



REPUBLIKA SLOVENIJA



STATISTIČNI URAD REPUBLIKE SLOVENIJE



www.stat.si

SLOVENSKA
DRŽAVNA
STATISTIKA

ZAUPANJA VREDNA
IN UPORABNIŠKO
UŠMERJENA



STATISTICS2013.ORG
MEDNARODNO
LETO STATISTIKE
SODELUJOČA ORGANIZACIJA

Vplivi uporabe informacijsko-komunikacijske tehnologije (IKT) na poslovanje podjetij

Gregor Zupan, DSI 2013

Zbiranje statističnih podatkov o poslovanju podjetij

- SURS s pooblaščenimi izvajalci izvaja statistična raziskovanja, ki so definirana v **Letnem programu statističnih raziskovanj**

Viri:

- primarni (statistična raziskovanja)
- administrativni viri

Namen zbiranja statističnih podatkov o poslovanju podjetij

- Nacionalne ali evropske potrebe po podatkih (zakonodaja)
 - za spremljanje razvoja (benchmarking okvir)
 - za sprejemanje političnih odločitev
 - za raziskovalne namene

Statistični podatki o poslovanju podjetij

- Demografija podjetij (število podjetij po velikosti, dejavnosti)
- Podatki o poslovanju podjetij (prihodek, investicije, stroški dela, plače, nabave, število zaposlenih)
- Inovacije podjetij v predelovalnih in izbranih storitvenih dejavnostih (razvoj novih izdelkov, sredstva za inovacije)
- Izvoz in uvoz
- Uporaba IKT v podjetjih (temeljni kazalniki in poudarki na posameznih temah npr. uporaba mobilnih internetnih povezav; uporaba družabnih medijev itd.)

Objava statističnih podatkov

Podatki so objavljeni:

- celotna populacija (podjetja)
- po velikostnih razredih (mikro, mala, srednje velika, velika)

Podjetja, Slovenija, 2011 – končni podatki

26. november 2012, Prva objava

V letu 2011 je bilo evidentiranih 169.360 podjetij, to je za 2,0 % več kot v preteklem letu.

Tabela 1: Podjetja z 10 ali več zaposlenimi osebami, ki so imela dostop do interneta, spletno stran in IKT strokovnjake, Slovenija, januar 2012

	Velikost podjetja glede na število zaposlenih oseb			
	10+	10-49	50-249	250+
	%			
Dostop do interneta	98	98	100	100
Spletna stran	77	73	92	100
IKT strokovnjaki	21	14	42	87

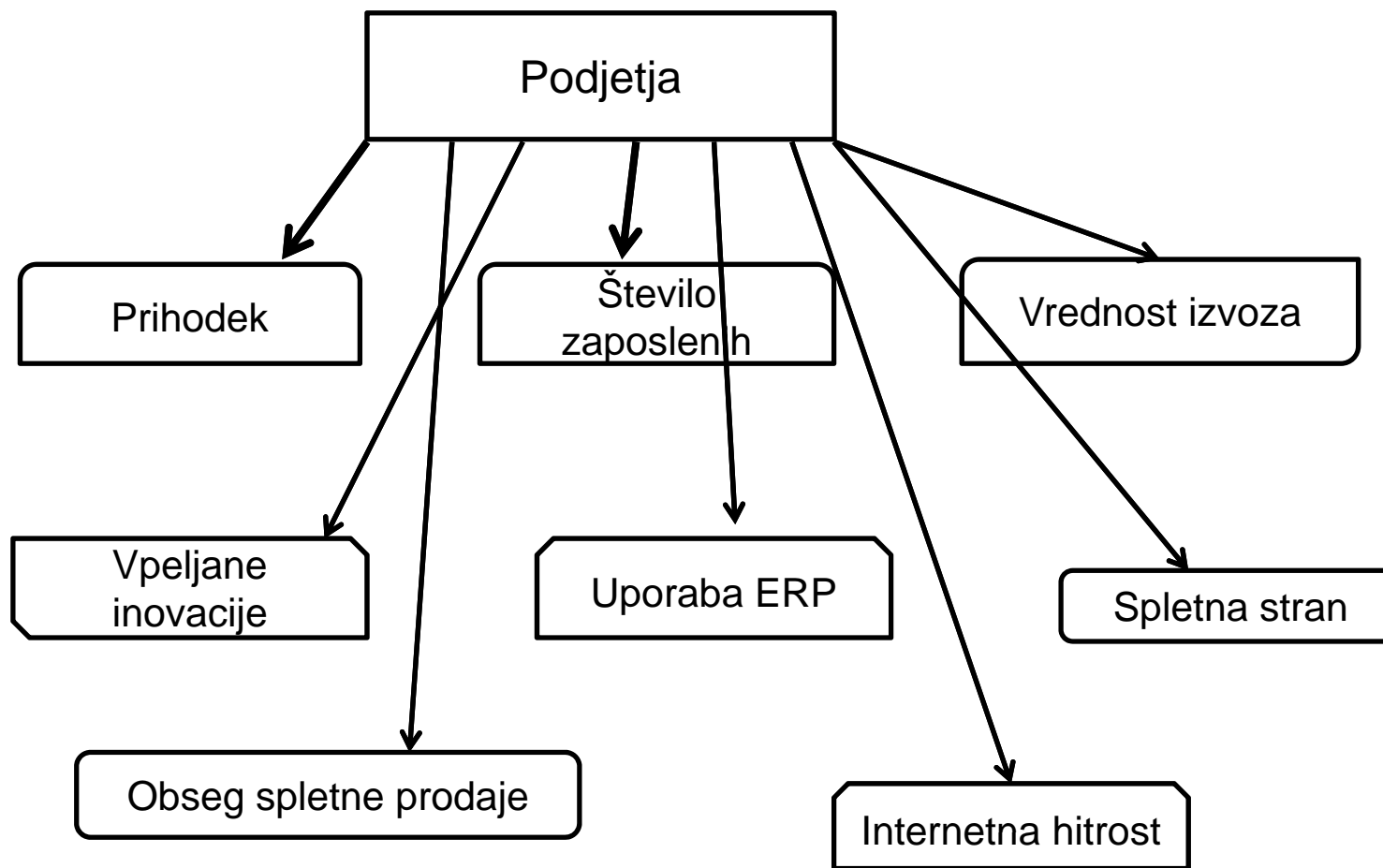
Vir: SURS

- posameznih dejavnostih (SKD 2008)

Tabela 1: Indeksi industrijske proizvodnje, Slovenija, februar 2013 – začasni podatki

	II 2013 I 2013	II 2013 II 2012	I-II 2013 I-II 2012	II 2013 Ø 2010
Industrija	103,4	103,4	100,8	102,9
Dejavnosti po SKD 2008 (področja)				
B Rudarstvo	106,2	113,6	101,9	88,9
C Predelovalne dejavnosti	103,6	103,4	100,3	101,3
D Oskrba z el. energijo, plinom in paro	100,4	102,2	106,5	120,7
Namenske skupine				
A Proizvodi za vmesno porabo	103,7	102,5	100,3	101,4
AE Energenti	100,4	99,9	102,9	115,1
AI Surovine	104,1	102,2	99,6	97,1
B Proizvodi za investicije	104,5	97,2	92,0	99,0
C Proizvodi za široko porabo	102,4	107,6	107,6	108,4
CD Trajni proizvodi za široko porabo	98,4	93,8	93,7	82,3
CN Netrajni proizvodi za široko porabo	102,9	111,5	111,1	116,2

Vir: SURS



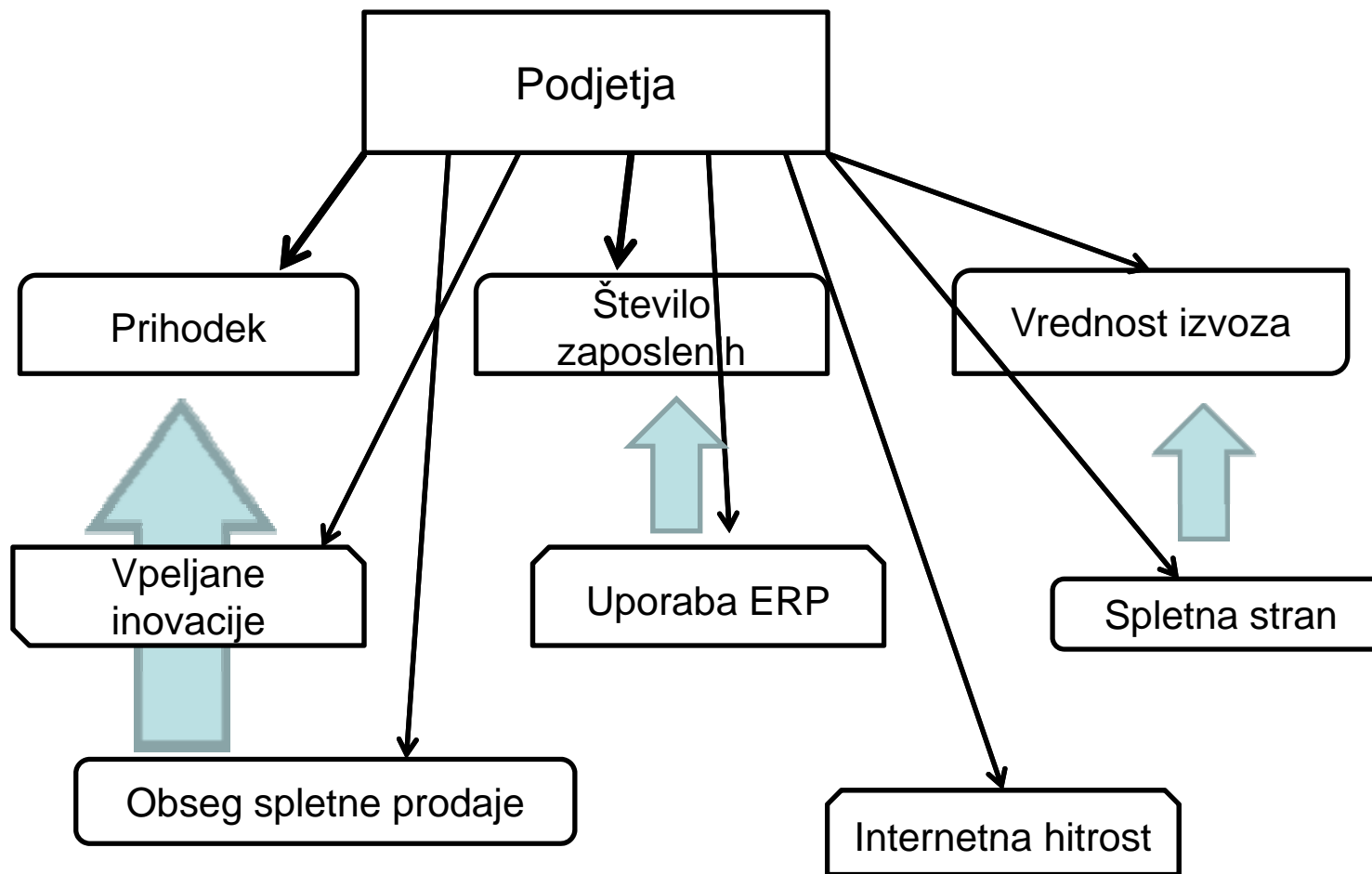
Uporaba IKT v podjetjih

- IKT spreminja način poslovanja podjetij
 - večja produktivnost (npr. zaradi uporabe ERP)?
 - dostop do novih trgov in kupcev - internet (spletna stran)?

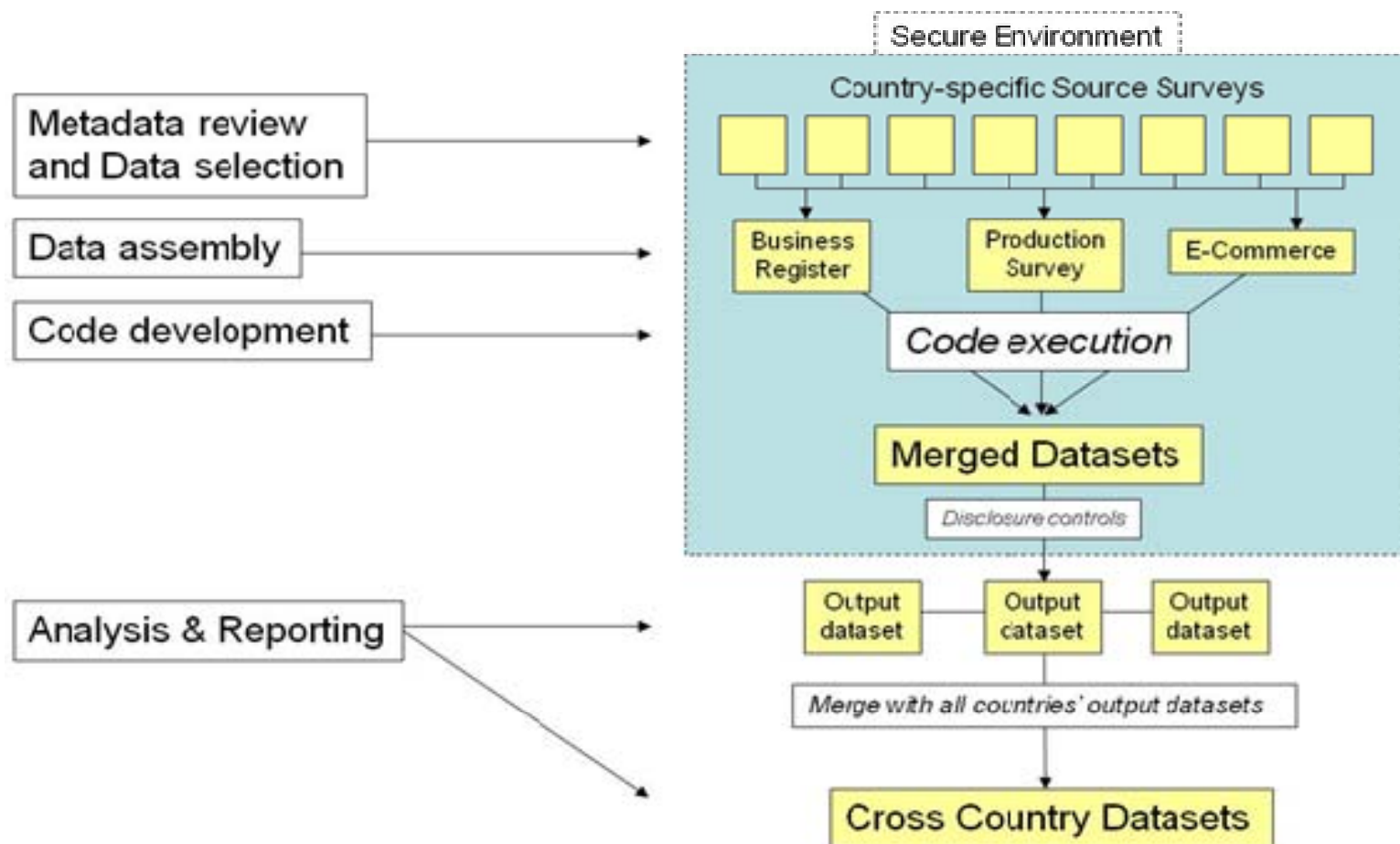
Vpliv uporabe IKT na poslovanje?

Projekt vplivi uporabe IKT s povezovanjem mikropodatkov

- Projekt EUROSTATA in 15 držav evropskega statističnega sistema (primerljivost podatkov)
- Povezati podatke različnih raziskovanj na ravni podjetij (poseben poudarek na zaščiti podatkov)
- Oblikovati nove kazalnike o vplivu IKT na poslovanje



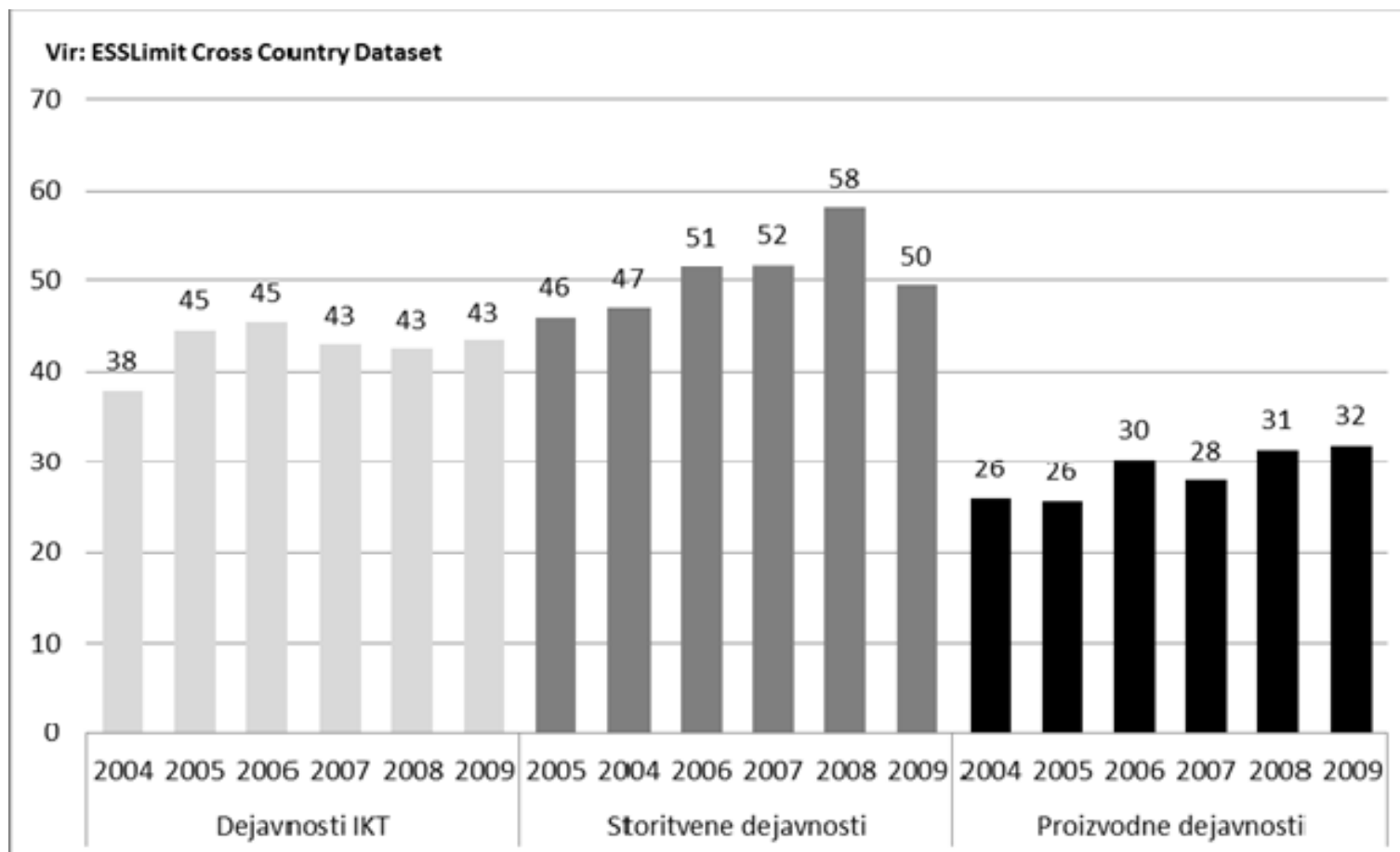
Struktura povezovanja podatkov



Nekaj zaključkov projekta

- Vplivi širokopasovnega dostopa do interneta
 - vlaganja v razvoj širokopasovnega omrežja
 - vpliv uporabe osnovne IKT (širokopasovni dostop) se zmanjša z njeno zasičenostjo

Delež zaposlenih s širokopasovnim dostopom po dejavnostih, Slovenija, 2004–2009



Razvrstitev intenzivnosti, vpliva deleža zaposlenih s širokopasovnim dostopom po državah in dejavnostih, evropske države, 2009

Država	Storitvene dejavnosti		Proizvodne dejavnosti	
	Vpliv	Intenzivnost	Vpliv	Intenzivnost
Romunija	0.230	14	0.422	15
Nemčija	0.204	9	0.208	7
Združeno kraljestvo	0.161	6	0.208	6
Irska	0.112	15	0.267	14
Luksemburg	0.106	7	0.180	8
Italija	0.099	13	0.108	12
Avstrija	0.080	10	0.016	10
Nizozemska	0.069	5	0.069	5
Francija	0.055	11	0.067	9
Švedska	0.027	2	0.019	1
Finska	0.025	1	-0.034	3
Norveška	0.017	4	0.013	2
Slovenija	0.019	8	-0.128	11
Danska	-0.001	3	-0.012	4

[1] Vir: ESSLimit Cross Country Dataset

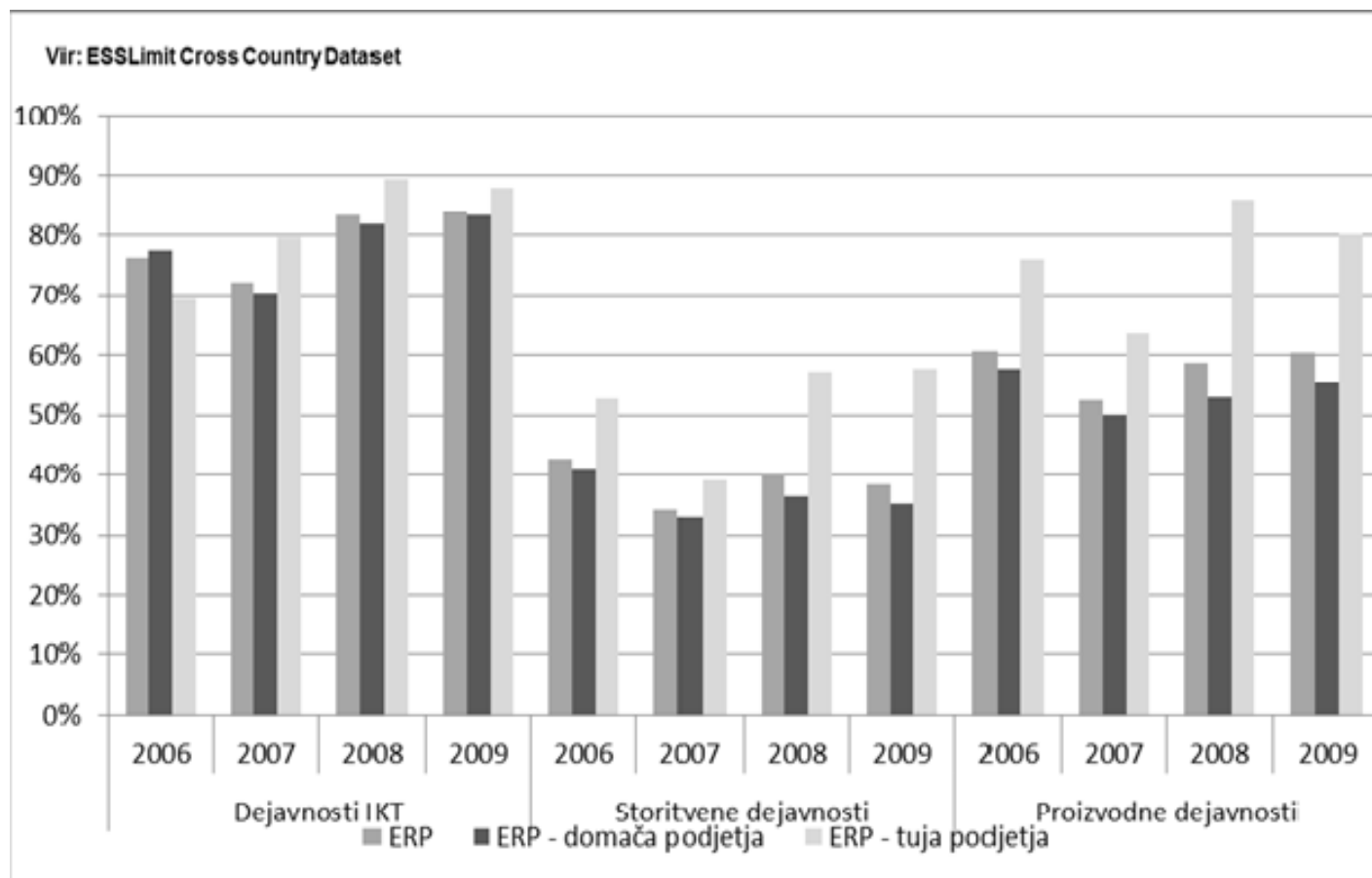
- Intenzivnost uporabe IKT v podjetjih
 - Oblikovanje eksperimentalnega kazalnika o intenzivnosti uporabe IKT v podjetjih (vpeljava e-poslovanja)
 - kazalniki o avtomatizirani izmenjavi podatkov s sistemi IKT izven podjetja
 - uporaba računalniškega paketa ERP, CRM
 - izmenjava informacij o upravljanju nabavne verige

Razvrstitev držav glede na kazalnike o intenzivnost uporabe IKT v podjetjih, 2009

	Zaposleni s širokopasovni dostopom	Intenzivnost uporabe IKT	Intenzivnost
Finska	1	2	2
Švedska	2	3	1
Danska	3	7	4
Nizozemska	4	9	7
Norveška	5	5	8
Združeno kraljestvo	6	6	10
Nemčija	7	1	5
Slovenija	8	4	11
Avstrija	9	8	3
Francija	10	10	6
Poljska	11	11	9
Italija	12	14	12
Irska	13	13	14
Romunija	14	12	13

[1] Vir: ESSLimit Cross Country Dataset

Uporaba ERP v podjetjih glede na lastništvo po dejavnostih, Slovenija, 2006 -2009



- Navzočnost podjetij na internetu (spletna stran) poveča možnosti za izvoz (npr. v Sloveniji, Italiji, na Irskem, Norveškem).
- Podjetja, ki izvažajo, intenzivneje uporabljajo IKT, so bolj produktivna, inovativna in imajo zaposlene z razvitejšimi e-veščinami.
- Intenzivnost uporabe IKT večja med podjetji v storitvenih dejavnostih.

Hvala za pozornost

gregor.zupan@gov.si