).<sup>9</sup> **Primerjalne prednosti posamezne dejavnosti so največkrat močno korelirane s prisotnostjo tujih neposrednih investicij (TNI)** v panogi, pri čemer je povezava obojesmerna. Na eni strani gre za učinek samo-izbire (*cherrypicking*), kjer tuja multinacionalna podjetja izberejo perspektivna in v povprečju boljša podjetja in panoge, po drugi strani pa sama prisotnost podjetij v tuji lasti povečuje konkurenčnost prevzetih podjetij, dobaviteljev in odjemalcev vertikalno navzgor in navzdol po verigi dodane vrednosti in v nekaterih primerih prelivanje znanja tudi horizontalno na domače konkurente.

S tega vidika smo analizirali panožno strukturo sicer relativno skromnega stanja vhodnih tujih neposrednih investicij, pri čemer smo uporabljali podatke Banke Slovenije (BS: Neposredne naložbe 2012, str. 54) in OECD za leto 2012. Za predelovalne dejavnosti in izbrane poslovne storitve navajamo **delež posamezne dejavnosti v celotnem stanju vhodnih TNI**, ki jih prikazujemo v zbirni tabeli v nadaljevanju. Pregled strukture naložb pokaže velik mero prekrivanja s tehnološkimi in trgovinskimi primerjalnimi prednostmi, kar pritrjuje zgoraj omenjeni tezi o samo-izbiri in prelivanju znanja.

## Identifikacija rastočih sektorjev

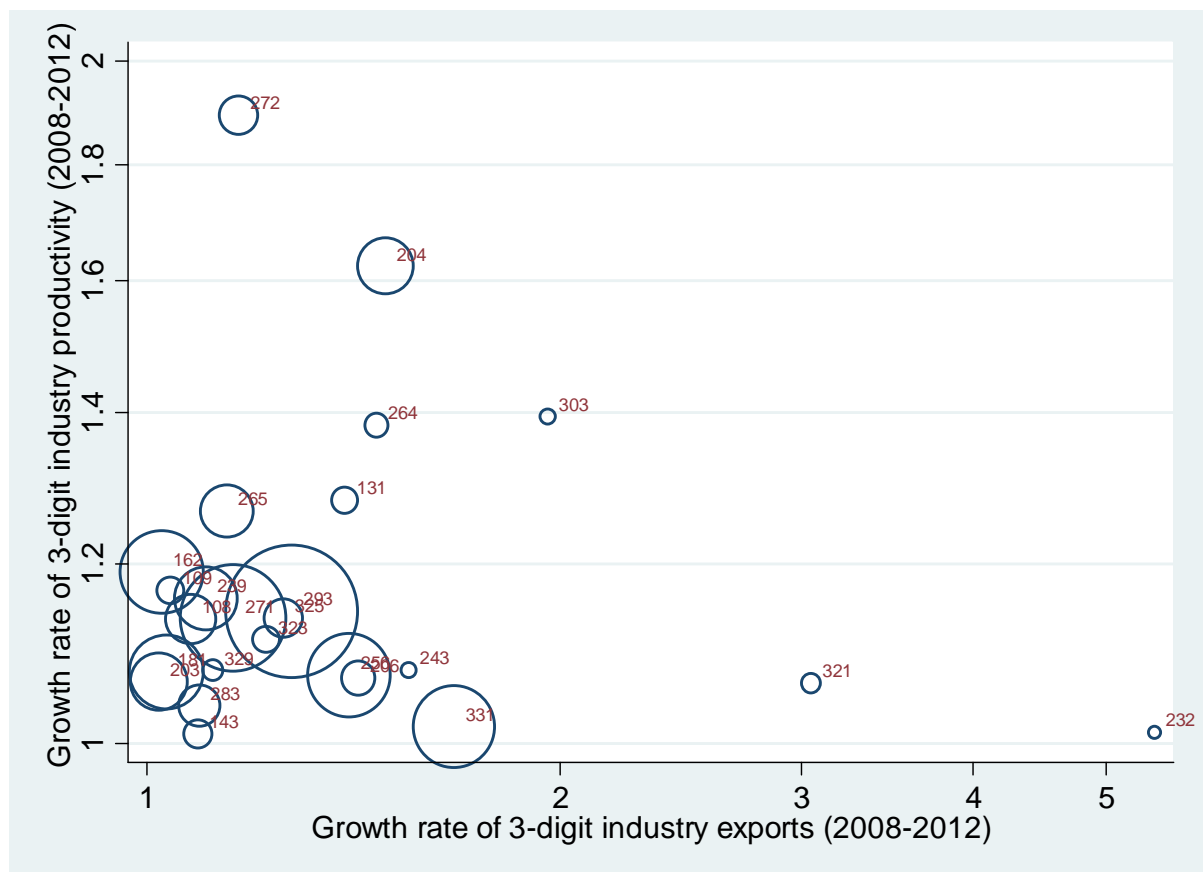
Dosedanja analiza se je skoraj v celoti osredotočala na statični vidik izraženih tehnoloških in proizvodnih primerjalnih prednosti, obenem pa so na izvozu temelječe primerjalne prednosti na voljo le za menjalni sektor oz. še ožje zgolj za predelovalno industrijo. V nadaljevanju **analizo komplementarno dopolnjevemo z identifikacijo rastočih dejavnosti, ki vključuje tako sekundarni kot terciarni sektor gospodarstva**. Poleg tega nam podatki omogočajo, da je analiza narejena na 3-mestni kodi dejavnosti, kar daje možnost, da analizo poglobimo pod raven 2-mestne kode in združimo podatke z izračuni primerjalnih prednosti iz Tabele 6.

**Rastoče dejavnosti definiramo** kot tiste, ki so v obdobju 2008-2012 izkazovale pozitivno realno rast produktivnosti in izvoza. Uporabljamo podatke računovodskih izkazov AJ PES za celotno populacijo gospodarskih družb. Nominalne vrednosti ustrezno deflaciramo z indeksom cen življenjskih potrebščin z baznim letom 2012. Za vsako 3-mestno SKD 2008 dejavnost (ekvivalent NACE 2 klasifikaciji) izračunamo realno rast dodane vrednosti na zaposlenega in izvoza v obdobju 2008-2012, za pomembnost industrije pa gledamo njen delež v celotni dodani vrednosti ekonomije.

---

<sup>9</sup> Burger, A., Rojec, M. (2013). Vključenost in vključevanje slovenskih podjetij v globalne dobaviteljske verige. Analizo je financirala Javna agencija Republike Slovenije za spodbujanje podjetništva, inovativnosti, razvoja, investicij in turizma.

Slika 2 Dejavnosti z rastočim izvozom in produktivnostjo v obdobju 2008-2012



Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov AJPEŠ.

Slika 2 prikazuje skupino 3-mestnih SKD industrij s pozitivno rastjo izvoza in dodane vrednosti na zaposlenega, kjer velikost balona odseva velikost panoge z vidika njene dodane vrednosti. Industrije z nadpovprečnimi stopnjami rasti izvoza in produktivnosti so npr. Proizvodnja zračnih in vesoljskih plovil (303), Proizvodnja nakita, bižuterije in podobnih izdelkov (321), Proizvodnja ognjevzdržne keramike (232), Proizvodnja mil in pralnih sredstev, čistilnih in polirnih sredstev, parfumov in toaletnih sredstev (204) in Proizvodnja baterij in akumulatorjev (272). Vrednosti stopenj rasti in deleži v dodani vrednosti posamezne industrije so navedeni podrobneje v Tabeli A8 v Prilogi. Vse identificirane rastoče panoge navajamo tudi v zbirni tabeli, skupaj z ostalimi kazalci, značilnimi za konkurenčne panoge.

## Sinteza različnih kazalcev

Zgoraj obravnavane indikatorje primerjalnih prednosti sedaj prikazujemo **združeno**, saj vsak izmed njih prikazuje le del značilnosti panog, ki jih želimo zajeti. V kontekstu strategije pametne specializacije **imajo prednost dejavnosti, ki imajo tako tehnološke kot trgovinske primerjalne prednosti**. V Tabeli 7 tako združujemo rezultate analize teh dveh vidikov za predelovalno dejavnost, temu pa dodamo še rezultate analize tujih neposrednih investicij in rasti panog. Osnovna enota analize so dejavnosti na 2-mestni ravni statistične klasifikacije, saj so le na tej ravni na razpolago podatki o R&R dejavnosti. Ker smo želeli zajeti tudi dogajanje znotraj teh, širše definiranih panog,

smo dodali izračune na 3-mestni ravni, kjer je to bilo mogoče: za razkrite primerjalne prednosti in rast izvoza in produktivnosti. Analizo je dodatno zapletlo dejstvo, da so nekateri podatki objavljeni v skladu z NACE klasifikacijo Rev. 1, drugi pa v skladu z zdaj veljavno, NACE Rev. 2 klasifikacijo. Za potrebe povezovanja obeh dimenzij primerjalnih prednosti smo izhajali iz seznama dejavnosti Eurostata za potrebe spremljanja R&R (NACE 2 klasifikacija) in za vsako izmed dejavnosti ali grupacijo dejavnosti s tega seznama s pomočjo korespondenčnih tabel naredili prevedbo iz NACE 1 klasifikacije (ki je osnova za WITS in OECD podatke o izvozu).

**V tabeli so obarvane tiste vrednosti posameznih kazalcev, ki kažejo na primerjalne prednosti oziroma nadpovprečne rezultate.<sup>10</sup> In sicer:**

- Za tehnološko primerjalno prednost zahtevamo od panoge R&R intenzivnost, ki je večja od 90% povprečne R&R intenzivnosti panoge v petih državah, s katerimi se primerjamo (**stolpec (1)**).
- Drugi element statične primerjalne prednosti so izražene izvozne primerjalne prednosti (RCA) v vsaj enem od treh RCA indikatorjev (**stolpci (2)-(4)**). Stolpec (2) vsebuje RCA indekse na podlagi podatkov o zunanji trgovini WITS. Stolpca (3) in (4) vsebujeta na podlagi OECD-jeve baze izračunane RCA indekse, ločeno za vmesne in končne proizvode. Kjer podatkov za bolj podrobne 3-mestne nivoje dejavnosti ni, navajamo, da je podatek manjkajoč (N.A.).
- **Stolpec (5)** vsebuje deleže posamezne dejavnosti v celotnem stanju vhodnih tujih neposrednih investicij.
- Da bi dodali element analize na bolj podrobni ravni klasifikacije, v naslednjem **stolpcu (6)** navajamo vse 3-mestne kode dejavnosti po NACE 2 klasifikaciji, ki znotraj dvomestnih dejavnosti, navedenih na levi strani tabele, izkazujejo izvozne primerjalne prednosti ( $RCA > 1$ ). Dejavnosti v tem stolpcu, navedene v poševnem stilu, so tiste, ki sicer trenutno nimajo RCA večji od 1, vendar je predhodna analiza ugotovila pozitiven trend in približevanje primerjalnim prednostim (glej Slika 1).
- V zadnjem **stolpcu (7)** naštevamo vse panoge na 3-mestni ravni statistične klasifikacije, ki izkazujejo dinamični potencial z vidika pozitivne rasti izvoza in produktivnosti v obdobju 2008-2012. Te panoge so torej rasle (tako v izvozu kot tudi v produktivnosti), nimajo pa nujno dovolj visoke razvojno-raziskovalne intenzivnosti in izkazanih izvoznih primerjalnih prednosti.

**Kadar dejavnost izkazuje tako tehnološko kot izvozno primerjalno prednost, je v Tabeli 7 označena z okrepjenim tiskom in podčrtana.**

---

<sup>10</sup> Kadar relevantni indeks ne dosega vrednosti 1, vendar je temu blizu, je vrednost indeksa obarvana šibkeje.



Tabela 7 Statične in dinamične primerjalne prednosti po dejavnostih, predelovalna dejavnost

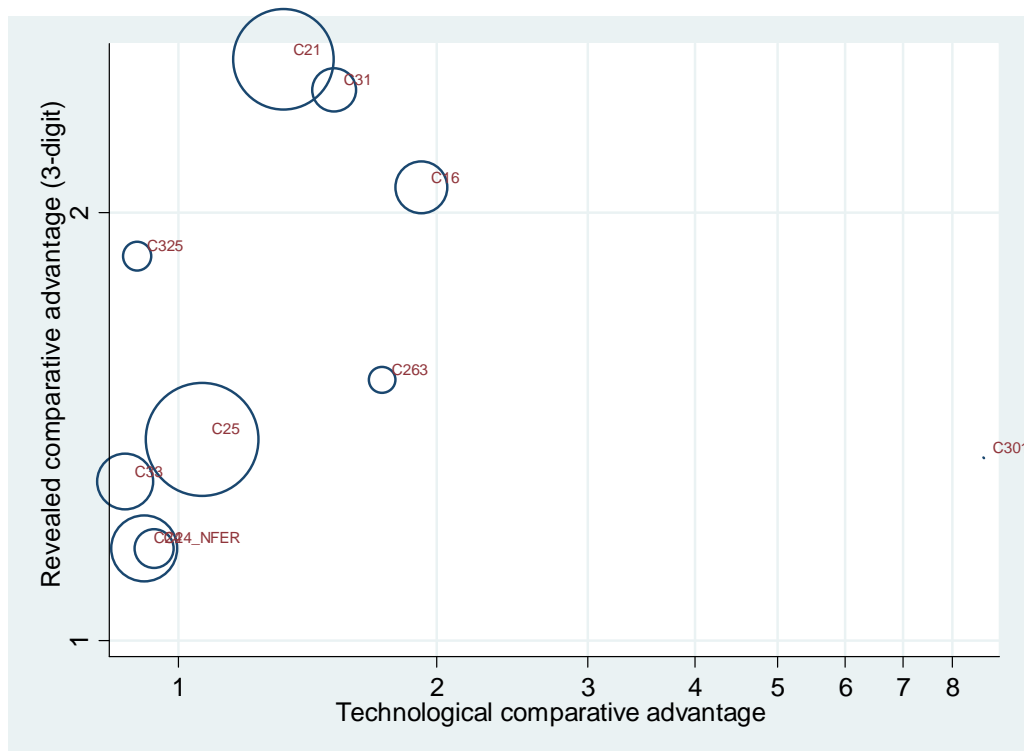
NACE 2 koda in deskriptor	(1) R&R int.	(2) RCA (WITS)	(3) RCA vmesni proizvodi (OECD)	(4) RCA končni proizvodi (OECD)	(5) Delež v celotnih TNI	(6) 3-mestne industrije z RCA>1	(7) 3-mestne industrije z rastočim izvozom in produktivnostjo
C10_C11 - Manufacture of food products and beverages	0.74	0.42	0.44	0.51	1.1%	105	108, 109
C12 - Manufacture of tobacco products	N.A.	0.00	0.44	0.51			
C13 - Manufacture of textiles	2.83	0.46	0.73	0.68	0.5%	131, 139	131
C14 - Manufacture of wearing apparel	0.21	0.37	0.73	0.68	0.5%		143
C15 - Manufacture of leather and related products	1.23	0.40	0.73	0.68	0.5%		
<b><u>C16 - Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</u></b>	<b>1.92</b>	<b>2.08</b>	<b>3.31</b>	<b>0.93</b>	<b>2.9%</b>	<b>161, 162</b>	<b>162</b>
C17 - Manufacture of paper and paper products	0.68	1.56	1.87	1.33	3.2%	171, 172	
C18 - Printing and reproduction of recorded media	0.35	1.89	1.87	1.33	N.A.	181	181, 182
C182 - Reproduction of recorded media	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		
C19 - Manufacture of coke and refined petroleum products	N.A.	0.50	0.58	0.00	0.0%		
C20 - Manufacture of chemicals and chemical products	0.46	0.75	0.76	3.11	8.0%	201, 202, 203, 204, 206	203, 204, 206
<b><u>C21 - Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</u></b>	<b>1.33</b>	<b>2.56</b>	<b>0.76</b>	<b>3.11</b>	<b>6.2%</b>	<b>211, 212</b>	
C22 - Manufacture of rubber and plastic products	0.53	1.49	2.06	1.18	2.3%	221, 222	
C23 - Manufacture of other non-metallic mineral products	0.46	2.10	1.71	2.32	2.5%	231, 233, 234, 236	232, 239
<b><u>C24 - Manufacture of basic metals</u></b>	<b>0.91</b>	<b>1.16</b>	<b>1.16</b>	<b>0.00</b>	<b>1.2%</b>	<b>241, 243, 244</b>	<b>243</b>
<b><u>C24 FER - Manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys; of tubes, pipes, hollow profiles, related fittings and other products of first processing of steel; casting of iron and steel</u></b>	<b>1.03</b>	<b>0.30</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>1.2%</b>	<b>241, 243</b>	<b>243</b>
<b><u>C24 NFER - Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals; casting of light metals and other non-ferrous metals</u></b>	<b>0.94</b>	<b>1.16</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>1.2%</b>	<b>244</b>	
<b><u>C25 - Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</u></b>	<b>1.07</b>	<b>1.39</b>	<b>2.47</b>	<b>1.36</b>	<b>3.6%</b>	<b>251, 252, 257, 259</b>	<b>256</b>
C254 - Manufacture of weapons and ammunition	N.A.	0.00	N.A.	N.A.	N.A.		
C26 - Manufacture of computer, electronic and optical products	0.74	0.87	0.11	0.11	0.4%		

NACE 2 koda in deskriptor	(1) R&R int.	(2) RCA (WITS)	(3) RCA vmesni proizvodi (OECD)	(4) RCA končni proizvodi (OECD)	(5) Delež v celotnih TNI	(6) 3-mestne industrije z RCA>1	(7) 3-mestne industrije z rastočim izvozom in produktivnostjo
C261 - Manufacture of electronic components and boards	0.45	1.05	N.A.	N.A.	0.0%	261	
C262 - Manufacture of computers and peripheral equipment	0.21	0.20	N.A.	N.A.	0.0%		
<b><u>C263 - Manufacture of communication equipment</u></b>	<b>1.73</b>	<b>1.52</b>	<b>0.13</b>	<b>0.36</b>	<b>0.3%</b>	<b>263</b>	
C264 - Manufacture of consumer electronics	0.87	0.68	0.13	0.36	0.3%	264	264
C265 - Manufacture of instruments and appliances for measuring, testing and navigation; watches and clocks	0.64	1.56	0.39	0.56	0.6%		265
C266 - Manufacture of irradiation, electromedical and electrotherapeutic equipment	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.6%		
C267 - Manufacture of optical instruments and photographic equipment	N.A.	0.60	0.39	0.56	0.6%		
C268 - Manufacture of magnetic and optical media	N.A.	0.56	N.A.	N.A.	0.3%		
C27 - Manufacture of electrical equipment	0.60	1.76	2.14	1.03	N.A.	271, 272, 275	271, 272
C28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	0.78	1.26	1.72	1.36	N.A.	281, 282, 283, 289	283
C29 - Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	0.59	2.54	1.02	1.87	1.9%	291, 292, 293	293
C30 - Manufacture of other transport equipment	N.A.	1.50	0.47	0.15	0.1%		303
<b><u>C301 - Building of ships and boats</u></b>	<b>8.68</b>	<b>1.35</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>		
C302 - Manufacture of railway locomotives and rolling stock	N.A.	2.42	N.A.	N.A.	N.A.		
C303 - Manufacture of air and spacecraft and related machinery	0.75	2.03	N.A.	N.A.	N.A.		303
C304 - Manufacture of military fighting vehicles	N.A.	0.00	N.A.	N.A.	N.A.		
C309 - Manufacture of transport equipment n.e.c.	0.94	0.56	N.A.	N.A.	N.A.	309	
<b><u>C31 - Manufacture of furniture</u></b>	<b>1.52</b>	<b>2.44</b>	<b>3.31</b>	<b>0.93</b>	<b>N.A.</b>	<b>310</b>	
C32 - Other manufacturing	0.70	1.39	4.73	0.72	N.A.	323, 324	321, 323, 329
<b><u>C325 - Manufacture of medical and dental instruments and supplies</u></b>	<b>0.90</b>	<b>1.86</b>	<b>0.39</b>	<b>0.56</b>	<b>N.A.</b>	<b>325</b>	<b>325</b>
C33 - Repair and installation of machinery and equipment	0.87	1.29	N.A.	N.A.	N.A.	331, 332	331

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov AJPEŠ, Banka Slovenije, Eurostat, WITS, OECD.

Zgornje lahko prikažemo tudi **v grafični obliki**. Slika 3 prikazuje vse panoge s tehnološko in izvozno primerjalno prednostjo in jih umesti v graf glede na velikost indeksov, hkrati pa doda še eno dimenzijo. In sicer, pomembnost panoge za gospodarstvo ponazori z velikostjo balona, ki odseva velikost panoge z vidika njenega deleža v celotni dodani vrednosti. Tako je razvidno, da ima panoga Gradnja ladij in čolnov (NACE koda 301) zelo visoko tehnološko primerjalno prednost in ugodno izvozno primerjalno prednost, vendar je majhna; Proizvodnja farmacevtskih surovin in preparatov (koda 21) pa izstopa tako po izvozni primerjalni prednosti kot po dodani vrednosti.

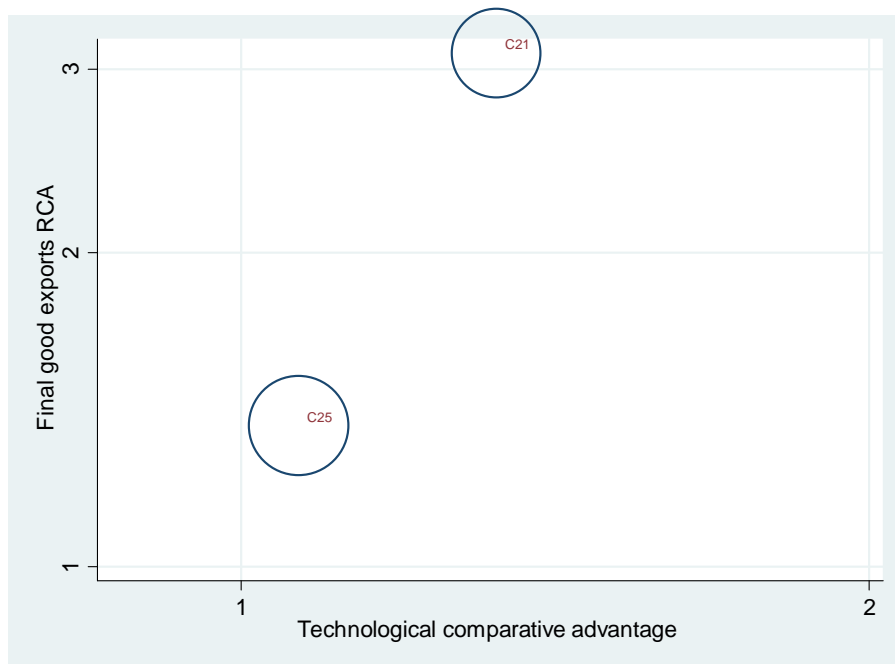
Slika 3 Dejavnosti z izraženimi tehnološkimi in izvoznimi primerjalnimi prednostmi (WITS podatki)



Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov Eurostat in WITS.

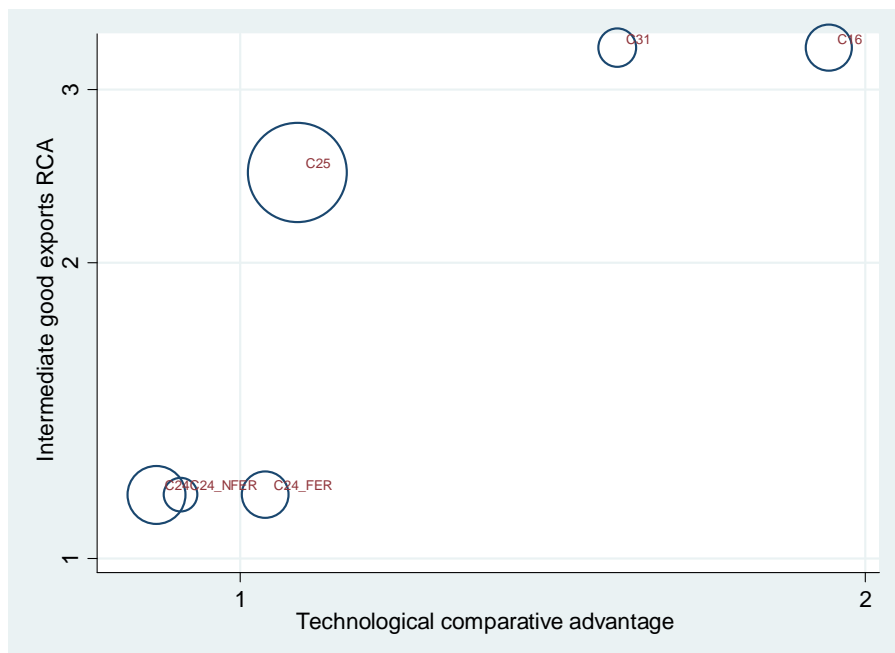
Slika 4 in Slika 5 prikazujeta dejavnosti z izraženimi tehnološkimi in izvoznimi primerjalnimi prednostmi, ko slednjo merimo s podatki OECD, ki razlikujejo med vmesnimi in končnimi proizvodi. Ko gre za končne proizvode, sta le dve dejavnosti takšni, da izkazujeta obe vrsti prednosti (Slika 4): Proizvodnja farmacevtskih surovin in preparatov (NACE koda 21) in Proizvodnja kovinskih izdelkov, razen strojev in naprav (NACE 25). Dodali bi lahko še dejavnost, katere indeks za izvozno primerjalno prednost je blizu vrednosti 1: Obdelava in predelava lesa, proizvodnja izdelkov iz lesa, plute, slame in protja, razen pohištva (NACE 16). Ko gre za primerjalne prednosti v vmesnih proizvodih, je relevantnih dejavnosti več (Slika 5). Še posebej izstopajo Obdelava in predelava lesa, itd. (NACE 16), Proizvodnja pohištva (NACE 31) in Proizvodnja kovinskih izdelkov, razen strojev in naprav (NACE 25). V Sliki A9 v Prilogi je najti grafe, ki kažejo pozicijo tehnoloških in izvoznih primerjalnih prednosti za vse dejavnosti, ne le za tiste z indeksom, večjim od 1.

Slika 4 Dejavnosti z izraženimi tehnološkimi in izvoznimi primerjalnimi prednostmi v končnih proizvodih



Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov Eurostat in OECD.

Slika 5 Dejavnosti z izraženimi tehnološkimi in izvoznimi primerjalnimi prednostmi v vmesnih proizvodih



Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov Eurostat in OECD.

**Izven predelovalnih dejavnosti** je razpoložljivost podatkov slabša, ko gre za podatke o izvozu, ki bi omogočali mednarodno primerjavo panog. Tabela 8, ki zajema vse dejavnosti razen predelovalne, tako navaja le podatke o tehnološki primerjalni prednosti (stolpec 1), deležu v celotnih tujih neposrednih investicijah (2) in o 3-mestnih industrijah s pozitivno rastjo izvoza in produktivnosti v obdobju 2008-2012 (3). V tabeli so z okrepljenim tiskom označene tiste dejavnosti na 2-mestni ravni, ki izkazujejo tehnološko primerjalno prednost in ki zajemajo vsaj eno izmed 3-mestnih dejavnosti z izkazanim dinamičnim potencialom z vidika pozitivne rasti izvoza in produktivnosti.

Tabela 8 Statične in dinamične primerjalne prednosti po dejavnostih, ostale dejavnosti

NACE 2 koda in deskriptor	(1) R&R int.	(2) Delež v celotnih TNI	(3) 3-mestne industrije z rastočim izvozom in produktivnostjo
D35_E36 - Electricity, gas, steam and air conditioning supply; water collection, treatment and supply	0.65	2.6%	351
E37-E39 - Sewerage, waste management, remediation activities	0.00	N.A.	390
F - Construction	0.33	0.4%	
G - Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	0.19	15.6%	464, 477, 479, 492
G465 - Wholesale of information and communication equipment	0.41	N.A.	
H - Transportation and storage	1.24	1.3%	
<b>H49 - Land transport and transport via pipelines</b>	<b>1.15</b>	<b>0.2%</b>	<b>492</b>
H50 - Water transport		0.2%	
H51 - Air transport		0.02%	512
<b>H52 - Warehousing and support activities for transportation</b>	<b>2.25</b>	<b>N.A.</b>	<b>521, 522</b>
<b>H53 - Postal and courier activities</b>	<b>21.4</b>	<b>1.3%</b>	<b>532</b>
I - Accommodation and food service activities		0,3%	
J - Information and communication	0.73	N.A.	611
J58 - Publishing activities	0.70	N.A.	582
J581 - Publishing of books, periodicals and other publishing activities	2.13	N.A.	
<b>J582 - Software publishing</b>	<b>3.04</b>	<b>N.A.</b>	<b>582</b>
J59 - Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities	0.17	N.A.	
J62 - Computer programming, consultancy and related activities	0.78	0.6%	
J63 - Information service activities	1.56	N.A.	
J631 - Data processing, hosting and related activities; web portals	2.85	N.A.	
J639 - Other information service activities		N.A.	
<b>M - Professional, scientific and technical activities</b>	<b>0.94</b>	<b>N.A.</b>	<b>721, 732</b>
M72 - Scientific research and development	0.81	0.1%	721
N - Administrative and support service activities	0.07	N.A.	773, 801, 803, 812, 822
N77 - Rental and leasing activities		0.2%	773
N78 - Employment activities		N.A.	
N79 - Travel agency, tour operator reservation service and related activities		N.A.	
N80 - Security and investigation activities		N.A.	801, 803
N81 - Services to buildings and landscape activities		N.A.	812
N82 - Office administrative, office support and other business support activities	0.16	4.4%	822

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov AJPEŠ, Banka Slovenije, Eurostat, WITS, OECD.

## Izbor relevantnih podjetij znotraj identificiranih konkurenčnih dejavnosti

V tem poglavju **natančneje analiziramo dejavnosti, ki so se v predhodni analizi izkazale za perspektivne**. To naredimo za **dve skupini dejavnosti**. V prvi so dejavnosti s tehnološko in izvozno primerjalno prednostjo. Znotraj teh dejavnosti je smiselno poglobljeno analizirati tiste izmed njenih delov – na podrobnejši, 3-mestni ravni agregacije NACE Rev. 2 – ki izkazujejo izvozno primerjalno prednost. Podrobneje so torej analizirane dejavnosti, ki so v zbirni tabeli (Tabela 7) označene z okrepljenim tiskom in podčrtane ter jih najdemo v stolpcu (6). V drugi skupini so vse ostale panoge, ki imajo hkrati izvozne primerjalne prednosti in so v obdobju 2008-2012 rasle tako v izvozu kot tudi v produktivnosti, nimajo pa nujno dovolj visoke razvojno-raziskovalne intenzivnosti. V zbirni tabeli so to tiste dejavnosti, ki jih najdemo tako v stolpcu (6) kot tudi stolpcu (7). Prva skupina dejavnosti je predstavljena v Tabeli 9, druga skupina pa v Tabeli 10.

V Tabela 9 in Tabela 10 **navajamo za vsako panogo naslednje**:

- Njeno 3-mestno NACE Rev. 2 kodo in opis dejavnosti.
- Število podjetij v panogi v letu 2012.
- Normalizirani Herfindahl-Hirschmanov indeks (*HHI*), ki kaže stopnjo koncentracije prodaje med podjetji. *HHI* ima domeno med 0 in 1, kjer vrednost 0 pomeni popolnoma enakomerno distribucijo, vrednost 1 pa popolno koncentracijo prodaje na največje podjetje v panogi.
- Indeksi koncentracije C1, C2, C3 in C4 po vrsti kažejo tržni delež največjega, dveh največjih, treh največjih in štirih največjih podjetij v panogi z vidika prodaje.
- Stopnjo realne rasti dodane vrednosti na zaposlenega v panogi od leta 2008 do 2012 (*rast VA/L*) in izvoza v istem obdobju (*rast EX*).
- Vrstico nižje sta za vsako panogo navedena deleža panoge v celotni dodani vrednosti (% v  $VA_{TOT}$ ) in v celotnem številu zaposlenih v gospodarstvu (% v  $EMP_{TOT}$ ).
- V nadaljevanju se nahaja podatek o deležu podjetij, ki generirajo polovico rasti izvoza v panogi od 2008-2012 (% podjetij, ki gen 50% rasti EX) in število teh podjetij (# podjetij, ki gen 50% rasti EX). Podobno navajamo tudi delež in število podjetij, ki je generiralo polovico rasti dodane vrednosti v panogi od 2008-2012 (% podjetij, ki gen 50% rasti VA; # podjetij, ki gen 50% rasti VA).

**V drugi polovici vsake tabele so navedena najpomembnejša podjetja iz obravnavane panoge, za katera navajamo:**

- njihovo matično številko (*id*),
- firmo,
- število zaposlenih (*EMP*),
- produktivnost (dodana vrednost na zaposlenega *VA/L*) in
- šest različnih vrstnih mest podjetja, če se podjetje primerja z ostalimi podjetji v panogi na podlagi različnih kriterijev izbora.

**Kriteriji za uvrstitev podjetij na listo** so velikost podjetja po obsegu prodaje (*sales rank*), velikost podjetja glede obsega izvoza (*export rank*), produktivnost podjetja glede na dodano vrednost na zaposlenega (*prod. rank*), letna rast dodane vrednosti (*va growth rank*), letna rast dodane vrednosti na zaposlenega (*prod. growth rank*) in letna rast izvoza (*export growth rank*). Za vsakega izmed

našteti kriterijev navajamo mesto (rang), na katerega se izbrano podjetje uvršča v primerjavi z vsemi ostalimi podjetji v njegovi 3-mestni panogi.

**Za vsako dejavnost po vsakem izmed 6 kriterijev naredimo izbor podjetij, ki so na prvih treh mestih po tem kriteriju.** Zaradi problematičnosti izračuna produktivnosti pri majhnih podjetjih v izbor za najbolj produktivna podjetja uvrščamo le podjetja z 10 ali več zaposlenimi. Pri izračunu stopenj rasti dodane vrednosti določimo pogoj, da mora biti dodana vrednost pozitivna tako v preteklem kot tudi v tekočem letu, sicer lahko dobimo nesmiselne vrednosti rasti. Ker so stopnje rasti podjetij odvisne ali vsaj korelirane z njihovo starostjo in velikostjo ter med panogami in leti različne, nas zanima ne dejanska rast podjetja ampak rast glede na enako stara in enako velika podjetja v istem letu iz iste panoge. Za našete dejavnike rasti kontroliramo z naslednjo regresijsko specifikacijo (spodaj navajamo le specifikacijo za rast dodane vrednosti  $\dot{VA}$ , vendar enaka specifikacija velja tudi za odvisni spremenljivki rast produktivnosti  $\dot{VAL}$  in rast izvoza  $\dot{EX}$ ):

$$\dot{VA} = \beta_1 age + \beta_2 age^2 + \beta_3 Dold + \beta_4 emp + \beta_5 emp^2 + \beta_6 age * emp + \beta_7 Dind + \beta_8 Dt$$

kjer je  $\dot{VA}$  stopnja rasti dodane vrednosti ( $\dot{VA} = \Delta VA / VA_{t-1}$ ),  $age$  je starost podjetja,  $Dold$  je indikatorska spremenljivka za podjetja, ki so nastala leta 1994 ali pred tem (1994 je prvo leto AJPEŠ baze, zato je starost podjetij, ki se pojavijo v tem letu nedoločljiva),  $emp$  je število zaposlenih,  $Dind$  je vektor panožnih indikatorskih spremenljivk,  $Dt$  pa časovni indikatorji, s katerimi kontroliramo skupne makroekonomske šoke.

Zgornjo specifikacijo ocenimo na podjetjih z vsaj 5 zaposlenimi in med njimi v zadnji fazi izberemo tista s prodajo nad 100.000€, ki imajo največji pozitiven odklon dejanske rasti dodane vrednosti od tiste, ki jo napoveduje model. Podobno proceduro izvedemo tudi za rangiranje podjetij po stopnji rasti dodane vrednosti na zaposlenega, pri čemer je tu pogoj vsaj 10.000€ dodane vrednosti na zaposlenega v tekočem in preteklem letu ter zopet vsaj 5 zaposlenih. Za rast izvoza določimo pogoj za vstop v lestvico vsaj 5 zaposlenih in izvoz večji od 100.000€. Podjetja po vsakem izmed kriterijev razvrstimo po vrsti glede na regresijsko napako in izberemo prva tri podjetja z vsake lestvice. Ker so podjetja lahko uvrščena med prva tri po več kriterijih, je dolžina seznama najpomembnejših podjetij od dejavnosti do dejavnosti različna.

Tabela 9 Dejavnosti s tehnološkimi in izvoznimi prednostmi ter njim pripadajoča pomembna podjetja

Dejavnost:		161		Sawmilling and planing of wood					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		181	0.042	17%	23%	29%	35%	19.6%	-6.7%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen rasti EX 50%	# podjetij, ki gen rasti EX 50%	% podjetij, ki gen rasti VA 50%	# podjetij, ki gen rasti VA 50%	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.20%	0.20%	11%	5	10%	7	31,532	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5915511	MERKSCHA FURNIRNICA D.O.O.	123	72,839	1	1	1	6	16	19
5699169	SNEŽNIK PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN STORITVE, D.D.	121	23,901	2	3	16	16	22	17
1906470	TUS TRADE TRGOVINA IN STORITVE D.O.O.	6	1,169	3	119	145	13	155	83
5292620	MARUŠIČ D.O.O. PREDELAVA LESA	16	59,357	7	2	3	27	18	10
5610079	MULES PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN STORITVE D.O.O., OTOK	10	52,940	13	9	6	14	4	2
5369177	ŽAGA - TIPLES TRGOVINA IN PREDELAVA LESA D.O.O.	11	61,118	21	57	2	12	1	133
5877997	EVOSTIL LESNI INŽENIRING, PROIZVODNJA IN TRGOVINA, D.O.O.	12	31,640	25	8	11	15	3	3
1428861	ROYAL PARKETI MARIBOR IZDELOVANJE IN POLAGANJE PARKETA, TRGOVINA D.O.O.	16	23,785	35	11	17	2	23	22
5425328	WOOD TRADE PROIZVODNO IN TRGOVSKO PODJETJE D.O.O. DOBREPOLJE	7	28,541	48	22	38	20	2	13
2347768	SKUPINA OAZA, GRADBENIŠTVO IN LESARSTVO, D.O.O.	5	15,460	50	30	39	1	50	140
5434106	TRGOBOMIJAL TRGOVINA, GOSTINSTVO IN GRADBENIŠTVO ČRNOMELJ D.O.O.	10	11,458	52	35	30	11	167	1
1429019	INTERMA D.O.O. PROIZVODNJA, TRGOVINA IN STORITVE	7	13,321	75	180	158	3	38	77



Dejavnost:		162		Mfr.of products of wood,cork,straw					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		360	0.038	9%	18%	26%	33%	19.0%	2.6%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.90%	1.20%	3%	3	3%	4	27,422	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5432316	NOVEM CAR INTERIOR DESIGN PROIZVODNJA KOMPONENT ZA AVTOMOBILSKO IN OSTALO INDUSTRIJO, D.O.O.	556	21,401	1	1	44	27	41	26
5037816	LESONIT, LESNO KEMIČNA INDUSTRIJA D.O.O.	135	67,822	2	2	2	42	39	20
5490839	INOTHERM D.O.O., PROIZVODNO IN TRGOVSKO PODJETJE PREV.V NEM:INOTHERM GMBH PRODUKTION UND VERTRIEB	198	88,139	3	3	1	37	32	23
5501695	PROFILES, PROIZVODNJA, TRGOVINA, IZVOZ, UVOZ, D.O.O.	45	62,908	14	12	3	49	45	15
1214152	RIKO HIŠE PROIZVODNJA IN TRŽENJE D.O.O.	69	29,639	15	13	21	7	1	27
5286441	JELES, PROIZVODNJA IN TRGOVINA Z LESOM, D.O.O.	11	49,404	32	45	5	73	35	3
5312914	LESNA INDUSTRIJA SADEK, PROIZVODNJA PALET IN LEPLJENIH ELEMENTOV, POSREDNIŠTVO IN TRGOVINA, D.O.O.	44	16,867	42	43	62	52	54	1
1420984	GROLES PREDELAVA LESA, D.O.O.	10	41,359	51	56	274	1	14	34
1468243	MIZARSTVO KOŠAK D.O.O. PODJETJE ZA PROIZVODNJO MIZARSKIH IZDELKOV IN PREDELAVO LESA, ŠTAJERSKA 63, LJUBLJANA	10	23,032	77	100	37	2	51	188
5309735	ŠILES, PODJETJE ZA NABAVO, PREDELAVO IN TRGOVINO Z LESOM IN LESNIMI IZDELKI, D.O.O., TOMAČEVICA 22, KOMEN	14	23,083	79	50	36	53	73	2
1965115	MIZARSTVO BANFI D.O.O.	8	28,307	89	316	256	26	3	285
1471350	MEGUŠAR - LES PROIZVODNJA, TRGOVINA IN STORITVE D.O.O.	12	22,711	101	177	39	3	31	160
2169878	MID GRADBENIŠTVO, TRGOVINA IN STORITVE D.O.O.	20	16,869	117	245	61	33	2	141

Dejavnost:		211	Mfr.of basic pharmaceutical products						
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		3	1	100%	100%	100%	.	39.9%	.
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.00%	0.00%	.	0	50%	1	140,453	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
2342251	BIOGEN IDEC PROMET S FARMACEVTSKIMI IN BIOTEHNOLOŠKIMI PROIZVODI D.O.O.	5	140,523	1	3	2	1	2	2
2074346	EVROVACSERI DRUŽBA ZA PROIZVODNJO, PAKIRANJE IN TRGOVINO S FARMACEVTSKIMI PROIZVODI, D.O.O.	0	.	2	2	1	3	3	1
3997715	BEPECIN LAB, TRGOVINA NA DEBELO, UVOZ-IZVOZ, D.O.O.	0	.	3	1	3	2	1	3

Dejavnost:		212		Mfr.of pharmaceutical preparations					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		18	0.486	61%	99%	99%	100%	-4.1%	7.4%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		4.10%	1.60%	25%	1	13%	1	95,333	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5043611	KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO	4323	97,233	1	1	2	1	5	1
1732811	LEK FARMACEVTSKA DRUŽBA D.D. FIRMA V ANGLEŠKEM JEZIKU: LEK PHARMACEUTICALS D.D. FIRMA V FRANČ. J.: SOCIETE PHARMACEUTIQUE LEK D.D.	2616	96,169	2	2	3	2	6	4
1983237	FIDIMED PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN TRŽENJE, D.O.O.	20	101,694	3	5	1	3	1	14
3441121	MARIFARM, PROIZVODNJA IN STORITVE D.O.O.	98	28,116	4	10	6	8	2	15
2113732	FARMICOM FARMACEVTSKA DRUŽBA D.O.O.	16	56,447	5	4	4	4	3	3
5479827	GALEX, PROIZVODNJA IN PROMET S FARMACEVTSKIMI IN DRUGIMI PROIZVODI D.D.	38	36,145	6	3	5	7	8	2

Dejavnost:		241		Mfr.of basic iron,steel,ferro-alloys					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		4	0.279	62%	85%	100%	100%	-24.2%	-10.0%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.70%	0.60%	.	0	.	0	41,373	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5688418	ACRONI, PODJETJE ZA PROIZVODNJO JEKLA IN JEKLENIH IZDELKOV D.O.O.	1225	44,074	1	1	1	3	2	2
5686482	METAL RAVNE PODJETJE ZA PROIZVODNJO PLEMENITIH JEKEL D.O.O.	974	40,303	2	2	2	4	3	1
1197967	ŠTORE STEEL PODJETJE ZA PROIZVODNJO JEKEL, D.O.O.	538	37,292	3	3	4	1	4	3
1469452	VALJI GROUP PROIZVODNJA, INŽENIRING, TRGOVINA, D.O.O.	30	39,082	4	4	3	2	1	4

Dejavnost:		243		Mfr.of oth.prod.of first proces.of steel					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		9	0.174	36%	67%	84%	95%	7.7%	55.1%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.00%	0.00%	20%	1	20%	1	28,266	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
1491415	WIRE PODJETJE ZA IZDELAVO IN POLNENJE VALJANIH PROFILOV D.O.O.	14	63,848	1	1	1	1	2	4
1199781	SUZ, CENTER ZA SVETOVANJE, USPOSABLJANJE IN ZAPOSLOVANJE INVALIDOV, D.O.O.	113	23,848	2	3	3	2	4	2
3722945	FILO, DRUŽBA ZA PROIZVODNJO, PRODAJO IN FINANČNE STORITVE D.O.O.	7	40,194	3	2	8	5	1	3
5596858	SKRIN PROIZVODNO TRGOVSKO PODJETJE D.O.O.	26	29,691	4	4	2	3	5	1
5857236	VALPROFIL PROIZVODNJA, GRADBENIŠTVO, TRGOVINA, GOSTINSTVO IN PROMET D.O.O.	6	20,796	5	7	5	4	3	5

Dejavnost:		244		Mfr.of basic precious,oth.non-ferr.metals					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		5	0.67	85%	97%	100%	100%	-19.1%	-19.9%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.10%	0.10%	100%	1	50%	1	29,592	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5040868	TALUM TOVARNA ALUMINIJA D.D. KIDRIČEVO	84	157,310	1	1	1	1	1	1
5040949	MPI-RECIKLAŽA METALURGIJA, PLASTIKA IN INŽENIRING D.O.O.	83	71,585	2	2	2	2	3	2
3854809	TALUM RONDELICE, PROIZVODNJA RONDIC IN RONDEL D.O.O.	111	23,198	3	5	3	3	2	3
2062356	GRAFIKA PARADOKS, OBLIKOVANJE, PRIPRAVA ZA TISK IN TISK D.O.O.	1	118,639	4	3	5	4	5	5

Dejavnost:		251		Mfr.of structural metal products					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		421	0.037	15%	23%	28%	32%	-4.8%	-14.4%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		1.10%	1.40%	7%	10	11%	20	29,689	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5033411	TRIMO INŽENIRING IN PROIZVODNJA MONTAŽNIH OBJEKTOV, D.D.	422	45,317	1	1	12	58	56	35
5441161	ARCONT, PROIZVODNJA BIVALNIH ENOT D.D.	548	25,516	2	2	71	55	81	36
2092255	PALFINGER MARINE, PROIZVODNJA DVGAL D.O.O., MARIBOR	74	55,482	3	3	6	61	35	85
1192698	WILLY STADLER PROIZVODNJA IN TRGOVINA D.O.O.	41	81,778	9	7	3	22	66	40
5930707	METEORIT PROIZVODNJA, INŽENIRING, TRGOVINA IN STORITVE D.O.O.	61	43,323	12	19	15	45	154	2
5482585	IMPOL-INOTECHNA PODJETJE ZA PROJEKTIRANJE, IZDELAVO IN MONTAŽO INVESTICIJSKE OPREME D.O.O.	81	27,512	23	15	64	60	2	22
5830109	REMOS TRGOVINA, GRADBENIŠTVO, SVETOVANJE IN INŽENIRING NOVO MESTO, D.O.O.	9	71,674	28	370	377	74	3	166
1674447	STEEL PODPORNIC CENTER ORODJARSKJE INDUSTRIJE D.O.O.	18	92,533	30	69	1	14	70	62
3968120	PIM JEKLO PROIZVODNJA, INŽENIRING, MONTAŽA, NOVO MESTO D.O.O.	25	26,286	41	283	69	172	1	271
1534181	MANTA SEŽANA PROIZVODNJA IN TRGOVINA, D.O.O.	14	84,001	52	41	2	5	44	57
6072127	ISPIO, INDUSTRIJSKE STORITVE, PROIZVODNJA IN OPREMA, D.O.O.	27	20,471	70	39	87	2	12	1
5467144	RAZVOJ, INŽENIRING, PROIZVODNJA IN TRGOVINA, D.O.O. BRASLOVČE	11	41,522	114	87	21	120	139	3
6024432	MM VAR, SESTAVA KOVINSKIH KONSTRUKCIJ IN VARJENJE, D.O.O.	15	9,620	146	285	121	1	340	353
1195476	M & MM INŽENIRING IN PROIZVODNJA D.O.O.	7	25,996	167	230	232	3	392	381

Dejavnost:		252		Mfr.of tanks,reservoirs,cont.of metal					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		28	0.088	24%	39%	49%	59%	-10.3%	-16.4%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.10%	0.20%	17%	1	22%	2	23,420	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5413354	PREIS SEVNICA PROIZVODNJA IN TRGOVINA D.O.O.	161	28,141	1	1	6	9	5	7
5110564	KIV PROIZVODNJA ENERGIJE IZ BIOMASE IN ODPADKOV D.D.	81	21,145	2	2	12	15	19	6
1121677	ROSENBAUER, PROIZVODNJA IN TRGOVINA ZA GASILSKO DEJAVNOST, D.O.O.	31	9,864	3	3	14	4	20	8
5488079	METALNA IMPRO, PROIZVODNO, TRGOVSKO IN STORITVENO PODJETJE D.O.O.	34	53,194	6	9	1	5	18	1
5370884	KREMET PODJETJE ZA PROIZVODNJO KOVINSKIH IZDELKOV IN TRGOVINO D.O.O. VIPAVA	16	31,972	8	8	2	10	2	3
5679575	BIAL, PROIZVODNJA IN STORITVE, D.O.O.	14	31,392	9	11	3	6	13	2
1214292	IKETT, IZDELAVA KOVINSKIH ELEMENTOV IN TOPLOTNE TEHNIKE D.O.O.	16	21,736	10	20	11	1	8	20
3452646	VARIS TOP PROIZVODNJA IN MONTAŽA D.O.O.	19	22,521	11	10	10	19	1	9
1789767	JAKLIČ D.O.O., INOX OPREMA	14	25,008	12	7	7	3	9	11
1638734	LAGOJA D.O.O., PODJETJE ZA PROIZVODNJO, TRGOVINO IN STORITVE	7	13,904	15	25	23	2	12	25
1782258	L - INOX INŽENIRING, PROIZVODNJA IN TRGOVINA D.O.O.	7	25,925	17	12	27	7	3	12



Dejavnost:		257		Mfr.of cutlery,tools,general hardware					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		175	0.14	34%	47%	55%	59%	3.3%	-12.4%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		1.10%	1.30%	9%	5	9%	7	30,159	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5042437	UNIOR KOVAŠKA INDUSTRIJA D.D.	2072	26,283	1	1	41	1	54	40
5041058	KOVINOPLASTIKA LOŽ INDUSTRIJA KOVINSKIH IN PLASTIČNIH IZDELKOV D.D.	764	25,336	2	2	48	20	55	39
5041929	LAMA OKOVJA - MONTAŽNI SISTEMI - ORODJA - TRGOVINA, D.D.	294	42,007	3	3	15	29	38	38
5784484	KOLDING TRGOVSKO, STORITVENO IN PROIZVODNO PODJETJE D.O.O.	13	117,988	8	7	1	15	29	122
2160579	ORO MET, PROIZVODNJA IN TRGOVINA D.O.O.	27	65,049	12	13	4	24	2	55
5805805	HALDER NORM+TECHNIK D.O.O.	11	56,469	18	34	7	51	37	1
5659892	GLOBEVNIK, REZILNO ORODJE D.O.O.	22	72,574	26	61	2	48	5	12
5928508	LEITZ, ORODJA, D.O.O.	23	28,314	31	44	38	16	45	3
2015064	KOVINOS, REZILNA ORODJA, D.O.O.	11	70,661	41	96	3	21	18	143
1871013	ORKOPLAST, KOVINOPLASTIKA,D.O.O.	13	61,159	42	102	6	10	3	156
5603226	LIBELA ORODJA, IZDELOVANJE ORODIJ IN PERFORIRANJE PLOČEVINE, D.O.O., CELJE	30	26,055	46	41	44	35	11	2
5949971	VKR ORODJARNA D.O.O.	9	47,189	67	74	98	11	1	98
1228196	ORKAPLAST IZDELAVA ORODIJ IN PREDELAVA TERMOPLASTOV, D.O.O., KAMNIK	7	38,386	74	119	96	3	50	144
1453319	ORODEL PROIZVODNJA ORODJA, INŽENIRING IN TRŽENJE D.O.O.	6	36,280	93	72	59	2	20	96

Dejavnost:		259		Mfr.of oth.fabricated metal products					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		377	0.028	11%	18%	23%	27%	-2.5%	-11.4%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		1.00%	1.20%	2%	2	9%	13	31,440	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
3770109	MELTAL IS, TRGOVINA, PROIZVODNJA IN STORITVE, D.O.O.	21	53,940	1	1	9	141	135	58
2236460	AHA EMMI, PREDELAVA ALUMINIJA, D.O.O.	361	25,728	2	2	67	123	122	90
5033420	NIKO, KOVINARSKO PODJETJE, D.O.O., ŽELEZNIKI	257	40,943	3	3	20	48	92	53
5292948	ROFRAM PROIZVODNI INŽENIRING ZA KONSTRUIRANJE IN IZDELAVO KOVINSKIH PREDMETOV D.O.O.	9	69,065	27	33	318	79	44	1
3363970	VRC, PODJETJE ZA PROIZVODNJO VZMETI IN ŽIČNIH IZDELKOV, D.O.O.	14	117,161	41	99	1	137	88	68
1214659	KO - LOVEC PROIZVODNJA, STORITVE, PREVOZNIŠTVO D.O.O.	33	28,362	43	56	57	3	35	65
1922670	GORENC PROIZVODNJA, TRGOVINA IN STORITVE D.O.O.	12	70,017	51	88	3	40	57	85
5559642	BELTA ZUNANJA IN NOTRANJA TRGOVINA, STORITVE IN PROIZVODNJA D.O.O.	5	68,468	52	75	238	102	107	2
5450551	KOPO PODJETJE ZA KOOPERACIJO, TRGOVINO IN SVETOVANJE MIRNA D.O.O.	15	24,492	61	73	73	85	94	3
5928257	ROPRET, PROIZVODNJA IN TRGOVINA, D.O.O.	10	71,843	84	172	2	34	108	326
5400252	INGLAR PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN PRODAJO, GORNJA RADGONA D.O.O.	11	30,272	111	89	51	119	3	41
5724597	UNIMETAL PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN TRGOVINO D.O.O.	5	36,553	136	227	294	21	2	304
1381288	NM INOX PODJETJE ZA PROIZVODNJO, TRGOVINO, STORITVE, INGENIRING D.O.O.	6	36,884	170	202	135	2	1	244
5492998	TEKSTILANA, DRUŽBA ZA PROIZVODNJO, D.O.O.	10	19,455	200	251	86	1	164	358

Dejavnost:		263		Mfr.of communication equipment					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		18	0.532	74%	84%	90%	94%	-22.7%	-33.7%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.30%	0.20%	25%	1	33%	1	54,447	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5293162	ISKRATEL, TELEKOMUNIKACIJSKI SISTEMI, D.O.O., KRANJ	631	66,778	1	1	2	2	6	1
5372780	ELTI - ELEKTRONIKA, TELEKOMUNIKACIJE IN INŽENIRING D.O.O.	80	25,207	2	2	4	1	7	6
5327423	LE-TEHNIKA, PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN TRGOVINO Z ELEKTROTEHNIČNIMI IZDELKI, D.O.O., KRANJ	79	25,997	3	3	3	4	5	4
3314901	IMP TEN-TELEKOM, TOVARNA ELEKTROENERGETSKIH IN TELEKOMUNIKACIJSKIH NAPRAV, D.O.O.	54	21,582	4	8	5	7	2	7
5740681	TRIVAL ANTENE OPREMA ZA TELEKOMUNIKACIJE D.O.O.	12	112,075	5	4	1	3	4	2
5301823	INTERMATIC INŽENIRING & CONSULTING D.O.O.	6	36,629	7	9	15	6	1	10
5466652	ASTEL, PODJETJE ZA PROJEKTIRANJE, PROIZVODNJO IN TRGOVINO, D.O.O.	5	19,297	8	6	18	5	3	3

Dejavnost:		301		Building of ships and boats					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		41	0.634	80%	84%	87%	90%	23.2%	-60.4%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.00%	0.00%	8%	1	21%	3	32,267	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
1587196	SEAWAY DESIGN, NAVTIČNO PODJETJE, D.O.O.	71	45,997	1	1	1	1	1	2
6058019	BLURIB, PROIZVODNJA IN PRODAJA ČOLNOV D.O.O.	0	.	2	2	10	8	5	13
2043416	VSR LAB RAZVOJ PLOVIL D.O.O.	8	38,406	3	3	7	2	3	3
2313537	NOVOVAR GRADNJA IN POPRAVILO LADIJ D.O.O.	12	15,275	7	6	2	3	2	1
5465729	RE-MI PROIZVODNJA, INŽENIRING, STORITVE, TRGOVINA D.O.O. IDRIJA	0	.	30	35	3	16	34	40

Dejavnost:		310		Mfr.of furniture					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		336	0.019	6%	11%	16%	20%	-2.8%	-46.5%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.60%	1.00%	5%	4	5%	5	20,917	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5518601	PODGORJE TOVARNA PLOSKOVNEGA POHIŠTVA D.O.O. ŠENTJERNEJ	307	30,014	1	29	9	30	37	32
5039584	ALPLES, INDUSTRIJA POHIŠTVA, D.D, ŽELEZNIKI	211	25,401	2	8	23	35	23	30
6167721	GORENJE KUHINJE, D.O.O.	225	12,867	3	6	70	245	335	95
5346959	JERA MIX PROIZVODNJA, TRGOVINA, MARKETING IN SVETOVANJE, D.O.O.	71	25,105	4	1	26	44	28	22
5564131	SMART INDUSTRIJA, FINANCE, INVESTICIJE D.O.O.	45	18,735	6	2	55	66	90	3
5820928	ILMEST PROIZVODNJA IN PRODAJA POHIŠTVA IN LESA D.O.O. NOVA GORICA	86	32,249	9	3	5	45	27	24
5851858	PARON LESNA INDUSTRIJA D.O.O..	141	11,321	14	9	72	2	280	25
5597846	BOBIČ YACHT INTERIOR, NOTRANJA OPREMA D.O.O.	14	67,964	19	13	2	36	102	5
5376491	HAM, PROIZVODNJA STOLOV SPINALIS, D.O.O.	15	74,398	24	22	1	75	42	15
5025737	JOŠT HOTEL INTERIER IZDELAVA NOTRANJE OPREME D.O.O.	33	27,103	27	16	16	43	3	8
5298989	ATRIUM-NOVI INTERIERI, PODJETJE ZA PROIZVODNJO, STORITVE IN TRGOVINO D.O.O.	29	19,838	38	45	51	51	6	1
1534556	LES-KRO PODJETJE ZA PROIZVODNJO POHIŠTVA SEVNICA D.O.O.	32	25,199	41	34	25	3	9	42
5619777	ŠENK TRADE, PROIZVODNO IN TRGOVSKO PODJETJE, D.O.O., KRANJ	18	36,772	45	35	4	69	33	2
5522447	ERGOLES PROIZVODNJA, TRGOVINA, INŽENIRING, D.O.O., LJUBLJANA	11	40,224	50	104	3	62	25	171
5706726	DESIGN OFFICE - TRGOVINA IN MARKETING, D.O.O. KOPER	6	29,672	66	44	201	64	1	318
3709094	BINLES DRUŽBA ZA PROIZVODNJO, GRADBENIŠTVO, TRGOVINO, POSLOVANJE Z NEPREMIČNINAMI D.O.O.	11	23,565	84	57	35	105	2	36
5941091	STUDIO P NOTRANJA DEKORACIJA IN TRGOVINA D.O.O.	6	27,220	92	75	273	1	319	84

Dejavnost:		325		Mfr.of medical,dental instr.and supplies					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		90	0.095	20%	39%	50%	56%	13.6%	25.8%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.20%	0.30%	17%	3	11%	5	28,148	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5045223	FOTONA PROIZVODNJA OPTOELEKTRONSKIH NAPRAV D.D.	213	37,352	1	1	9	6	5	10
5620554	BIOPROD BIOMEDICINSKI PRODUKTI D.O.O.	155	15,783	2	2	15	8	7	8
5895871	BIOIKS BIOMEDICINSKA INDUSTRIJA, KONZULTACIJE, STORITVE D.O.O.	164	18,063	3	3	13	9	14	9
5326389	OPTOTEK RAZVOJ IN PROIZVODNJA OPTIČNE IN LASERSKE OPREME D.O.O.	51	48,209	4	4	3	12	8	4
5295254	MEDICOP - SPECIALNA OPREMA D.O.O.	50	40,217	6	5	8	11	2	1
5471214	O.K.M. PROIZVODNJA OPTIČNIH LEČ IN TRGOVINA D.O.O.	28	49,143	9	8	2	15	10	3
5602858	KOVAL PROIZVODNJA IN TRGOVINA, D.O.O.	19	33,469	11	15	10	14	11	2
1638742	NOVAK M PROIZVODNJA, TRGOVINA IN STORITVE D.O.O.	10	42,635	12	9	5	2	20	12
5516641	ISKRA MEDICAL, D.O.O., RAZISKAVE IN RAZVOJ NA PODROČJU MEDICINSKE OPREME IN KOZMETIKE	16	49,548	13	13	1	16	15	5
3938263	ALCOM, PROIZVODNJA IN TRGOVINA, D.O.O.	18	30,541	15	48	11	20	1	62
1328174	OPTIKA PIRC D.O.O.	5	26,111	27	66	50	1	13	28
5726549	A-TEMPO, ZOBOTEHNIČNI LABORATORIJ, D.O.O.	5	19,548	38	77	31	3	3	77

Tabela 10 Dejavnosti z izvoznimi prednostmi in rastjo produktivnosti in izvoza ter njim pripadajoča pomembna podjetja

Dejavnost:		131		Prep.and spinning of textile fibres					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		9	0.119	33%	52%	71%	88%	28.0%	39.5%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen rasti EX	# podjetij, ki gen rasti EX	% podjetij, ki gen rasti VA	# podjetij, ki gen rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.10%	0.10%	33%	2	25%	1	28,112	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5033217	PREDILNICA LITIJA D.O.O.	157.35	39,876	1	1	1	3	4	4
5040175	AQUASET TEKSTILNA TOVARNA D.D.	0		2	2	8	9	6	7
5215838	AMERICAN & EFIRD (A&E EUROPE), SUKANCI D.O.O.	95.7	22,517	3	3	3	4	5	3
5043794	BETI TEKSTILNA INDUSTRIJA D.D.	191.4	19,501	4	4	5	2	7	1
5034388	GORENJSKA PREDILNICA ŠKOFJA LOKA D.D.	50.47	26,425	5	5	2	5	2	2
5858658	LITI PODJETJE ZA ZAPOSLOVANJE IN USPOSABLJANJE INVALIDOV D.O.O.	65.9	19,702	6	9	4	6	3	9
5939178	SOVEN PREDILNICA SRBLIN, PROIZVODNJA, TRGOVINA, STORITVE IN TURIZEM D.O.O.	7	20,869	8	6	7	1	1	6

Dejavnost:		181		Printing and ser.act.related to printing					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		581	0.046	16%	25%	34%	37%	7.5%	3.4%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.70%	0.70%	2%	3	3%	7	36,415	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5845033	LEYKAM TISKARNA D.O.O.	104	100,705	1	1	1	35	26	21
5042208	CETIS, GRAFIČNE IN DOKUMENTACIJSKE STORITVE, D.D.	308	47,051	2	2	10	28	9	25
5389275	SET PODJETJE ZA USPOSABLJANJE INVALIDOV D.O.O.	310	26,670	3	9	37	30	96	24
5637538	GORENJSKI TISK STORITVE, TISKARNA IN KNJIGOVEZNICA, D.O.O.	142	21,205	6	3	51	37	78	22
5015286	TISKARNA NOVO MESTO D.D.	85	60,959	7	27	3	36	31	13
5049369	TISKARNA KOČEVSKI TISK D.D., KOČEVJE	12	57,529	10	109	4	90	1	230
3619613	SCHWARZ PRINT, TISKARSKA DEJAVNOST, D.O.O.	26	28,384	13	40	35	97	2	31
5332192	EUROGRAF, PODJETJE ZA GRAFIČNO DEJAVNOST, POSLOVNE STORITVE, TRGOVINO, PROIZVODNJO IN GRADBENIŠTVO D.O.O.	38	46,552	18	31	11	44	57	1
5400619	PREMIERE TISKARNA IN TRGOVINA, D.O.O. MEDVODE	21	35,784	19	11	22	60	89	2
5346053	BOVIS PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN TRGOVINO ŽIVILSKIH IN NEŽIVILSKIH PROIZVODOV, D.O.O.	11	68,353	20	13	2	43	11	11
5910331	BO - TISK, TISKARSTVO IN PAPIRNA GALANTERIJA, D.O.O.	10	31,692	31	12	29	48	80	3
1358120	TISKARNA VESEL TISK IN TRGOVINA D.O.O.	14	36,551	48	161	20	3	56	186
1274627	GRAFIS TRADE PODJETJE ZA TRŽENJE, ZALOŽNIŠTVO IN GRAFIČNO DEJAVNOST D.O.O.	7	33,788	55	64	116	2	94	496
3961915	BELIN GRAFIKA, KNJIGOVEZNICA IN TISKARNA, D.O.O.	7	31,609	68	51	316	104	3	105
1666649	ALE, TISKARSTVO, TRGOVINA IN STORITVE, D.O.O. POSTOJNA	8	23,125	73	65	162	1	87	187



Dejavnost:		203		Mfr.of paints, varnish., print.ink, mastics					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		14	0.384	62%	77%	89%	94%	6.4%	2.1%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.40%	0.30%	20%	1	17%	1	49,951	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5043212	HELIOS TOVARNA BARV, LAKOV IN UMETNIH SMOL KOLIČEVO, D.O.O.	818	48,192	1	1	4	3	3	5
2349736	JUB KEMIČNA INDUSTRIJA D.O.O.	197	37,382	2	3	8	8	8	6
5043123	TKK PROIZVODNJA KEMIČNIH IZDELKOV SRPENICA OB SOČI D.D.	189	44,112	3	2	5	4	2	4
5487846	BELINKA-BELLES PROIZVODNJA KEMIČNIH IZDELKOV, D.O.O.	76	51,087	4	4	3	6	6	3
5033527	JUB-H, DRUŽBA ZA UPRAVLJANJE IN FINANCIRANJE, D.D.	27	251,163	5	7	1	5	1	2
1569953	SILCO, TRGOVINA IN PROIZVODNJA, D.O.O.	23	41,584	6	5	6	1	5	9
1674633	BASF COATINGS STORITVE, D.O.O.	13	59,670	7	9	2	2	7	8
5309115	CHEMCOLOR BARVE, LAKI, KEMIKALIJE SEVNICA D.O.O.	19	38,396	8	6	7	7	4	1

Dejavnost:		204		Mfr.of soap,deter.,toilet prep.,perfum.					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		36	0.612	78%	88%	92%	94%	62.4%	49.3%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.40%	0.20%	10%	1	4%	1	69,955	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5382475	HENKEL SLOVENIJA PODJETJE ZA PROIZVODNJO PRALNIH SREDSTEV, KOZMETIKE IN DRUGIH KEMIČNIH PROIZVODOV IN ZA IZVAJANJE TRGOVINSKE DEJAVNOSTI D.O.O.	618	87,209	1	1	1	1	2	4
5740550	ECOLAB PODJETJE ZA PROIZVODNJO PRALNIH SREDSTEV IN DRUGIH KEMIČNIH PROIZVODOV, TRGOVINO IN STORITVE D.O.O.	90	52,651	2	2	2	4	6	2
5300444	KOZMETIKA AFRODITA PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN PROMET S KOZMETIČNO KEMIČNIMI IN KOVINSKO PLASTIČNIMI IZDELKI, D.O.O., ROGAŠKA SLATINA	123	35,293	3	3	4	3	5	3
2364336	ŠAMPIONKA, PROIZVODNJA IN TRGOVINA D.O.O.	32	31,679	4	5	5	2	1	5
5311802	KIMI D.O.O., PROIZVODNO TRGOVSKO PODJETJE	53	30,270	5	6	6	5	4	1
5480019	INTER KOOP DRUŽBA ZA TRGOVINO IN PROIZVODNJO D.O.O.	24	36,796	6	9	3	6	3	8

Dejavnost:		206		Mfr.of man-made fibres					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		1	.	100%	.	.	.	6.9%	42.7%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.10%	0.10%	100%	1	100%	1	41,179	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5005485	JULON PROIZVODNJA POLIAMIDNIH FILAMENTOV IN GRANULATOV D.D.	592	41178.99	1	1	1	1	1	1

Dejavnost:		264		Mfr. of consumer electronics					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		28	0.704	84%	90%	92%	94%	38.2%	47.2%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen rasti EX	# podjetij, ki gen rasti EX	% podjetij, ki gen rasti VA	# podjetij, ki gen rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.10%	0.10%	10%	1	13%	2	34,361	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5926475	ELRAD INTERNATIONAL RAZVOJ IN PROIZVODNJA ELEKTRONSKIH NAPRAV D.O.O.	295	33,721	1	1	2	1	3	1
3342239	SVETLOBA, PODJETJE ZA PROJEKTIRANJE IN IZDELAVO INDUSTRIJSKIH SVETIL, D.O.O.	11	72,235	2	3	1	4	1	2
5427690	OMF PROIZVODNJA, TRGOVINA IN STORITVE, D.O.O., LJUBLJANA	9	40,364	3	7	25	2	2	5
5474680	SEA PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN INŽENIRING ELEKTRONSKE IN ELEKTROAKUSTIČNE OPREME D.O.O., SEŽANA	11	29,406	4	15	3	3	4	7
3595188	CAEN ELS D.O.O., PROIZVODNJA ELEKTRONSKIH NAPRAV	2	53,087	5	2	7	8	25	22
3663710	NAVTRONIC TRGOVINA, STORITVE IN PROIZVODNJA D.O.O.	9	20,286	6	14	18	5	5	3

Dejavnost:		271		Mfr. of el. motors, gener., trans., distrib.					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		87	0.091	18%	33%	45%	55%	13.5%	15.7%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen rasti EX	# podjetij, ki gen rasti EX	% podjetij, ki gen rasti VA	# podjetij, ki gen rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		1.40%	1.50%	8%	2	3%	1	35,456	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5045398	HIDRIA ROTOMATIKA D.O.O., INDUSTRIJA ROTACIJSKIH SISTEMOV	979	38,304	1	1	13	8	12	19
1872303	KOLEKTOR SIKOM KOMUTACIJSKI IN ROTACIJSKI SISTEMI D.O.O.	672	50,061	2	8	8	7	13	26
5185726	ISKRA SISTEMI AVTOMATIZACIJA PROCESOV, D.D.	1334	31,936	3	4	16	1	32	4
5042178	ETI ELEKTROELEMENT D.D.	826	26,560	4	2	21	10	22	17
5045401	DOMEL, ELEKTROMOTORJI IN GOSPODINJSKI APARATI, D.O.O.	836	29,346	5	3	18	9	21	18
5041686	KOLEKTOR ETRA ENERGETSKI TRANSFORMATORJI D.O.O.	265	60,497	7	6	3	13	20	15
1317709	INDRAMAT ELEKTROMOTORJI, PROIZVODNJA ELEKTRIČNIH MOTORJEV, D.O.O., ŠKOFJA LOKA	250	42,132	8	7	11	2	2	22
3331121	KOLEKTOR KFH, POGONSKI SISTEMI IN KOMPONENTE D.O.O.	53	86,992	9	11	1	32	29	24
5315158	SOCOMECSICON UPS PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN PRODAJO ELEKTRONSKIH IN ELEKTROTEHNIČNIH SISTEMOV D.O.O., LJUBLJANA, SAVLJE 89	22	59,931	15	12	4	31	34	1
5349362	ELPRO KRIŽNIČ TRGOVINA-PROIZVODNJA-MONTAŽA D.O.O.	34	70,221	16	28	2	15	1	6
1658824	ENERPROM ELEKTROTEHNIŠKO PODJETJE D.O.O.	7	38,983	25	63	47	6	3	36
1366009	IZOELEKTRO PROIZVODNJA IN TRGOVINA D.O.O.	7	85,950	28	26	52	3	9	23
5369339	APL PROIZVODNO, STORITVENO IN TRGOVSKO PODJETJE D.O.O.	10	34,138	31	33	15	26	24	3
5859506	JORC - POBUDA PROIZVODNJA IN STORITVE D.O.O.	11	29,108	32	21	19	20	8	2

Dejavnost:		272	Mfr.of batteries and accumulators						
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		2	0.993	100%	100%	.	.	89.3%	16.7%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.20%	0.10%	100%	1	50%	1	74,182	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5103363	TAB TOVARNA AKUMULATORSKIH BATERIJ D.D.	436	74,052	1	1	1	1	1	1
3578283	GRAJZAR AKUMULATORSTVO D.O.O.	0		2	2	2	2	2	2

Dejavnost:		283	Mfr.of agriculture and forestry machinery						
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		34	0.077	16%	29%	41%	53%	3.9%	9.3%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.20%	0.30%	18%	2	14%	2	30,543	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5893607	FARMTECH, PROIZVODNJA KMETIJSKIH STROJEV, OKOLJSKE TEHNIKE IN OPREME TER TRGOVINA D.O.O.	260.22	28,620	1	1	9	3	12	14
5149398	TAJFUN PLANINA PROIZVODNJA STROJEV, D.O.O.	165.85	32,672	2	2	6	6	16	12
5034523	SIP STROJNA INDUSTRIJA, D.D., ŠEMPETER V SAVINJSKI DOLINI	206.86	27,657	3	4	10	4	5	13
5482216	K.K. KRAS KABINE, PROIZVODNJA KABIN D.O.O.	57.55	39,817	4	3	2	7	15	7
3313522	PIŠEK - VITLI KR PAN PROIZVODNJA KMETIJSKIH IN GOZDARSKIH STROJEV, D.O.O.	103.87	40,207	5	5	1	17	6	16
5095450	AGROMEHANIKA, PROIZVODNJA IN TRGOVINA, KRANJ, D.D.	122.09	36,186	6	6	4	5	3	11
5005558	INDUSTRIJSKA OPREMA BREŽICE D.O.O.	42.74	37,859	8	8	3	8	1	5
5831580	GOMARK, TRGOVINA IN PROIZVODNJA D.O.O.	13.16	33,079	10	11	5	13	13	1
5711908	VEGA PRODUKT, PROIZVODNJA, TRGOVINA, INŽENIRING, POSREDNIŠTVO, MURSKI PETROVCI D.O.O.	8.67	21,664	14	20	16	12	2	21
1639226	NOVI MOST - TRGOVINA IN POSLOVNE STORITVE, D.O.O.	6.26	9,231	15	13	26	1	24	17
5763762	AGROMEX, KOTLARSTVO, PROIZVODNJA D.O.O.	13	11,534	17	15	14	2	17	3
5712823	GROS, PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN PROJEKTIRANJE D.O.O., KRANJ	5.18	20,286	23	18	33	10	14	2

Dejavnost:		293		Mfr.of parts and access.for mot.vehicles					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		82	0.098	24%	39%	50%	57%	14.3%	27.7%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		2.20%	2.30%	6%	2	5%	2	36,314	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5040302	CIMOS D.D. AVTOMOBILSKA INDUSTRIJA	944.29	49,557	1	1	3	13	26	17
5035945	HELLA SATURNUS SLOVENIJA, PROIZVODNJA SVETLOBNE OPREME ZA MOTORNA IN DRUGA VOZILA, D.O.O.	1054	49,110	2	2	4	11	38	20
5045410	ISKRA AVTOELEKTRIKA D.D.	1474.52	30,240	3	3	17	4	27	21
1625845	CIMOS TAM AVTOMOBILSKA INDUSTRIJA, D.O.O.	702	35,033	6	23	14	2	34	30
5790298	TPV JOHNSON CONTROLS PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN TRŽENJE NOTRANJE OPREME ZA AVTOMOBILE, D.O.O.	189	41,730	7	34	8	22	2	13
1253271	SG AUTOMOTIVE PODJETJE ZA RAZVOJ, PROIZVODNJO IN TRŽENJE ELEKTRONSKIH SKLOPOV IN KABELSKIH SETOV, D.O.O.	318	35,652	8	10	13	3	17	24
1387570	AKRAPOVIČ, PODJETJE ZA PROIZVODNJO, TRGOVINO IN STORITVE, D.D.	470	45,364	10	6	6	1	14	26
5075335	KLS LJUBNO D.D., SPECIALIST ZA ZOBATE VENCE	190	76,291	16	13	1	23	23	12
1214985	AD PLASTIK PROIZVODNO IN TRGOVSKO PODJETJE D.O.O. NOVO MESTO	28	28,433	17	17	20	7	32	1
5564093	NOVAK, IZPUŠNI SISTEMI, D.O.O.	26	29,504	28	25	19	33	24	3
5334926	SINTER PROIZVODNJA IN TRGOVINA LJUBLJANA D.O.O.	22	49,559	31	27	2	32	16	5
2372304	CDT-R PROIZVODNJA IN STORITVE D.O.O.	9	28,288	34	26	64	43	1	25
5371171	FIDEMAR, PROIZVODNJA IN TRGOVINA D.O.O.	16	22,107	36	39	27	38	37	2
1416782	KONTAKT PLUS PODJETJE ZA PROIZVODNJO, TRGOVINO IN STORITVE D.O.O.	6	22,294	47	40	47	6	3	55



Dejavnost:		323		Mfr.of sports goods					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		26	0.711	85%	94%	95%	96%	11.1%	22.3%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.10%	0.10%	10%	1	14%	1	26,838	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
1304836	ELAN, PROIZVODNJA ŠPORTNIH IZDELKOV, D.O.O.	496	27,334	1	1	2	1	2	2
5436729	ELAN INVENTA, DRUŽBA ZA PROIZVODNJO IN STORITVE, D.O.O.	15	48,827	2	2	1	4	1	1
1507516	CITYWALL, ŠPORTNA OPREMA D.O.O.	16	15,540	3	3	4	2	4	3
1580531	ELAN - IP, INVALIDSKO PODJETJE D.O.O.	29	23,903	4	21	3	3	3	25

Dejavnost:		331		Repair of metal prod.,machinery,equip.					
		Število podjetij	HHI	C1	C2	C3	C4	rast VA/L	rast EX
		319	0.175	37%	55%	61%	65%	1.7%	67.5%
		% v VA <sub>TOT</sub>	% v EMP <sub>TOT</sub>	% podjetij, ki gen 50% rasti EX	# podjetij, ki gen 50% rasti EX	% podjetij, ki gen 50% rasti VA	# podjetij, ki gen 50% rasti VA	Dodana vrednost na zaposl. v panogi	
		0.90%	1.00%	4%	3	1%	1	31,816	
id	Firma	EMP	VA/L	sales rank	export rank	prod. rank	va growth rank	prod. growth rank	export growth rank
5865824	SŽ - VLEKA IN TEHNIKA, D.O.O.	2302	30,342	1	2	14	1	15	7
1470647	HTZ HARMONIJA TEHNOLOGIJE IN ZNANJA, INVALIDSKO PODJETJE, D.O.O. VELENJE	824	34,270	2	18	10	2	37	18
3727980	ADRIA AIRWAYS TEHNIKA, VZDRŽEVANJE LETAL, D.D.	224	34,874	3	1	9	45	36	14
3530701	ENERGO PLUS STORITVE, VZDRŽEVANJE IN SERVIS, D.O.O.	19	47,261	6	101	3	40	32	19
5835496	ELESPROM DRUŽBA ZA PROIZVODNJO, TRGOVINO IN STORITVE D.O.O.	18	57,568	7	3	2	11	2	2
1827243	MASTROJ, POSREDOVANJE, TRGOVINA NA DEBELO, SVETOVANJE D.O.O.	15	78,588	10	6	1	9	14	17
5386691	KOZAMA PRODAJA IN SERVISIRANJE KOMPRESORJEV, D.O.O., LJUBLJANA	16	24,393	18	14	19	19	30	1
5679702	GRADBENI ŽERJAVI TRŽENJE IN STORITVE D.O.O.	9	57,655	25	20	261	21	3	3
1415093	ELEKTROMEHANIKA METRO, VZDRŽEVANJE TEHNOLOŠKIH NAPRAV IN TRGOVINA, D.O.O.	7	36,276	31	280	186	3	4	134
3955583	KAMJON SERVIS POPRAVILA STROJEV IN NAPRAV D.O.O.	10	23,302	38	54	300	46	1	256
5865824	SŽ - VLEKA IN TEHNIKA, D.O.O.	2302	30,342	1	2	14	1	15	7
1470647	HTZ HARMONIJA TEHNOLOGIJE IN ZNANJA, INVALIDSKO PODJETJE, D.O.O. VELENJE	824	34,270	2	18	10	2	37	18
3727980	ADRIA AIRWAYS TEHNIKA, VZDRŽEVANJE LETAL, D.D.	224	34,874	3	1	9	45	36	14
3530701	ENERGO PLUS STORITVE, VZDRŽEVANJE IN SERVIS, D.O.O.	19	47,261	6	101	3	40	32	19
5835496	ELESPROM DRUŽBA ZA PROIZVODNJO, TRGOVINO IN STORITVE D.O.O.	18	57,568	7	3	2	11	2	2
1827243	MASTROJ, POSREDOVANJE, TRGOVINA NA DEBELO, SVETOVANJE D.O.O.	15	78,588	10	6	1	9	14	17
5386691	KOZAMA PRODAJA IN SERVISIRANJE KOMPRESORJEV, D.O.O., LJUBLJANA	16	24,393	18	14	19	19	30	1
5679702	GRADBENI ŽERJAVI TRŽENJE IN STORITVE D.O.O.	9	57,655	25	20	261	21	3	3
1415093	ELEKTROMEHANIKA METRO, VZDRŽEVANJE TEHNOLOŠKIH NAPRAV IN TRGOVINA, D.O.O.	7	36,276	31	280	186	3	4	134
3955583	KAMJON SERVIS POPRAVILA STROJEV IN NAPRAV D.O.O.	10	23,302	38	54	300	46	1	256

## Priloge

### Seznam tabel in slik:

- Tabela A1: Indeksi relativne R&R intenzivnosti po dejavnostih v letu 2011
- Tabela A2: Dejavnosti z največjim številom projektov 7. OP (nadaljevanje Tabele 2)
- Tabela A3: Dejavnosti, v katerih podjetja iz 7. OP ustvarijo največ dodane vrednosti (DV), nadaljevanje Tabele 3
- Tabela A4: Raziskovalne inštitucije, vključene v 7. OP, in število projektov, v katerih so sodelovale
- Slika A5: Indeks razkritih primerjalnih prednosti po dejavnostih in tipu proizvodov v obdobju 1994-2011
- Tabela A6: Indeks razkritih primerjalnih prednosti po dejavnostih v letu 2012
- Slika A7: Indeks razkritih primerjalnih prednosti po dejavnostih v obdobju 2004-2012
- Tabela A8: Dejavnosti z rastočim izvozom in produktivnostjo v obdobju 2008-2012
- Slika A9: Dejavnosti glede na tehnološke in izvozne primerjalne prednosti

Tabela A1: Indeksi relativne R&amp;R intenzivnosti po dejavnostih v letu 2011

NACE 2 koda	Deskriptor dejavnosti	Indeks relativne R&R intenzivnosti						Povprečje (1 - 5)
		(1) AT	(2) DE	(3) DK	(4) FI	(5) SE	SI	
C10_C11	Manufacture of food products and beverages	0.65		1.35			0.74	1
C12	Manufacture of tobacco products			1.00				1
C13	Manufacture of textiles	1.56	1.02	0.42			2.83	1
C14	Manufacture of wearing apparel		1.00				0.21	1
C15	Manufacture of leather and related products	1.31	0.69				1.23	1
C16	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	1.46	0.70	0.70	1.14		1.92	1
C17	Manufacture of paper and paper products	1.01	0.39	0.33	1.41	1.87	0.68	1
C18	Printing and reproduction of recorded media	1.29	0.94		0.77		0.35	1
C182	Reproduction of recorded media							
C19	Manufacture of coke and refined petroleum products		1.00					1
C20	Manufacture of chemicals and chemical products	0.53	0.68	2.02	0.76		0.46	1
C21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	0.55	1.24	1.24	0.97		1.33	1
C22	Manufacture of rubber and plastic products	1.76	0.98	1.08	0.80	0.38	0.53	1
C23	Manufacture of other non-metallic mineral products	2.11	0.89	0.24	1.34	0.42	0.46	1
C24	Manufacture of basic metals	1.26	0.73	0.39	0.93	1.68	0.91	1
C24_FER	Manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys; of tubes, pipes, hollow profiles, related fittings and other products of first processing of steel; casting of iron and steel	1.45	0.72	0.83			1.03	1
C24_NFER	Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals; casting of light metals and other non-ferrous metals	1.22	0.99	0.79			0.94	1
C25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	1.48	0.75		0.91	0.85	1.07	1
C254	Manufacture of weapons and ammunition	0.35	1.65					1
C26	Manufacture of computer, electronic and optical products	1.16	0.96	0.91	0.96		0.74	1
C261	Manufacture of electronic components and boards	1.76	0.77	0.47			0.45	1
C262	Manufacture of computers and peripheral equipment	0.95	0.90	1.15			0.21	1
C263	Manufacture of communication equipment	0.45	1.81	0.74			1.73	1
C264	Manufacture of consumer electronics	1.36	1.42	0.22			0.87	1
C265	Manufacture of instruments and appliances for measuring, testing and navigation; watches and clocks	0.98	0.92	1.10			0.64	1

NACE 2 koda	Deskriptor dejavnosti	Indeks relativne R&R intenzivnosti						Povprečje (1 - 5)
		(1) AT	(2) DE	(3) DK	(4) FI	(5) SE	SI	
C266	Manufacture of irradiation, electromedical and electrotherapeutic equipment	0.65	1.72	0.63				1
C267	Manufacture of optical instruments and photographic equipment	1.34	0.66					1
C268	Manufacture of magnetic and optical media		1.00					1
C27	Manufacture of electrical equipment	1.56	0.34	0.83	1.33	0.94	0.60	1
C28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1.34	0.79	0.86	0.95	1.06	0.78	1
C29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	1.07	1.55	0.53	0.50	1.35	0.59	1
C30	Manufacture of other transport equipment	0.65	1.09	0.10	0.49	2.66		1
C301	Building of ships and boats		1.63	0.37			8.68	1
C302	Manufacture of railway locomotives and rolling stock		1.00					1
C303	Manufacture of air and spacecraft and related machinery	1.27	0.73				0.75	1
C304	Manufacture of military fighting vehicles							
C309	Manufacture of transport equipment n.e.c.	1.55		0.45			0.94	1
C31	Manufacture of furniture	1.51	0.48	0.74	1.54	0.74	1.52	1
C32	Other manufacturing	0.70	0.64	1.34	0.73	1.59	0.70	1
C325	Manufacture of medical and dental instruments and supplies	1.43	0.73	0.84			0.90	1
C33	Repair and installation of machinery and equipment	1.29	1.59	0.00		1.12	0.87	1
D35_E36	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; water collection, treatment and supply	0.71	0.56	0.40	2.33		0.65	1
E37-E39	Sewerage, waste management, remediation activities	0.01	0.00	0.01	3.97		0.00	1
F	Construction	1.52	0.44	0.27	2.38	0.40	0.33	1
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	1.12	0.13	1.17	0.65	1.93	0.19	1
G465	Wholesale of information and communication equipment	0.37		1.63			0.41	1
H	Transportation and storage	0.40	1.20	0.46	1.96	0.97	1.24	1
H49	Land transport and transport via pipelines	0.50	1.33	1.17			1.15	1
H50	Water transport		0.19	1.81				1
H51	Air transport			1.00				1
H52	Warehousing and support activities for transportation	0.71	1.43	0.86			2.25	1
H53	Postal and courier activities			1.00			21.36	1
I	Accommodation and food service activities		0.11	0.91	1.98			1

NACE 2 koda	Deskriptor dejavnosti	Indeks relativne R&R intenzivnosti						Povprečje (1 - 5)
		(1) AT	(2) DE	(3) DK	(4) FI	(5) SE	SI	
J	Information and communication	0.87	0.67	1.67	1.35	0.43	0.73	1
J58	Publishing activities	0.45		1.56	0.99		0.70	1
J581	Publishing of books, periodicals and other publishing activities			1.00			2.13	1
J582	Software publishing			1.00			3.04	1
J59	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities			1.00			0.17	1
J60	Programming and broadcasting activities							
J61	Telecommunications	1.02	1.03	1.00	0.95		0.26	1
J62	Computer programming, consultancy and related activities	0.71	0.58	1.45	1.25		0.78	1
J63	Information service activities	1.61	0.41	0.67	1.31		1.56	1
J631	Data processing, hosting and related activities; web portals		1.00				2.85	1
J639	Other information service activities		1.00					1
L68	Real estate activities	0.77	0.17	2.05				1
M	Professional, scientific and technical activities	1.36	0.41	1.30	0.91	1.02	0.94	1
M72	Scientific research and development	1.85	0.36	1.14	0.83	0.82	0.81	1
N	Administrative and support service activities	1.10	0.48	1.56	0.87	0.98	0.07	1
N77	Rental and leasing activities	1.42	0.42	1.16				1
N78	Employment activities			1.00				1
N79	Travel agency, tour operator reservation service and related activities			1.00				1
N80	Security and investigation activities			1.00				1
N81	Services to buildings and landscape activities	0.77	0.35	1.88				1
N82	Office administrative, office support and other business support activities	1.17	0.45	1.38			0.16	1

Opombe: Podatki o R&R intenzivnosti so navedeni za države, kjer je ta podatek bil na razpolago. Vrednost indeksa 1 predstavlja povprečje R&R intenzivnosti v petih državah. Slovenske panoge z relativnim indeksom R&R intenzivnosti nad 1 so obarvane temneje, panoge, ki so temu blizu ( $0.9 < \text{indeks} < 1$ ), pa z rumeno.

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov Eurostata.

Tabela A2: Dejavnosti z največjim številom projektov 7. OP (nadaljevanje Tabele 2)

NACE 2 koda	Deskriptor dejavnosti	Št. projektov 7. OP	Št. podjetij s projektom 7. OP	Rastoči izvoz in produktivnost, 2008-12	RCA>1*
473	Ret.of automotive fuel in sp.st.	1	1		n.a.
661	Act.aux.to fin.ser.,exc.insur.,pen.fund.	1	1		n.a.
749	Oth.pro.,scientific,technical act. n.e.c.	1	1		n.a.
421	Construction of roads and railways	1	1		n.a.
731	Advertising	1	1		n.a.
855	Oth.education	1	1	n.a.	n.a.
469	Non-specialised whsl.	1	1		n.a.
151	Tann.,dress.of leath.;mfr.of lugg.,sad.	1	1		
255	Forg.,press.,stamp.of met.;pow.metallur.	1	1		
251	Mfr.of structural metal products	1	1		x
235	Mfr.of cement,lime and plaster	1	1		
492	Freight rail transport	1	1	x	n.a.
212	Mfr.of pharmaceutical preparations	1	1		x
239	Mfr.of oth.abr.,non-metal.mineral prod.	1	1	x	
491	Passenger rail transport, interurban	1	1		n.a.
412	Constr.of resid.,non-resid.buildings	1	1		n.a.
267	Mfr.of optical instr.and photo.equip.	1	1		
256	Treatment and coating of metals;machining	1	1	x	
433	Building completion and finishing	1	1		n.a.
439	Oth.specialised construction activities	1	1		n.a.
143	Mfr.of knitted and crocheted apparel	1	1	x	
691	Legal activities	1	1		n.a.
612	Wireless telecommunications activities	1	1		n.a.
429	Constr.of oth.civil engineering proj.	1	1		n.a.
21	Silviculture and oth.forestry act.	1	1	n.a.	n.a.
463	Whsl.of food,beverages and tobacco	1	1		n.a.
89	Mining and quarrying n.e.c.	1	1	n.a.	n.a.
422	Construction of utility projects	1	1		n.a.
310	Mfr.of furniture	1	1		x
352	Mfr.of gas;distr.of gas.fuels thru.mains	1	1		n.a.
101	Proces.,preser.of meat,prd.of meat prod.	1	1		
642	Activities of holding companies	1	1		n.a.
639	Oth.information service activities	1	1		n.a.

\* Izvozne primerjalne prednosti so izračunane na podlagi WITS podatkov (glej stolpec (6) v Tabeli 7).

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov E-CORDA.

Tabela A3: Dejavnosti, v katerih podjetja iz 7. OP ustvarijo največ dodane vrednosti (DV), nadaljevanje Tabele 3

3- mestna NACE 2 koda	Deskriptor dejavnosti	DV podjetij s projektom 7. OP v DV panoge (delež)	Število podjetij s projektom 7. OP	Število projektov 7. OP
282	Mfr.of oth.general-purpose machinery	10%	2	2
222	Mfr.of plastics products	10%	9	13
325	Mfr.of medical,dental instr.and supplies	9%	3	4
239	Mfr.of oth.abr.,non-metal.mineral prod.	9%	1	1
267	Mfr.of optical instr.and photo.equip.	9%	1	1
619	Oth.telecommunications activities	9%	1	2
721	R&D on natural sciences and engineering	9%	23	35
620	Comp.progr.,consult.,rel.act.	8%	10	29
711	Arch.,engin.act.;rel.tech.consultancy	7%	13	23
422	Construction of utility projects	6%	1	1
855	Oth.education	5%	1	1
257	Mfr.of cutlery,tools,general hardware	5%	2	5
259	Mfr.of oth.fabricated metal products	5%	2	7
702	Management consultancy activities	4%	5	5
310	Mfr.of furniture	4%	1	1
429	Constr.of oth.civil engineering proj.	4%	1	1
492	Freight rail transport	3%	1	1
642	Activities of holding companies	3%	1	1
941	Act.of bus.,employ.,pro.membership org.	3%	1	10
162	Mfr.of products of wood,cork,straw	3%	2	2
464	Whsl.of household goods	2%	2	2
463	Whsl.of food,beverages and tobacco	2%	1	1
731	Advertising	1%	1	1
203	Mfr.of paints,varnish.,print.ink,mastics	1%	1	1
412	Constr.of resid.,non-resid.buildings	1%	1	1
332	Installation of ind.machinery and equip.	1%	1	2
691	Legal activities	1%	1	1
421	Construction of roads and railways	0%	1	1
256	Treatment and coating of metals;machining	0%	1	1
439	Oth.specialised construction activities	0%	1	1
255	Forg.,press.,stamp.of met.;pow.metallur.	0%	1	1
469	Non-specialised whsl.	0%	1	1
461	Whsl.on a fee or contract basis	0%	1	2
433	Building completion and finishing	0%	1	1

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov E-CORDA.

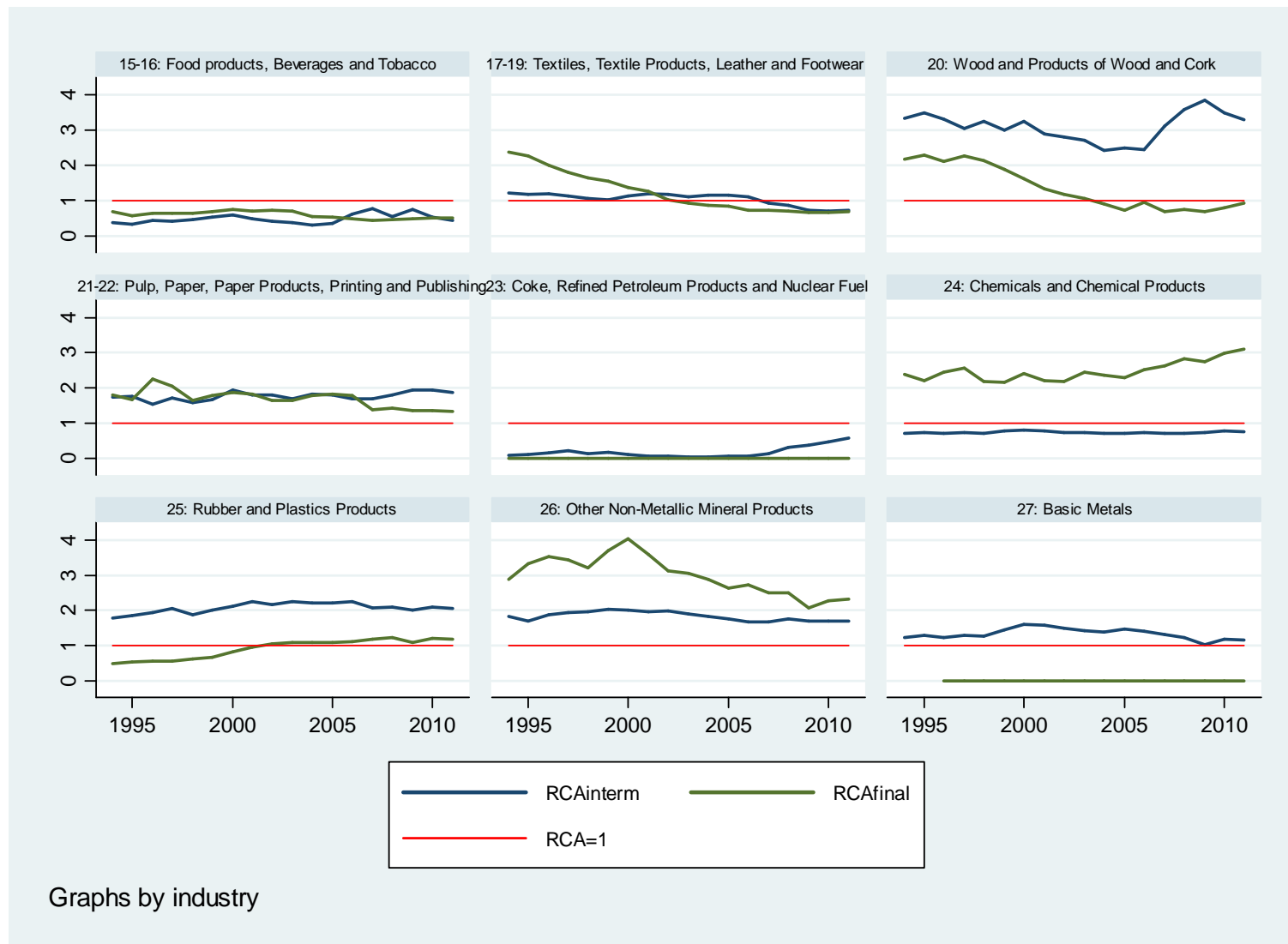


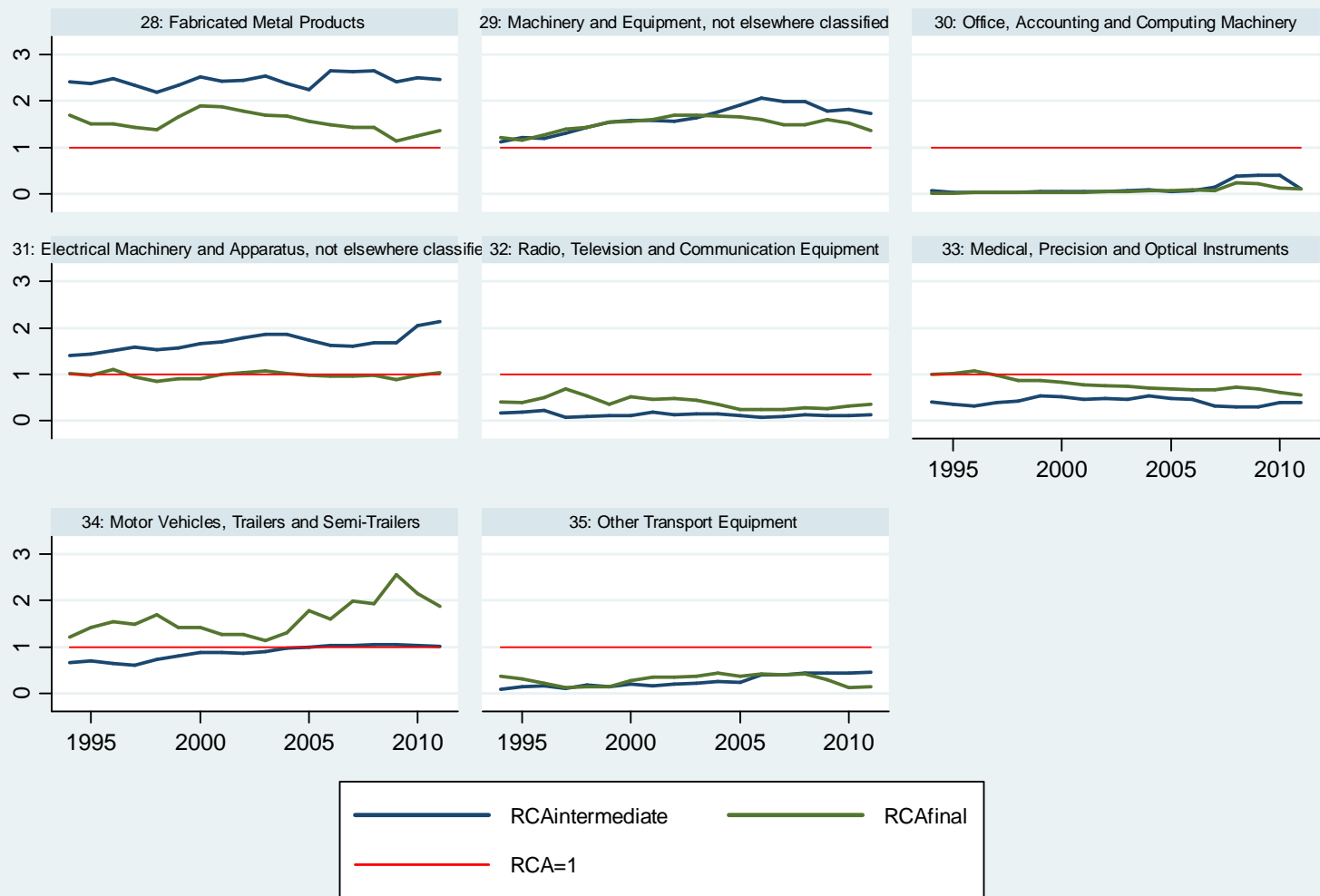
Tabela A4: Raziskovalne inštitucije, vključene v 7. OP, in število projektov, v katerih so sodelovale

Ime raziskovalne inštitucije	Število projektov
INSTITUT JOZEF STEFAN	146
ZAVOD ZA GRADBENISTVO SLOVENIJE	17
NACIONALNI INSTITUT ZA BIOLOGIJO	15
KEMIJSKI INSTITUT	11
GOSPODARSKO INTERESNO ZDRUZENJE GROZD PLASTTEHNIKA - GIZ GROZD PLASTTEHNIKA	6
GEOLOSKI ZAVOD SLOVENIJE	6
TEHNOCENTER UNIVERZE V MARIBORU ZASVETOVANJE RAZISKAVE IN ORGANIZACIJO D.O.O.	5
KMETIJSKI INSTITUT SLOVENIJE - AGRICULTURAL INSTITUTE OF SLOVENIA	5
ZAVOD LESARSKI GROZD	4
GOZDARSKI INSTITUT SLOVENIJE	4
RAZVOJNI CENTER ORODJARSTVA SLOVENIJE	4
ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO MARIBOR	4
GOSPODARSKO INTERESNO ZDRUZENJE ACS SLOVENSKE AVTOMOBILSKO GROZD	4
SETCCE, PODJETJE ZA VARNOSTNE TEHNOLOGIJE INFORMACIJSKE DRUŽBE IN ELEKTRONSKO POSLOVANJE, DOO,	4
JAVNI ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARSTVO KULTURNE DEDISCINE	3
Inovacijsko-razvojni institut Univerze v Ljubljani	2
INSTITUT ZA RAZISKAVE IN RAZVOJ UTRIP ZAVOD	2
INSTITUT ZA NEIONIZIRNA SEVANJA ZAVOD*INSTITUTE OF NONIONIZING RADIATION INIS	1
REGIONALNA RAZVOJNA AGENCIJA - LJUBLJANSKE URBANE REGIJE ZAVOD	1
INDUSTRIJSKI RAZVOJNI CENTER SLOVENSKE PREDILNE INDUSTRIJE	1
ZAVOD TEHNOLOSKA MREŽA ICT	1
IPAK INSTITUT ZA SIMBOLNO ANALIZO IN RAZVOJ INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJ VELENJE ZAVOD	1
MIROVNI INSTITUT	1
UNIVERZA V MARIBORU, CENTER ZA UPORABNO MATEMATIKO IN TEORETIČNO FIZIKO P.O. ZAVOD	1
URBANISTIČNI INSTITUT REPUBLIKE SLOVENIJE	1
INSTITUT ZA MATEMATIKO, FIZIKO IN MEHANIKO UNIVERZE EDVARDA KARDELJA V LJUBLJANI PO	1
INSTITUT ZA TRAJNOSTNI RAZVOJ	1
DRUŠTVO ZA ZDRAVJE SRCA IN OZILJA SLOVENIJE	1
INSTITUT ZA NUTRICIONISTIKO, ZAVOD ZA IZOBRAŽEVANJE, SVETOVANJE, IN RAZVOJ S PODROČJA NUTRICIONISTIKE IN PREHRANE, LJUBLJANA	1
CENTER ODLICNOSTI NIZKOGLJICNE TEHNOLOGIJE ZAVOD	1
REGIONALNI RAZVOJNI CENTER KOPER CENTRO REGIONALE DI SVILUPPO CAPODISTRIA ZAVOD	1
SPLOSNA BOLNISNICA CELJE	1
E-ZAVOD, ZAVOD ZA PROJEKTO SVETOVANJE, RAZISKOVANJE IN RAZVOJ CELOVITIH RESITEV	1
ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO MURSKA SOBOTA	1
BOLNISNICA SEZANA ZAVOD	1
ZNANSTVENO RAZISKOVALNI IN IZOBRAŽEVALNI ZAVOD NEVORK	1
INSTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTI	1
TEHNOLOSKI CENTER POLI-EKO	1
Interesansa - Institut za razvoj in izdelovalne tehnologije - zavod	1
RAZVOJNI CENTER ZA VODIKOVE TEHNOLOGIJE	1
INSTITUT ZA NOVEJSO ZGODOVINO	1

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov E-CORDA.

Slika A5: Indeks razkritih primerjalnih prednosti po dejavnostih in tipu proizvodov v obdobju 1994-2011





Graphs by industry

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov OECD BTDiXE baze.

Tabela A6: Indeks razkritih primerjalnih prednosti po dejavnostih v letu 2012

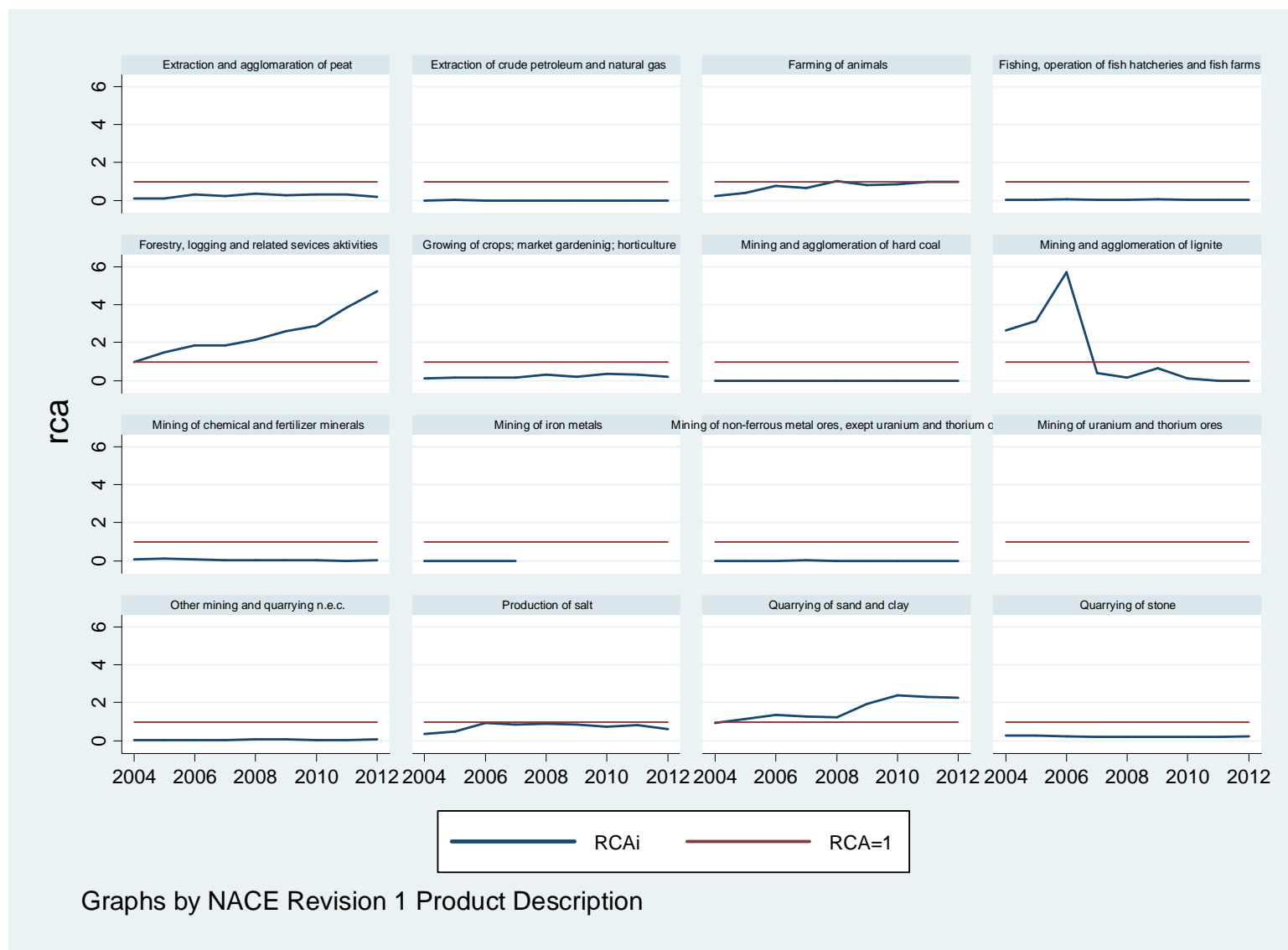
NACE 1 koda	Deskriptor dejavnosti	RCA indeks
401	Production and distribution of electricity	11.45
297	Domestic appliances n. e. c.	5.76
203	Builders' carpentry and joinery	5.41
268	Other non-metallic mineral products	5.14
20	Forestry, logging and related services activities	4.72
247	Man-made fibres	4.40
201	Sawmilling, planing and impregnation of wood	4.20
243	Paints, coatings, printing ink	3.26
281	Structural metal products	3.06
244	Pharmaceuticals	2.91
314	Accumulators, primary cells and primary batteries	2.75
316	Electrical equipment n. e. c.	2.72
251	Rubber products	2.50
222	Printing	2.49
361	Furniture	2.46
311	Electric motors, generators and transformers	2.39
205	Other products of wood; articles of cork, etc.	2.34
204	Wooden containers	2.30
142	Quarrying of sand and clay	2.29
365	Games and toys	2.25
286	Cutlery, tools and general hardware	2.16
342	Bodies for motor vehicles, trailers	2.09
211	Pulp, paper and paperboard	1.97
245	Detergents, cleaning and polishing, perfumes	1.93
221	Publishing	1.86
273	Other first processing of iron and steel	1.83
287	Other fabricated metal products	1.79
264	Bricks, tiles and construction products	1.71
212	Articles of paper and paperboard	1.68
266	Articles of concrete, plaster and cement	1.58
174	Made-up textile articles	1.58
271	Basic iron and steel, ferro-alloys (ECSC)	1.56
202	Panels and boards of wood	1.40
341	Motor vehicles	1.37
261	Glass and glass products	1.35
282	Tanks, reservoirs, central heating radiators and boilers	1.33
175	Other textiles	1.32
252	Plastic products	1.32
155	Dairy products; ice cream	1.30
291	Machinery for production, use of mech. power	1.26
364	Sports goods	1.25
294	Machine-tools	1.23
292	Other general purpose machinery	1.20
265	Cement, lime and plaster	1.20

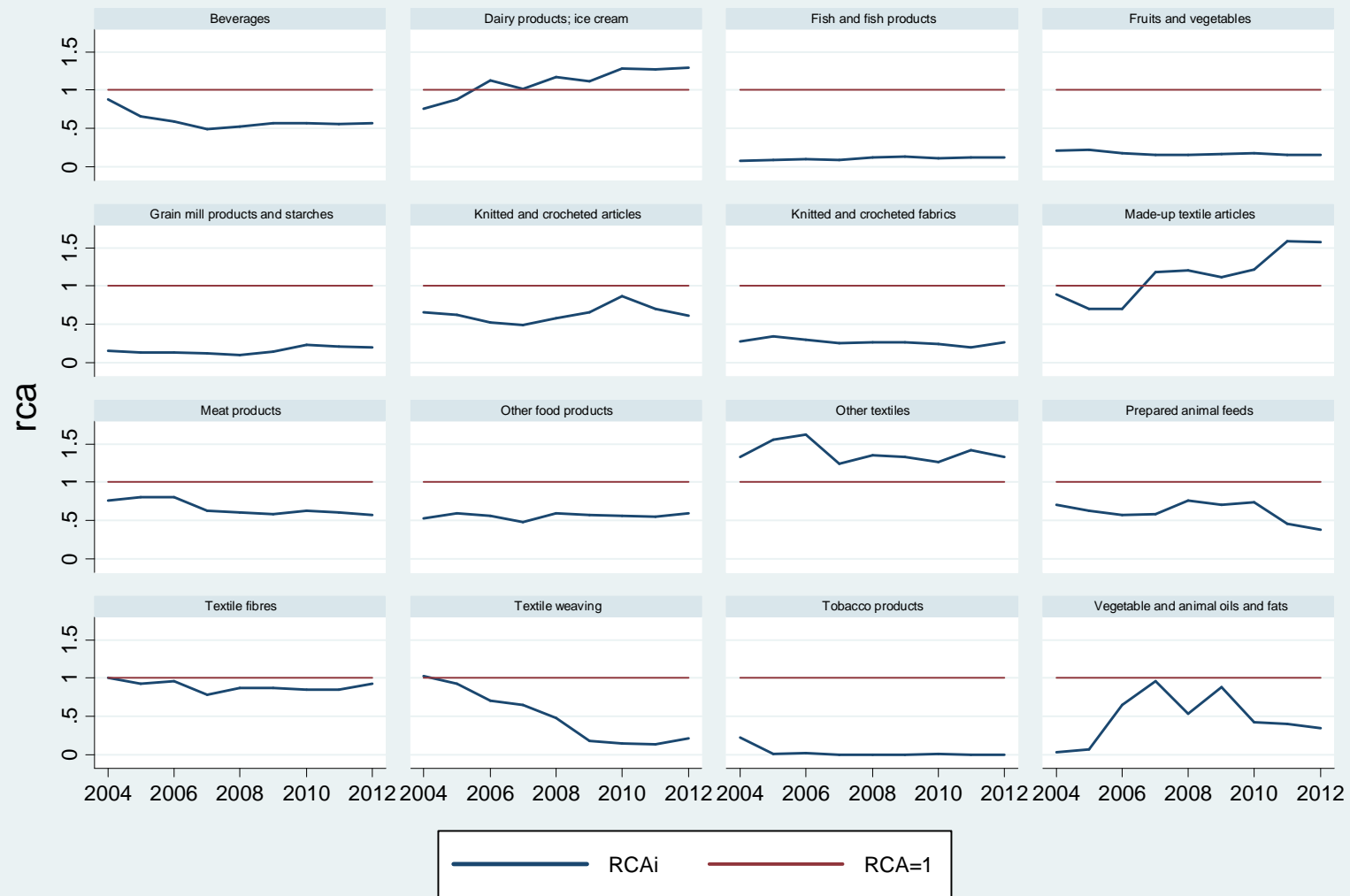
NACE 1 koda	Deskriptor dejavnosti	RCA indeks
295	Other special purpose machinery	1.14
343	Parts and accessories for motor vehicles	1.11
355	Other transport equipment n. e. c.	1.11
242	Pesticides, other agro-chemical products	0.99
12	Farming of animals	0.99
274	Basic precious and non-ferrous metals	0.97
332	Instruments for measuring, checking, testing, navigating	0.97
171	Textile fibres	0.92
742	Architectural and engineering activities and related technical consultancy	0.88
352	Railway locomotives and rolling stock	0.85
312	Electricity distribution and control apparatus	0.84
354	Motorcycles and bicycles	0.82
191	Tanning and dressing of leather	0.79
192	Luggage, handbags, saddlery and harness	0.73
193	Footwear	0.65
293	Agricultural and forestry machinery	0.64
262	Ceramic goods	0.62
144	Production of salt	0.62
177	Knitted and crocheted articles	0.62
241	Basic chemicals	0.61
158	Other food products	0.59
151	Meat products	0.57
159	Beverages	0.57
246	Other chemical products	0.56
322	TV, and radio transmitters, apparatus for line telephony	0.50
321	Electronic valves and tubes, other electronic comp.	0.49
315	Lighting equipment and electric lamps	0.40
331	Medical equipment	0.38
157	Prepared animal feeds	0.38
363	Musical instruments	0.35
154	Vegetable and animal oils and fats	0.34
182	Other wearing apparel and accessories	0.33
366	Miscellaneous manufacturing n. e. c.	0.32
272	Tubes	0.30
334	Optical instruments and photographic equipment	0.27
176	Knitted and crocheted fabrics	0.26
351	Ships and boats	0.26
141	Quarrying of stone	0.23
267	Cutting, shaping, finishing of stone	0.23
263	Ceramic tiles and flags	0.22
103	Extraction and agglomeration of peat	0.21
335	Watches and clocks	0.21
172	Textile weaving	0.21
11	Growing of crops; market gardeninig; horticulture	0.20
156	Grain mill products and starches	0.20

NACE 1 koda	Deskriptor dejavnosti	RCA indeks
313	Isolated wire and cable	0.18
323	TV, radio and recording apparatus	0.18
921	Motion picture and video activities	0.16
183	Dressing and dyeing of fur; articles of fur	0.16
153	Fruits and vegetables	0.15
181	Leather clothes	0.15
353	Aircraft and spacecraft	0.12
152	Fish and fish products	0.12
283	Steam generators	0.09
145	Other mining and quarrying n.e.c.	0.08
300	Office machinery and computers	0.08
232	Refined petroleum and nuclear fuel	0.05
362	Jewellery and related articles	0.03
143	Mining of chemical and fertilizer minerals	0.02
50	Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms	0.02
923	Other entertainment activities	0.01
748	Miscellaneous business activities n.e.c.	0.01
160	Tobacco products	0.00
102	Mining and agglomeration of lignite	0.00
132	Mining of non-ferrous metal ores, except uranium and thorium ores	0.00
101	Mining and agglomeration of hard coal	0.00
231	Coke oven products	0.00
233	Nuclear fuel	0.00
111	Extraction of crude petroleum and natural gas	0.00

Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov zunanjetrgovinske baze WITS.

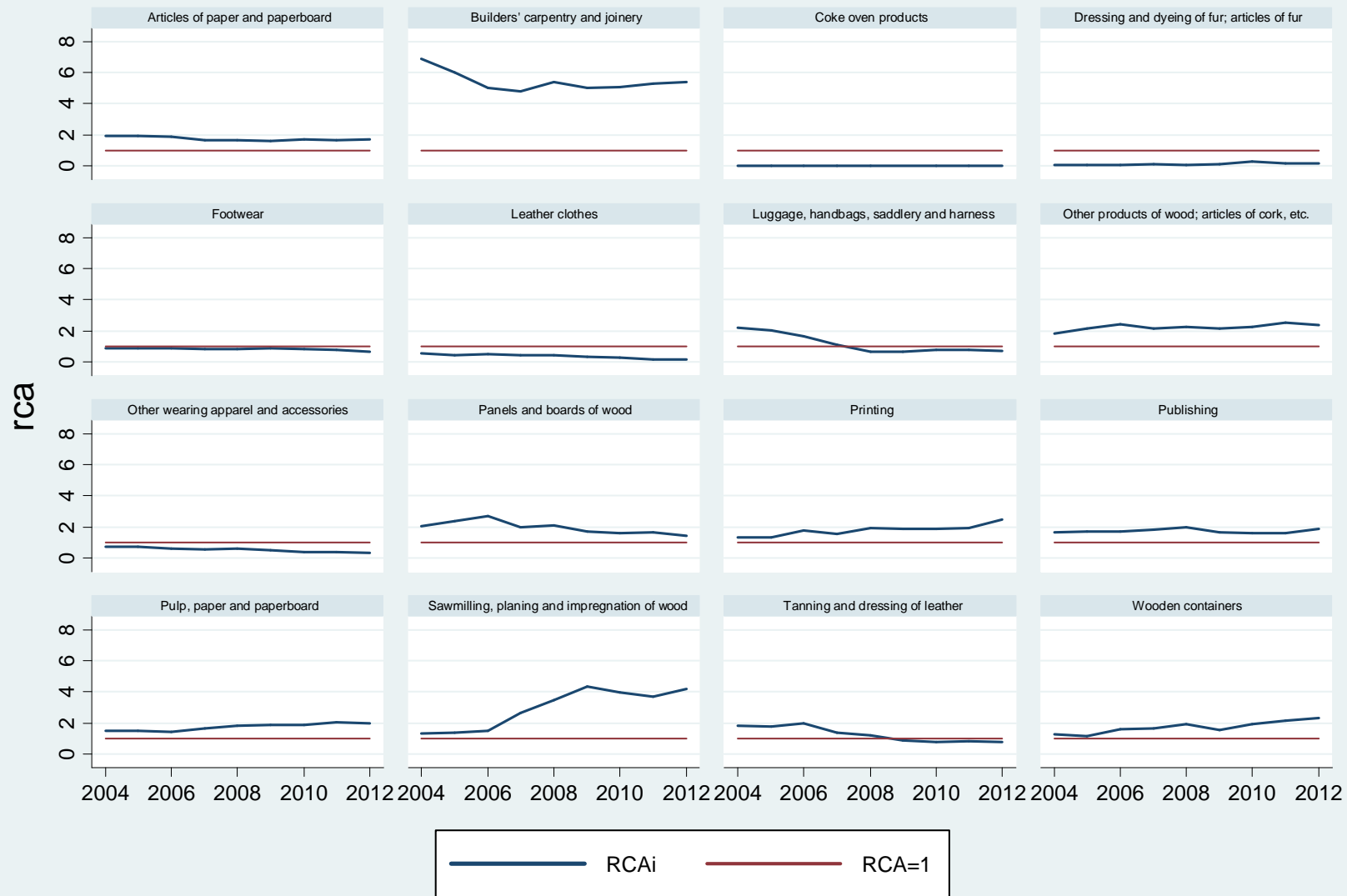
Slika A7: Indeks razkritih primerjalnih prednosti po dejavnostih v obdobju 2004-2012



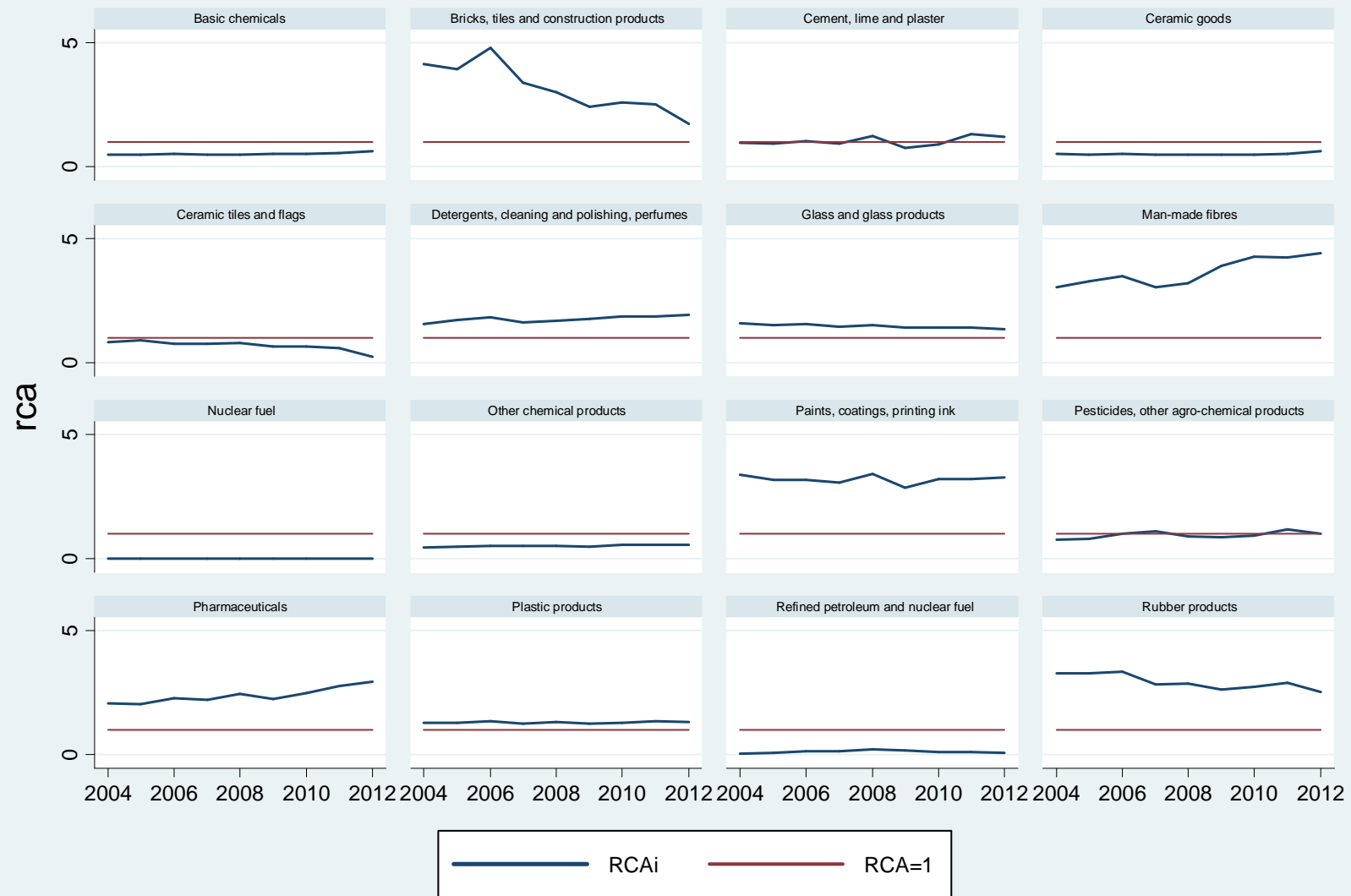


Graphs by NACE Revision 1 Product Description

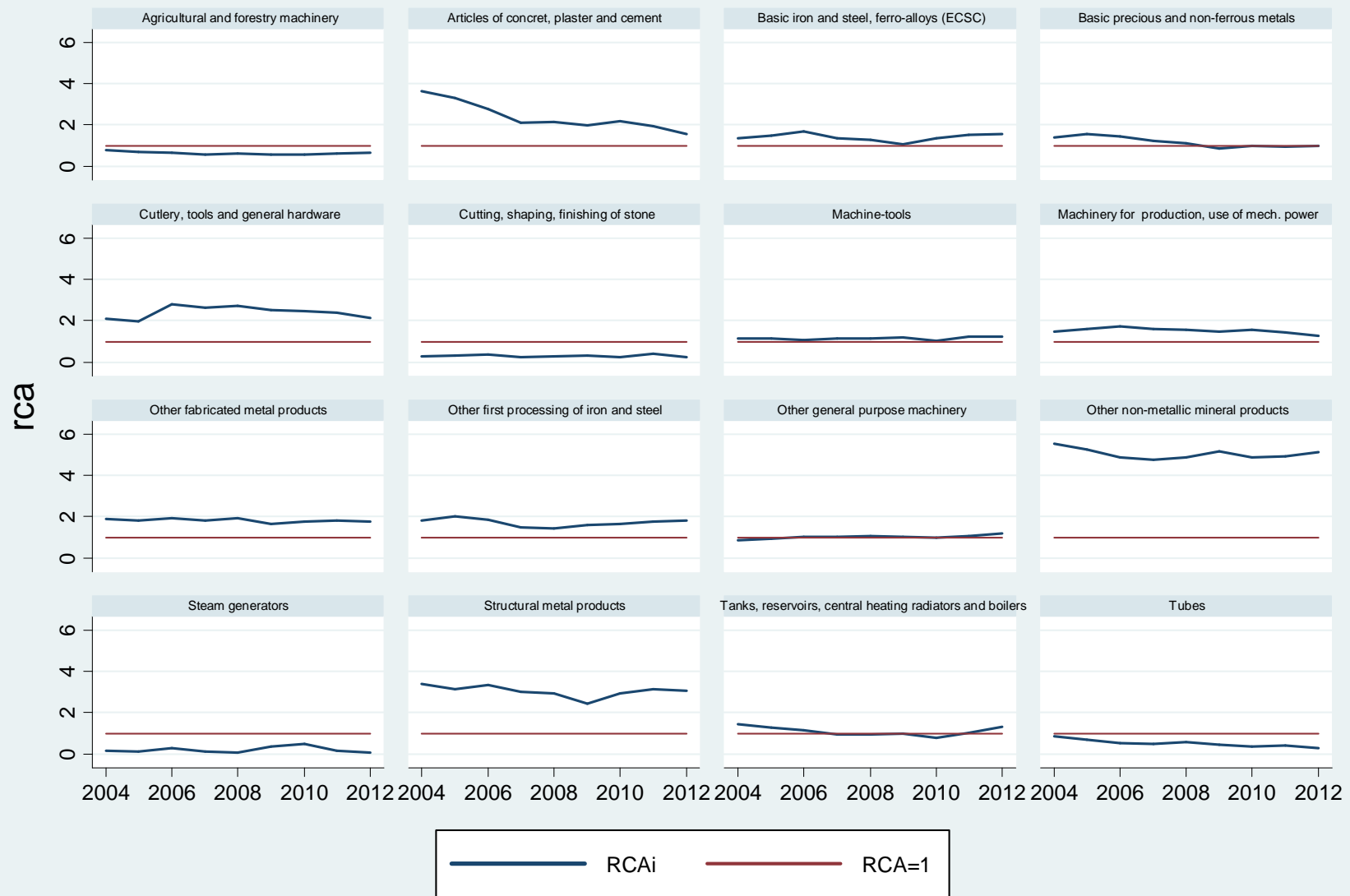




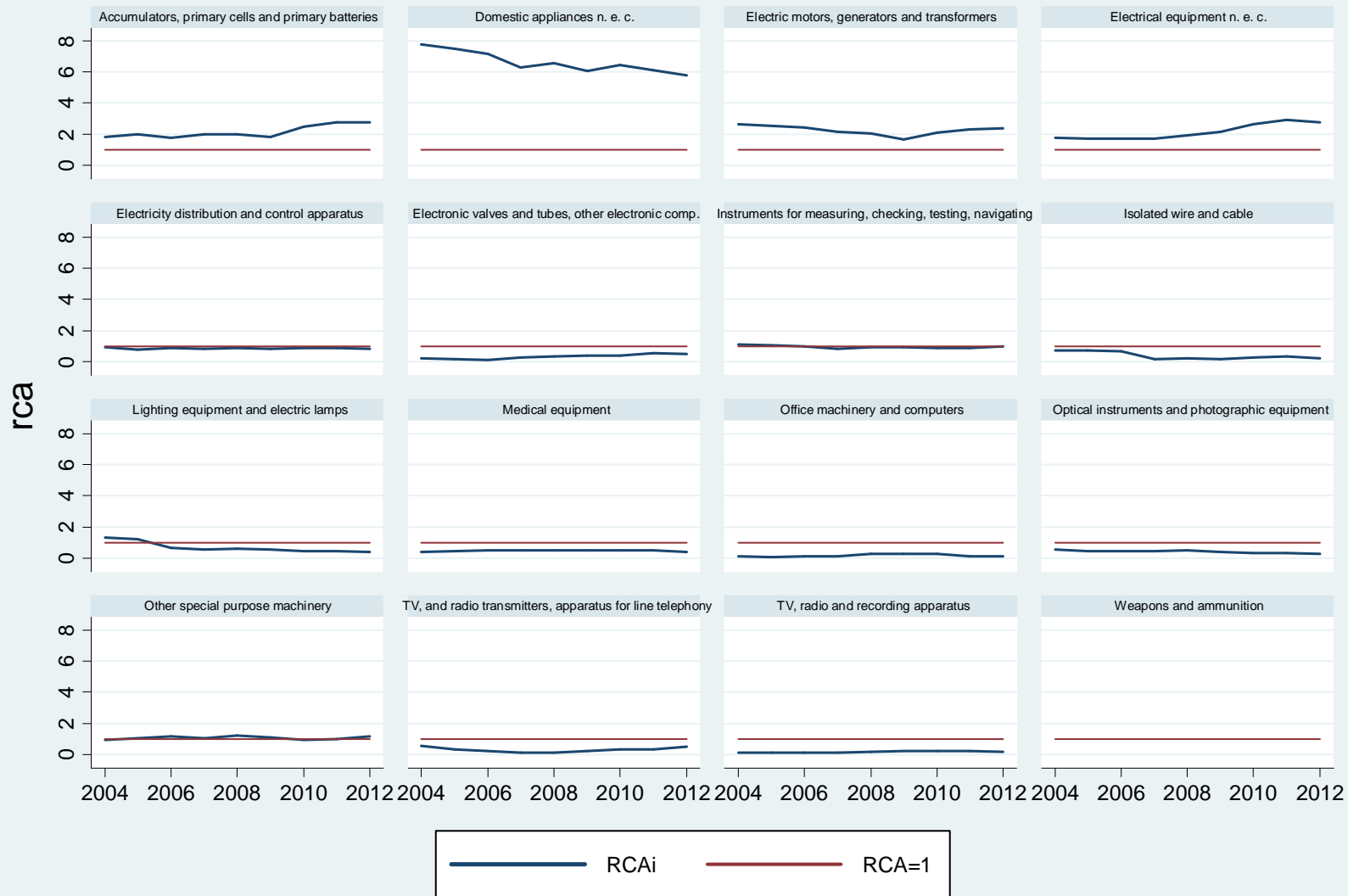
Graphs by NACE Revision 1 Product Description



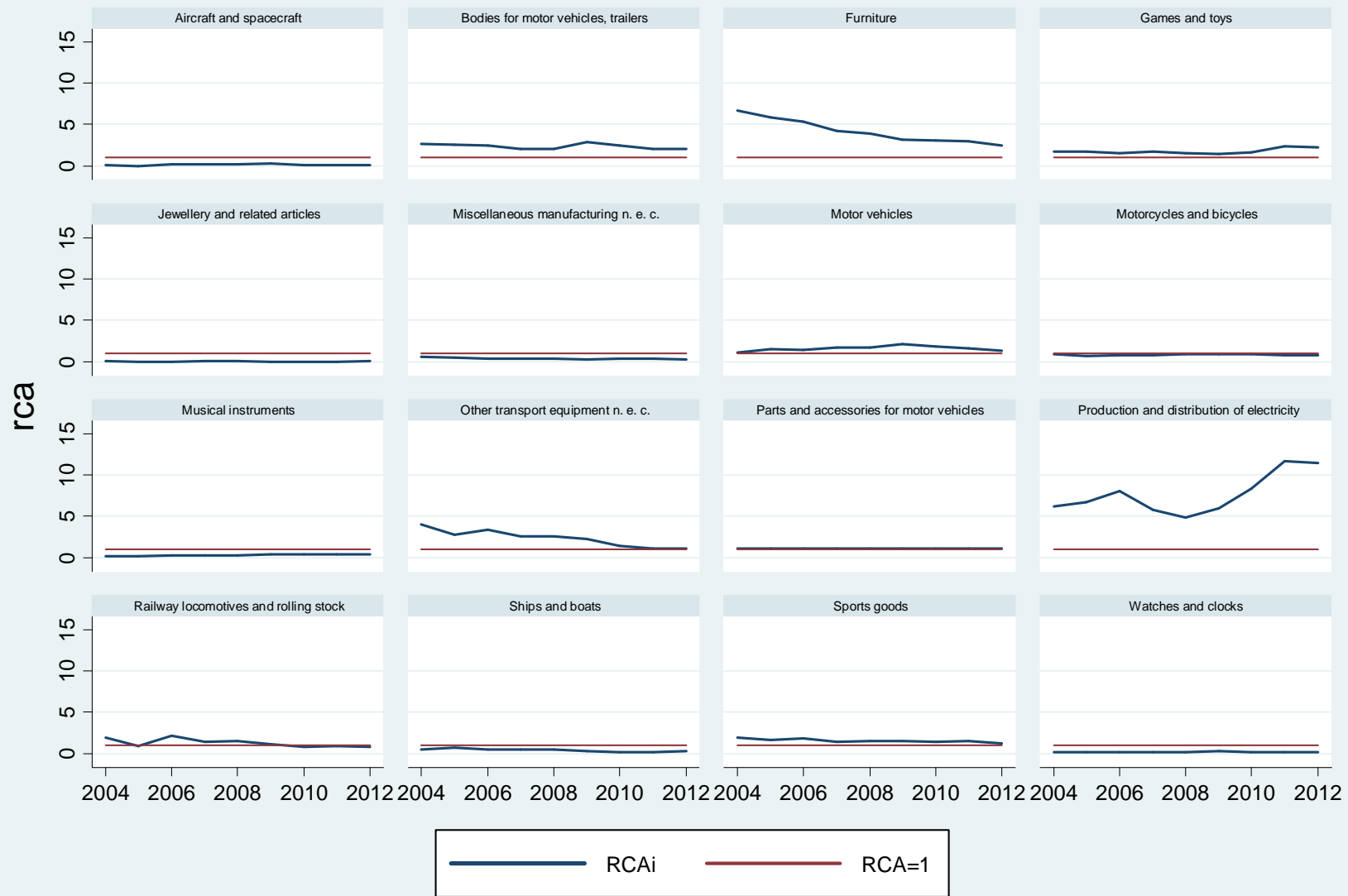
Graphs by NACE Revision 1 Product Description



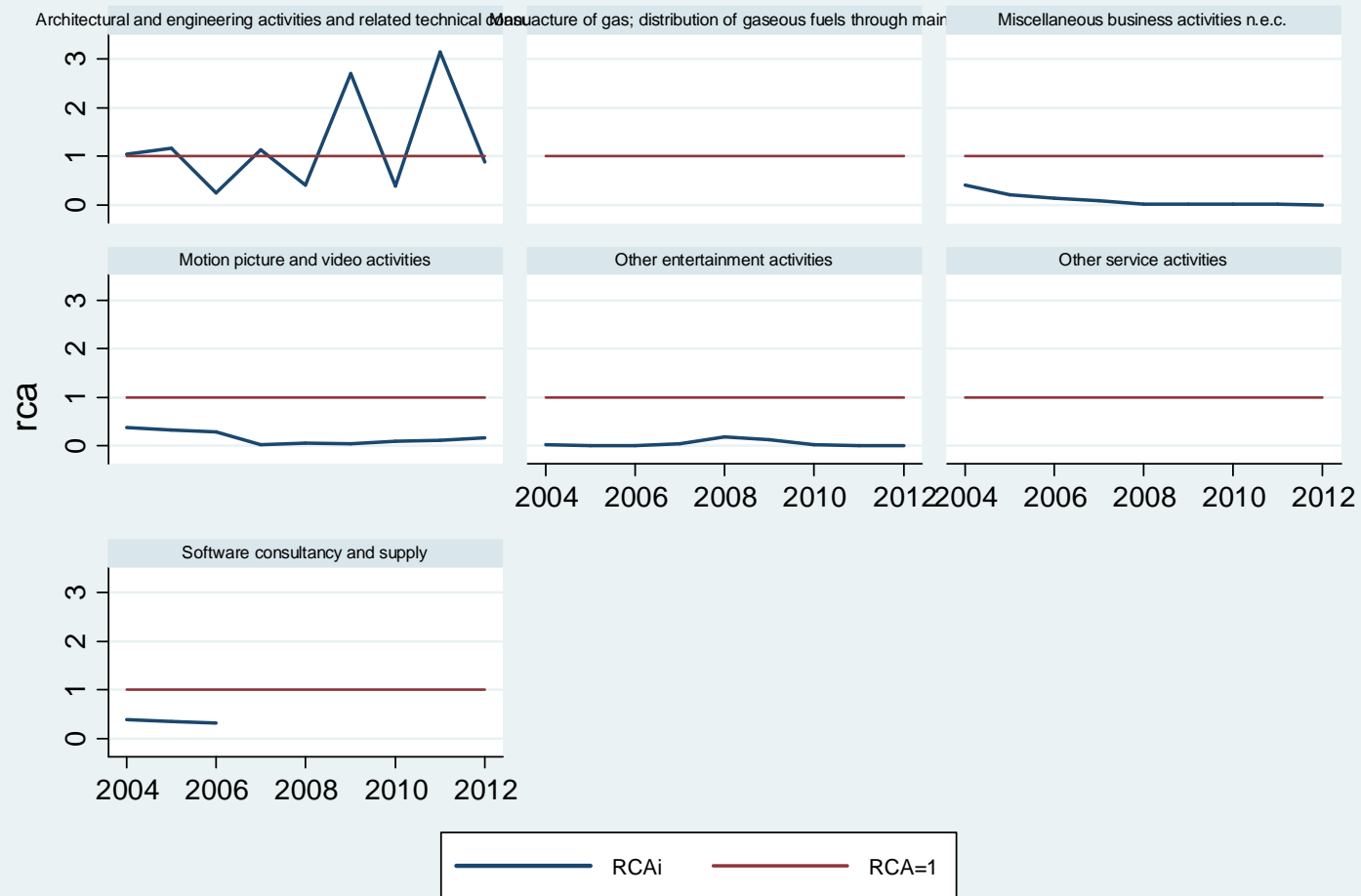
Graphs by NACE Revision 1 Product Description



Graphs by NACE Revision 1 Product Description



Graphs by NACE Revision 1 Product Description



Graphs by NACE Revision 1 Product Description

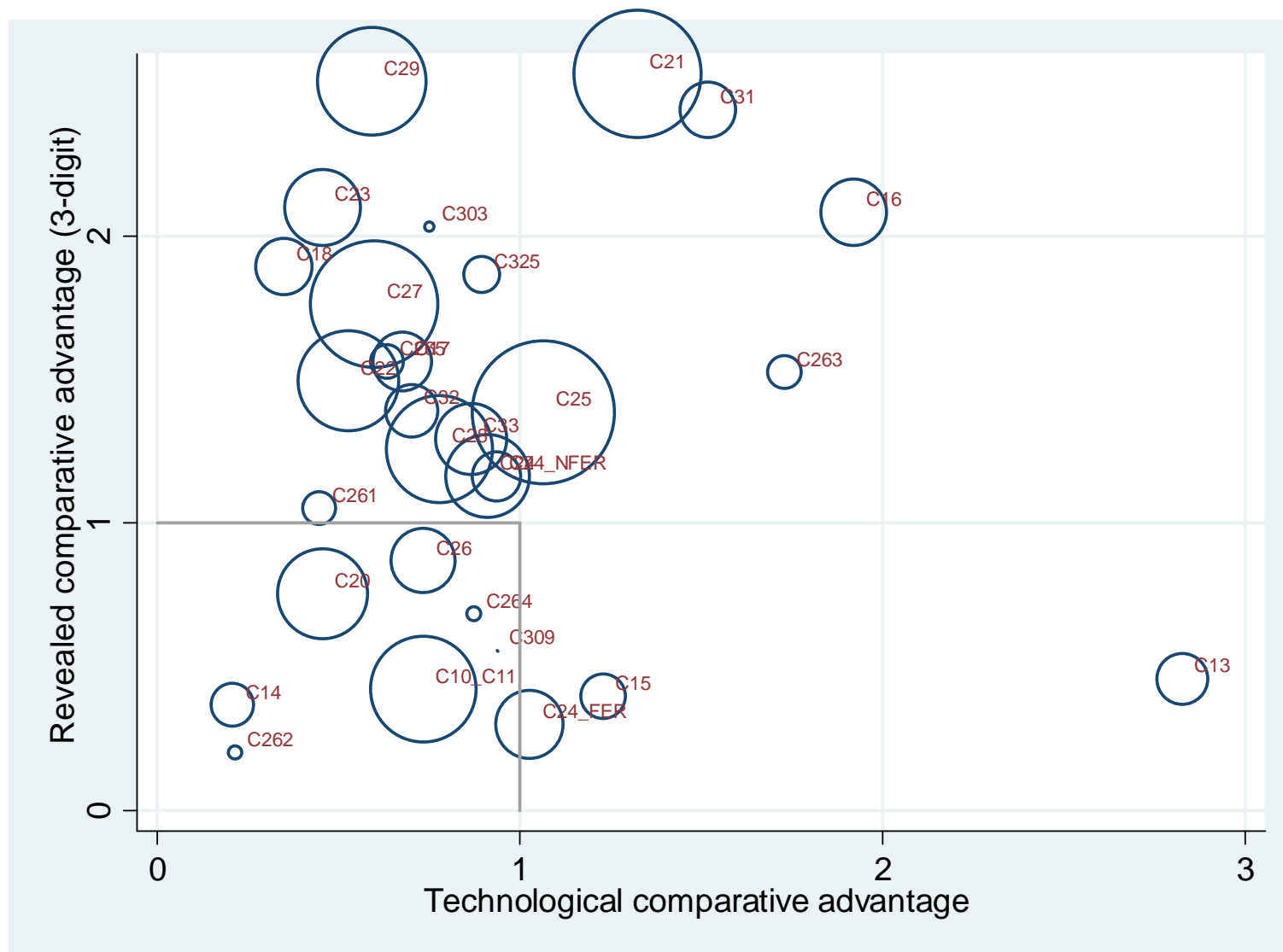
Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov zunanjetrgovinske baze WITS.

Tabela A8: Dejavnosti z rastočim izvozom in produktivnostjo v obdobju 2008-2012

NACE 2 koda	Deskriptor dejavnosti	St. rasti produktivnosti (VA/L)	St. rasti izvoza	Delež v dodani vrednosti (2012)
182	Reproduction of recorded media	1.04	10.70	0.003%
232	Manufacture of refractory products	1.01	5.42	0.020%
321	Manufacture of jewellery, bijouterie and related articles	1.06	3.05	0.055%
303	Manufacture of air and spacecraft and related machinery	1.39	1.96	0.034%
204	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations	1.62	1.49	0.406%
272	Manufacture of batteries and accumulators	1.89	1.17	0.196%
264	Manufacture of consumer electronics	1.38	1.47	0.074%
331	Repair of fabricated metal products, machinery and equipment	1.02	1.68	0.854%
131	Preparation and spinning of textile fibres	1.28	1.40	0.097%
243	Manufacture of other products of first processing of steel	1.08	1.55	0.031%
206	Manufacture of man-made fibres	1.07	1.43	0.147%
256	Treatment and coating of metals; machining	1.07	1.40	0.882%
293	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles	1.14	1.28	2.198%
265	Manufacture of instruments and appliances for measuring, testing and navigation; watches and clocks	1.27	1.14	0.353%
325	Manufacture of medical and dental instruments and supplies	1.14	1.26	0.196%
323	Manufacture of sports goods	1.11	1.22	0.095%
271	Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus	1.14	1.16	1.434%
239	Manufacture of abrasive products and non-metallic mineral products n.e.c.	1.16	1.10	0.507%
162	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials	1.19	1.03	0.892%
108	Manufacture of other food products	1.13	1.08	0.329%
109	Manufacture of prepared animal feeds	1.17	1.04	0.098%
329	Manufacturing n.e.c.	1.08	1.12	0.057%
283	Manufacture of agricultural and forestry machinery	1.04	1.09	0.225%
181	Printing and service activities related to printing	1.07	1.03	0.701%
143	Manufacture of knitted and crocheted apparel	1.01	1.09	0.105%
203	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics	1.06	1.02	0.413%

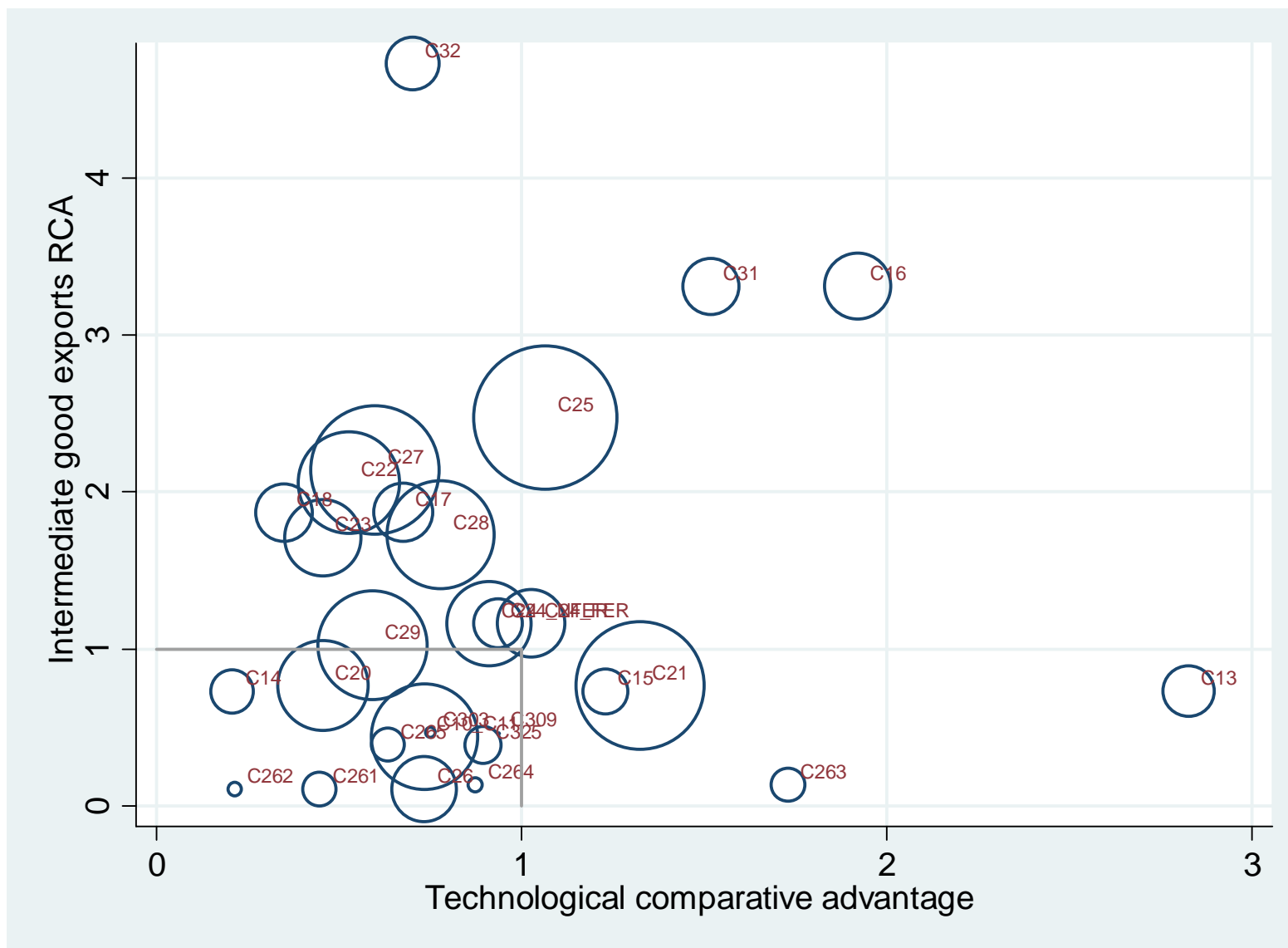
Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov AJPES.

Slika A9: Dejavnosti glede na tehnološke in izvozne primerjalne prednosti









Vir: Lastni izračuni na podlagi podatkov AJPES, Banka Slovenije, Eurostat, WITS, OECD.