

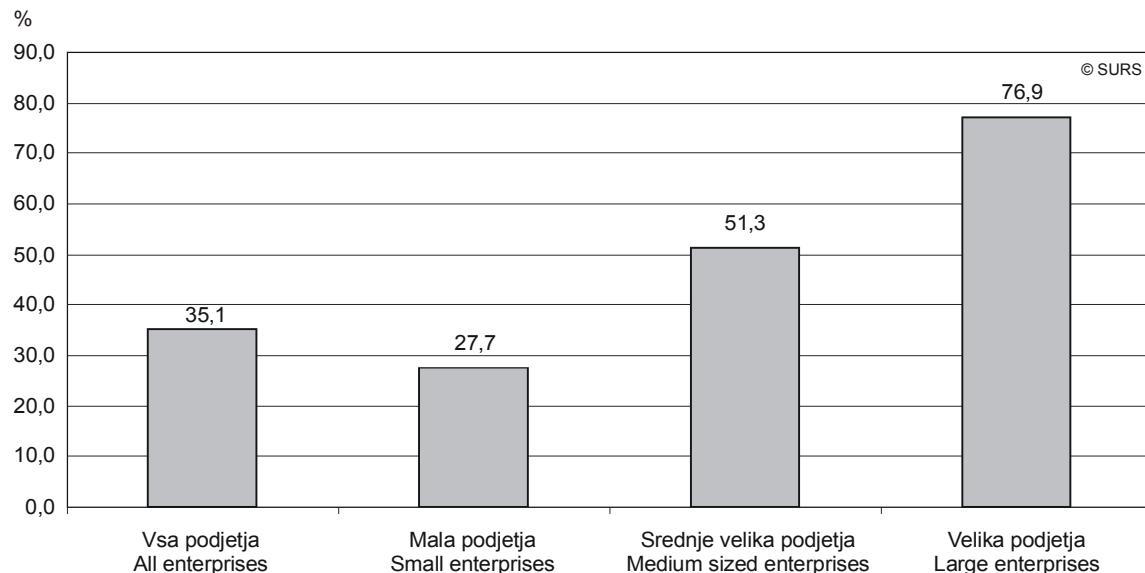


INOVACIJSKA DEJAVNOST V PREDELOVALNI DEJAVNOSTI IN IZBRANIH STORITVENIH DEJAVNOSTIH, SLOVENIJA, 2004–2006
INNOVATION ACTIVITY IN MANUFACTURING AND SELECTED SERVICES, SLOVENIA, 2004-2006

- ▶ Z inovacijsko dejavnostjo se je v obdobju 2004–2006 ukvarjalo 35,1 % podjetij, delež inovacijsko aktivnih podjetij pa je naraščal z velikostjo podjetja. Tako je bilo najmanj inovacijsko aktivnih podjetij med malimi podjetji (27,7 %), več jih je bilo med srednje velikimi podjetji (51,3 %), največ pa med velikimi podjetji (76,9 %).
- ▶ Med inovativnimi podjetji so bila najštevilnejša podjetja, ki so uvedla inovacijo proizvoda in postopka (19,5 %), sledila so jim podjetja, ki so uvedla samo inovacijo postopka (7,9 %), in podjetja, ki so uvedla samo inovacijo proizvoda (6,6 %), najmanj številna pa tista, ki inovacijske dejavnosti niso dokončala ali so jo opustila (1,0 %).
- ▶ 50,2 % inovacijsko aktivnih podjetij je pri inovacijski dejavnosti sodelovalo z drugimi podjetji ali ustanovami; najštevilnejša med temi so bila tista, ki so sodelovala z dobavitelji opreme, materialov oziroma komponent (takih podjetij je bilo 42,7 %), in tista, ki so sodelovala s strankami ali kupci (38,0 % teh podjetij).
- ▶ There were 35.1% innovation active enterprises in the 2004-2006 period and the share of innovation active enterprises grew with the enterprise size. Thus, the smallest share of innovation active enterprises was recorded among small enterprises (27.7%), followed by medium-sized enterprises (51.3%) and large enterprises (76.9%).
- ▶ Most of the enterprises developed product and process innovation (19.5%), followed by enterprises that introduced only process innovation (7.9%) and enterprises that introduced only product innovation (6.6%). The fewest enterprises that were innovation active had unfinished or abandoned innovation activity (1.0%).
- ▶ Among innovation active enterprises 50.2% cooperated with other enterprises or institutions. Most of the enterprises cooperated with the suppliers of equipment, materials or components (42.7% of innovation active enterprises) and with clients and customers (38.0% of innovation active enterprises).

Slika 1: Delež inovacijsko aktivnih podjetij, Slovenija, 2004–2006

Chart 1: Share of innovation active enterprises, Slovenia, 2004-2006



Po podatkih iz raziskovanja (INOV-P-S/2006) je bilo v obdobju 2004–2006 inovacijsko aktivnih 35,1 % vseh podjetij. Podatki kažejo, da se inovativnost v podjetjih povečuje z njihovo velikostjo, kajti velika podjetja imajo večinoma organizirane raziskovalno-razvojne oddelke, prav tako pa imajo tudi večje finančne in kadrovske možnosti. V opazovanem obdobju se je z inovacijsko dejavnostjo ukvarjalo 76,9 % velikih podjetij, 51,3 % srednje velikih podjetij (to so podjetja, ki imajo 50–249 zaposlenih) in 27,7 % malih podjetij (podjetja z 10–49 zaposlenimi).

According to the survey on innovation activity (INOV-P-S/2006), 35.1% of all enterprises in Slovenia were innovation active in the 2004-2006 period. Data indicate that the share of innovation active enterprises grows with the enterprise size. Among large enterprises 76.9% of enterprises were innovation active, which is due to the fact that large enterprises have in most cases organised R&D departments and stronger financial and personnel capacity. Large enterprises are followed by medium-sized enterprises (enterprises that have 50-249 persons in paid employment) with 51.3% and small enterprises (enterprises that have 10-49 persons in paid employment) with 27.7%.

I. INOVACIJSKA DEJAVNOST V PODJETJIH Z 10 IN VEČ ZAPOSLENIMI IN IZBRANIMI DEJAVNOSTMI

INNOVATION ACTIVITY IN ENTERPRISES WITH 10 AND MORE PERSONS IN PAID EMPLOYMENT AND SELECTED SERVICES

1. Število podjetij in podjetja, ki so del skupine podjetij, Slovenia 2004–2006

Number of enterprises and enterprises that are part of a group of enterprises, Slovenia 2004-2006

	Število podjetij Number of enter- prises	Podjetja, ki so del skupine podjetij Enterprises which are part of an enterprise group		Podjetja, ki so del skupine podjetij in imajo sedež v tujini Enterprises which are part of an enterprise group and have foreign head office				
		inova- cijsko aktivna podjetja enter- prises with innova- tion activity	neinovati- vna podjetja non- innova- tive enter- prises	inova- cijsko aktivna podjetja enter- prises with innova- tion activity	neinova- tivna podjetja non- innova- tive enterpris- es			
(C, D, E, I, J, 51, 72, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ mala srednje velika velika	3932 2927 796	524 191 209	528 335 160	109 50 38	137 96 34	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	TOTAL small medium sized large
C_D_E	INDUSTRJA mala srednje velika velika	2295 1519 611 165	342 74 165 102	240 112 103 26	67 21 29 18	52	C_D_E	INDUSTRY small medium sized large
C	Rudarstvo	z	z	z	-	z	C	Mining and quarrying
D	PREDELOVALNE DEJAVNOSTI mala srednje velika velika	2188 1470 568 150	325 z z 96	221 21 29 22	67 z z 18	47	D	MANUFACTURING small medium sized large
DA	Proizvodnja hrane, pijač, tobačnih izdelkov	168	28	z	-	z	DA	Mfr. of food; beverages and tobacco
DB	Proizvodnja tekstilij, tekstilnih, krznenih izdelkov	143	27	z	z	z	DB	Mfr. of food, beverages and tobacco
DC	Proizvodnja usnja, usnjnih izdelkov	22	4	z	-	z	DC	Mfr. of leather and leather products
DD	Obdelava in predelava lesa	128	13	z	z	z	DD	Mfr. of wood and wood, cork,etc.goods
DE	Proizvodnja vlaknin, papirja ter izdelkov iz njih	149	18	20	z	z	DE	Mfr. of pulp,paper; publishing and printing
DF_DG	Pro.koksa naftnih deriv., jedrskega goriva; pro.kemik.,kem.izd.,umet.vlaken	69	22	z	6	z	DF_DG	Mfr. of coke, petrol, prods.&nuc.fuel and chemicals &chemical products
DH	Proizv.izdelkov iz gume in plastičnih mas	152	24	z	6	z	DH	fuel and chemicals & chemical products
DI	Proizvodnja nekovinskih mineralnih izdelkov	87	14	21	5	5	DI	Mfr.other non-metal mineral products
DJ	Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov	585	40	55	11	9	DJ	Mfr.of basic metals & fabricated products
DK	Proizvodnja strojev in naprav	226	39	z	z	z	DK	Mfr.of machinery and equipment nec.
DL	Proizvodnja električne in optične opreme	187	58	z	z	z	DL	Mfr.of electrical and optical equipment
DM	Proizvodnja vozil in plovil	57	17	z	z	4	DM	Mfr.of transport equipment
DN	Proizv. pohištva, druge pred. dejav., reciklaža	214	23	z	-	z	DN	Manufacturing nec.
E	Oskrba z električno energijo, plinom in vodo	z	z	z	-	z	E	Electricity, gas and water supply
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI mala srednje velika velika	1637 1408 186	182 117 44	288 223 57	42 29 9	85 z z	51, I, J, 72, 74.2 74.3	SERVICES small medium sized large
G (51) I J K (72, 74.2, 74.3)	Posredništvo, trg. na debelo, brez mot. vozil Promet, skladisčenje; zveze Finančno posredništvo Nepremičnine, najem, poslovne storitve	737 383 114 404	67 31 31 54	145 52 60	24 z z z	62 z z z	G (51) I J K (72, 74.2, 74.3)	Wholesale, commission, not motors Transport, storage and communication Financial intermediation Real estate, renting &business activities

2. Trgi, na katerih so podjetja prodajala svoje izdelke in storitve, Slovenija, 2004–2006

Markets in which enterprises sold goods and services, Slovenia 2004-2006

		Prodaja izdelkov na lokalnem / regionalnem trgu Sale of goods on local / regional market		Prodaja izdelkov na nacionalnem trgu Sale of goods on national market		
		inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innovation activity	ne-inovativna podjetja non-innovative enterprises	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innovation activity	ne-inovativna podjetja non-innovative enterprises	
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	1193	2262	1019	1291	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3) TOTAL
mala		697	1878	548	1017	small
srednje velika		358	344	332	237	medium sized
velika		137	40	139	37	large
C_D_E	INDUSTRIJA	822	1201	704	662	C_D_E INDUSTRY
mala		405	937	314	475	small
srednje velika		307	232	282	158	medium sized
velika		109	32	108	29	large
C	Rudarstvo	z	z	z	z	Mining and quarrying
D	PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	785	1135	691	649	D MANUFACTURING
mala		395	898	z	z	small
srednje velika		289	209	277	z	medium sized
velika		100	27	z	z	large
DA	Proizvodnja hrane, pijač, tobačnih izdelkov	61	96	46	32	DA Mfr. of food; beverages and tobacco
DB	Proizvodnja tekstilij, tekstilnih, krvnenih izdelkov	45	71	37	53	DB Mfr.of food, beverages and tobacco
DC	Proizvodnja usnja, usnjnih izdelkov	9	9	11	10	DC Mfr.of leather and leather products
DD	Obdelava in predelava lesa	41	73	34	41	DD Mfr.of wood and wood, cork,etc.goods
DE	Proizvodnja vlaknin, papirja ter izdelkov iz njih	49	90	31	51	DE Mfr.of pulp,paper; publishing and printing
DF_DG	Pro.koksa naftnih deriv., jedrskega goriva; pro.kemik.,kem.izd.,umet.vlaken	41	22	35	z	DF_DG Mfr.of coke, petrol, prods.&nuc.fuel and chemicals &chemical products
DH	Proizv.izdelkov iz gume in plastičnih mas	60	58	59	46	DH fuel and chemicals & chemical products
DI	Proizvodnja nekovinskih mineralnih izdelkov	31	50	30	31	DI Mfr.other non-metal mineral products
DJ	Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov	164	367	128	178	DJ Mfr.of basic metals & fabricated products
DK	Proizvodnja strojev in naprav	95	102	90	62	DK Mfr.of machinery and equipment nec.
DL	Proizvodnja električne in optične opreme	92	61	101	43	DL Mfr.of electrical and optical equipment
DM	Proizvodnja vozil in plovil	28	14	29	8	DM Mfr.of transport equipment
DN	Proizv. pohištva, druge pred. dejav., reciklaža	72	121	62	78	DN Manufacturing nec.
E	Oskrba z električno energijo, plinom in vodo	z	z	z	z	E Electricity, gas and water supply
51, I, J, 72, 74.2 in 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	371	1060	315	629	51, I, J, 72, 74.2 in 74.3 SERVICES
mala		292	941	234	542	small
srednje velika		51	112	50	79	medium sized
velika		28	8	31	8	large
G (51)	Posredništvo, trg. na debelo, brez mot. vozil	124	539	90	320	G (51) Wholesale, commission, not motors
I	Promet, skladiščenje; zveze	58	262	56	156	I Transport, storage and communication
J	Finančno posredništvo	33	58	37	43	J Financial intermediation
K (72, 74.2, 74.3)	Nepremičnine, najem, poslovne storitve	155	200	133	110	K (72, 74.2, 74.3) Real estate, renting &business activities

2. Trgi, na katerih so podjetja prodajala svoje izdelke in storitve, Slovenija, 2004–2006 (nadaljevanje)
 Markets in which enterprises sold goods and services, Slovenia 2004–2006 (continued)

		Prodaja izdelkov na drugih trgih EU, EFTA in/ali držav kandidat	Sale of goods in other EU, EFTA and/or EU-CC countries	Prodaja izdelkov na trgih drugih držav	Sale of goods in any other country	
		inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innovation activity	ne-inovativna podjetja non-innovative enterprises	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innovation activity	ne-inovativna podjetja non-innovative enterprises	
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	998	1312	705	693	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3) TOTAL
mala		530	1033	336	525	small
srednje velika		335	246	258	143	medium sized
velika		133	33	111	25	large
C_D_E	INDUSTRJA	755	783	511	331	C_D_E INDUSTRY
mala		335	z	186	209	small
srednje velika		304	z	230	z	medium sized
velika		116	z	95	z	large
C	Rudarstvo	z	z	z	-	C Mining and quarrying
D	PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	z	z	z	z	D MANUFACTURING
mala		z	z	186	209	small
srednje velika		z	z	z	z	medium sized
velika		116	z	95	z	large
DA	Proizvodnja hrane, pijač, tobačnih izdelkov	36	23	30	z	DA Mfr. of food; beverages and tobacco
DB	Proizvodnja tekstilij, tekstilnih, krvnenih izdelkov	36	63	32	22	DB Mfr.of food, beverages and tobacco
DC	Proizvodnja usnja, usnjnih izdelkov	11	5	11	7	DC Mfr.of leather and leather products
DD	Obdelava in predelava lesa	40	56	13	22	DD Mfr.of wood and wood, cork,etc.goods
DE	Proizvodnja vlaknin, papirja ter izdelkov iz njih	44	60	30	36	DE Mfr.of pulp,paper; publishing and printing
DF_DG	Pro.koksa naftnih deriv., jedrskega goriva; pro.kemik.,kem.i.zd.,umet.vlaken	42	z	34	14	DF_DG Mfr.of coke, petrol, prods.&nuc.fuel and chemicals &chemical products
DH	Proizv.izdelkov iz gume in plastičnih mas	69	56	38	22	DH fuel and chemicals & chemical products
DI	Proizvodnja nekovinskih mineralnih izdelkov	27	29	19	16	DI Mfr.other non-metal mineral products
DJ	Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov	141	232	88	68	DJ Mfr.of basic metals & fabricated products
DK	Proizvodnja strojev in naprav	96	72	75	z	DK Mfr.of machinery and equipment nec.
DL	Proizvodnja električne in optične opreme	107	51	81	24	DL Mfr.of electrical and optical equipment
DM	Proizvodnja vozil in plovil	z	z	z	z	DM Mfr.of transport equipment
DN	Proizv. pohištva, druge pred. dejav., reciklaža	70	96	42	45	DN Manufacturing nec.
E	Oskrba z električno energijo, plinom in vodo	z	z	z	z	E Electricity, gas and water supply
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	160	529	194	362	51, I, J, 72, 74.2 74.3 SERVICES
mala		118	z	150	316	small
srednje velika		28	z	28	z	medium sized
velika		14	z	16	z	large
G (51)	Posredništvo, trg. na debelo, brez mot. vozil	49	242	68	183	G (51) Wholesale, commission, not motors
I	Promet, skladiščenje; zveze	45	209	44	120	I Transport, storage and communication
J	Finančno posredništvo	z	8	9	z	J Financial intermediation
K (72, 74.2, 74.3)	Nepremičnine, najem, poslovne storitve	63	71	73	z	K (72, 74.2, 74.3) Real estate, renting &business activities

3. Inovacijsko aktivna in neinovativna podjetja, Slovenija, 2004–2006

Enterprises with innovation activity and non-innovative enterprises, Slovenia, 2004-2006

	Število podjetij skupaj Number of enterprises, total	Inovacijsko aktivna podjetja ¹⁾ Innovation active enterprises ¹⁾		Inovatorji proizvoda ²⁾ Product innovators ²⁾		Inovatorji postopka ³⁾ Process innovators ³⁾		(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)
		skupaj absolute value	% vseh podjetij % of all enterprises	skupaj absolute value	% vseh podjetij % of all enterprises	skupaj absolute value	% vseh podjetij % of all enterprises	
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	3932	1379	35,1	259	6,6	311	7,9
mala	2927	811	27,7	173	5,9	207	7,1	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)
srednje velika	796	408	51,3	71	8,9	79	9,9	
velika	208	160	76,9	15	7,2	26	12,5	
C_D_E	INDUSTRJA	2295	941	41,0	z	z	209	9,1
mala	1519	468	30,8	z	z	z	z	C_D_E
srednje velika	611	346	56,6	z	z	z	z	
velika	165	128	77,6	10	6,1	21	12,7	
C	Rudarstvo	z	z	z	z	z	z	C
D	PREDLOVALNE DEJAVNOSTI	2188	902	41,2	z	z	z	D
mala	1470	458	31,2	z	z	z	z	
srednje velika	568	z	z	z	z	z	z	
velika	150	z	z	10	6,7	z	z	
DA	Proizvodnja hrane, pihač, tobačnih izdelkov	168	68	40,5	z	z	z	DA
DB	Proizvodnja tekstilj, tekstilnih, krvnenih izdelkov	143	49	34,3	z	z	z	DB
DC	Proizvodnja usnja, usnjenej izdelkov	22	11	50,0	-	-	z	DC
DD	Obdelava in predelava lesa	128	45	35,2	6	4,7	z	DD
DE	Proizvodnja vlaknin, papirja ter izdelkov iz njih	149	54	36,2	6	4,0	z	DE
DF_DG	Pro.koksa naftnih deriv., jedrskega goriva; pro.kemik.kem.izd., umet.vlaken	69	42	60,9	11	z	z	DF_DG
DH	Proizv.izdelkov iz gume in plastičnih mas	152	78	51,3	15	9,9	z	DH
DI	Proizvodnja nekovinskih mineralnih izdelkov	87	33	37,9	5	5,7	z	DI
DJ	Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov	585	186	31,8	19	3,2	z	DJ
DK	Proizvodnja strojev in naprav	226	107	47,3	35	15,5	z	DK
DL	Proizvodnja električne in optične opreme	187	118	63,1	23	12,3	z	DL
DM	Proizvodnja vozil in plovil	57	z	z	10	17,5	z	DM
DN	Proizv. pohištva, druge pred. dejav., reciklaža	214	z	z	10	4,7	z	DN
E	Osnovna elektroenergija, plinom in vodo	z	z	z	z	z	z	E
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	1637	438	26,8	z	z	102	6,2
mala	1408	344	24,4	z	z	z	z	(51, I, J, 72, 74.2 74.3)
srednje velika	186	62	33,3	z	z	z	z	
velika	43	32	74,4	5	11,6	5	11,6	
G (51)	Posredništvo, trg. na debelo, brez mot. vozil	737	150	20,4	z	z	48	6,5
I	Promet, skladiščenje; zveze	383	71	18,5	17	4,4	z	I
J	Finančno posredništvo	114	43	37,7	z	z	z	J
K (72, 74.2, 74.3)	Nepremičnine, najem, poslovne storitve	3932	1379	35,1	259	6,6	311	7,9
								K (72, 74.2, 74.3)

1) Inovacijsko aktivna podjetja so podjetja, ki so uvedla inovacijo proizvoda (izdelka ali storitve) ali inovacijo postopka, ali podjetja, ki so inovacijsko dejavnost začela, vendar je niso dokaončala ali so jo opustila (nedokončana ali opuščena inovacijsko dejavnost).

Innovation active enterprises are enterprises that have introduced product or process innovation or those that had ongoing or abandoned innovation activity.

2) Inovatorji proizvoda: podjetja, ki so uvedla samo inovacijo proizvoda.

Product innovators: enterprises that have introduced only product innovation.

3) Inovatorji postopka: podjetja, ki so uvedla samo inovacijo postopka.

Process innovators: enterprises that have introduced only process innovation.



3. Inovacijsko aktivna in neinovativna podjetja, Slovenija, 2004–2006 (nadaljevanje)
 Enterprises with innovation activity and non-innovative enterprises, Slovenia, 2004–2006 (continued)

	Inovatorji proizvoda in postopka ⁴⁾ Product and process innovator ⁴⁾	Nedokončane in/ali opuščene inov. dejav. ⁵⁾ Ongoing and/or abandoned innovation activity ⁵⁾		Neinovativna podjetja ⁶⁾ Non-innovative enterprises ⁶⁾						
		skupaj absolute value	% vseh podjetij % of all enter- prises	skupaj absolute value	% vseh podjetij % of all enter- prises					
(C, D, E, I, J, 51, 72, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	768	19,5	40	1,0	2552	64,9	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	TOTAL	small medium sized large
mala		404	13,8	28	1,0	2116	72,3			
srednje velika		246	30,9	12	1,5	389	48,9			
velika		119	57,2	-	-	48	23,1			
C_D_E	INDUSTRIJA	547	23,8	z	z	1353	59,0	C_D_E	INDUSTRY	
mala		232	15,3	z	z	1051	69,2			
srednje velika		218	35,7	z	z	265	43,4			
velika		97	58,8	-	-	37	22,4			
C	Rudarstvo	z	z	-	-	z	z	C	Mining and quarrying	
D	PREDDELVALNE DEJAVNOSTI	z	z	z	z	1286	58,8	D	MANUFACTURING	
mala		z	z	z	z	1012	68,8			
srednje velika		z	z	z	z	z	z			
velika		z	z	-	-	z	z			
DA	Proizvodnja hrane, pijač, tobačnih izdelkov	42	25,0	z	z	100	59,5	DA	Mfr. of food; beverages and tobacco	
DB	Proizvodnja tekstilij, tekstilnih, krvnenih izdelkov	z	z	z	z	95	66,4	DB	Mfr.of food, beverages and tobacco	
DC	Proizvodnja usnja, usnjnih izdelkov	z	z	z	z	11	50,0	DC	Mfr.of leather and leather products	
DD	Obdelava in predelava lesa	24	18,8	z	z	83	64,8	DD	Mfr.of wood and wood, cork,etc.goods	
DE	Proizvodnja vlaknin, papirja ter izdelkov iz njih	30	20,1	z	z	94	63,1	DE	Mfr.of pulp,paper; publishing and printing	
DF_DG	Pro.koksa naftnih deriv., jedrskega goriva; pro.kemik.,kem.izd.,umet.vlaken	z	z	z	z	27	39,1	DF_DG	Mfr.of coke, petrol, prods.&nuc.fuel and chemicals &chemical products	
DH	Proizv.izdelkov iz gume in plastičnih mas	z	z	z	z	74	48,7	DH	Mfr.of fuel and chemicals & chemical products	
DI	Proizvodnja nekovinskih mineralnih izdelkov	14	16,1	z	z	54	62,1	DI	Mfr.other non-metal mineral products	
DJ	Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov	z	z	z	z	400	68,4	DJ	Mfr.of basic metals & fabricated products	
DK	Proizvodnja strojev in naprav	z	z	z	z	119	52,7	DK	Mfr.of machinery and equipment nec.	
DL	Proizvodnja električne in optične opreme	z	z	z	z	70	37,4	DL	Mfr.of electrical and optical equipment	
DM	Proizvodnja vozil in plovil	z	z	-	-	z	z	DM	Mfr.of transport equipment	
DN	Proizv. pohištva, druge pred. dejav., reciklaža	38	17,8	z	z	z	z	DN	Manufacturing nec.	
E	Oskrba z električno energijo, plinom in vodo	z	z	-	-	z	z	E	Electricity, gas and water supply	
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	221	13,5	z	z	1199	73,2	51, I, J, 72, 74.2 74.3	SERVICES	
mala		172	12,2	z	z	1065	75,6			
srednje velika		28	15,1	z	z	124	66,7			
velika		22	51,2	-	-	11	25,6			
G (51)	Posredništvo, trg. na debelo, brez mot. vozil	62	8,4	z	z	586	79,5	G (51)	Wholesale, commission, not motors	
I	Promet, skladiščenje; zveze	z	z	z	z	312	81,5	I	Transport, storage and communication	
J	Finančno posredništvo	z	z	z	z	71	62,3	J	Financial intermediation	
K (72, 74.2, 74.3)	Nepremičnine, najem, poslovne storitve	106	26,2	7	1,7	230	56,9	K (72, 74.2, 74.3)	Real estate, renting &business activities	

4) Inovatorji proizvoda in postopka: podjetja, ki so uvedla inovacijo proizvoda in inovacijo postopka.

Product and process innovators: enterprises that have introduced product and process innovation.

5) Nedokončane in/ali opuščene inovacijske dejavnosti: podjetja, ki so se ukvarjala z inovacijsko dejavnostjo, vendar je niso dokončala ali so jo opustila in tako niso uvedla nobene inovacije. Ongoing and /or abandoned innovation activity: Enterprises that had ongoing or abandoned innovation activity and have not introduced any type of innovation.

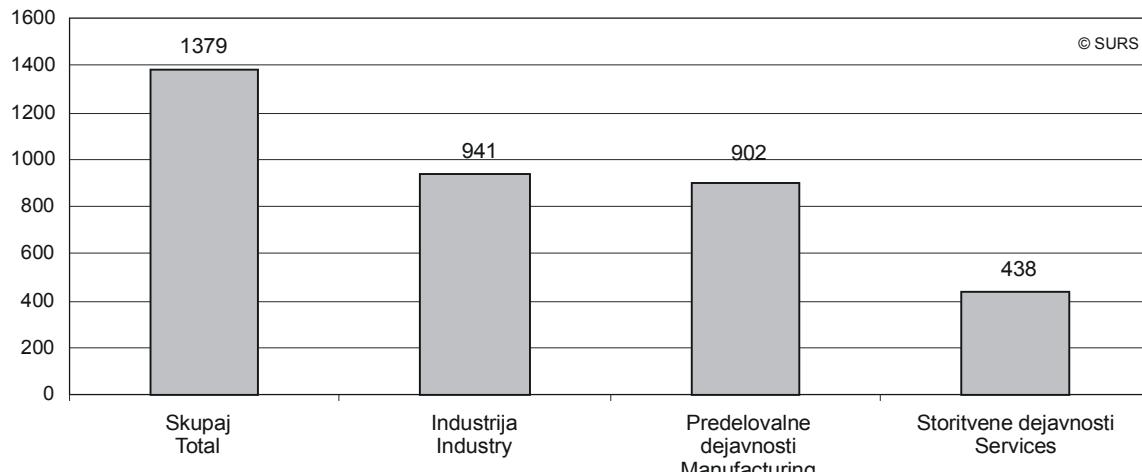
6) Neinovativna podjetja: podjetja, ki niso uvedla nobene inovacije niti se niso ukvarjala z inovacijsko dejavnostjo.

Non-innovative enterprises: Enterprises that have not introduced any type of innovation and had no innovation activity.



Slika 2: Inovacijsko aktivna podjetja po dejavnostih, Slovenija, 2004–2006

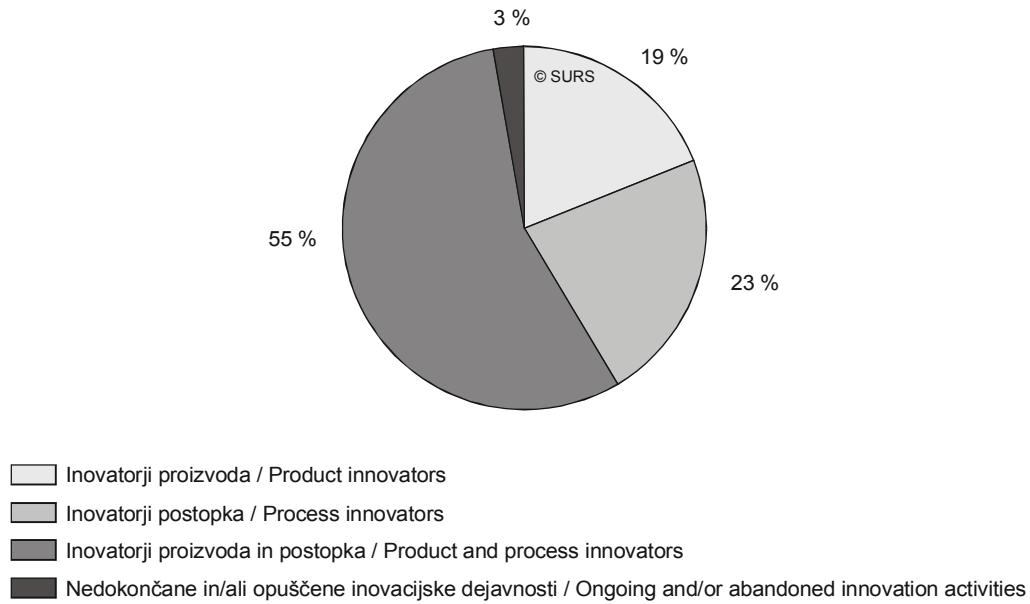
Chart 2: Innovation active enterprises by activities, Slovenia, 2004-2006



Inovacijska aktivnost podjetij z vidika področij dejavnosti (po SKD), v katera so bila glede na svojo dejavnost uvrščena, je bila v obdobju 2004-2006 tako: podjetja, uvrščena v predelovalne dejavnosti, so bila v inoviraju še vedno pred podjetji, uvrščenimi v storitvene dejavnosti; med prvimi je bilo inovacijsko aktivnih 41,2 % podjetij, med drugimi pa 26,8 % podjetij. Med podjetji v predelovalnih dejavnostih so bila glede inovativne dejavnosti v ospredju podjetja, uvrščena v dejavnost proizvodnja električne in optične opreme (med temi je bilo inovacijsko aktivnih 63,1 % podjetij), ter podjetja, uvrščena v dejavnost proizvodnja koksa naftnih derivatov, jedrskega goriva; proizvodnja kemikalij, kemičnih izdelkov, umetnih vlaken (60,9 % podjetij).

Slika 3: Struktura inovacijsko aktivnih podjetij, Slovenija, 2004–2006

Chart 3: Structure of innovation active enterprises, Slovenia, 2004-2006



Med inovacijsko aktivnimi podjetji so bila najštevilnejša tista, ki so uvedla inovacijo proizvoda in postopka (55 %), sledila so jim podjetja, ki so uvedla samo inovacijo postopka (23 %), in podjetja, ki so uvedla samo inovacijo proizvoda (19 %); najmanj številna pa so bila podjetja, ki inovacijske dejavnosti niso dokončala ali so jo opustila (3 %). Med podjetji, ki so uvedla samo inovacijo proizvoda, je bilo največ podjetij iz dejavnosti proizvodnja vozil in plovil (17,5 %).

Innovation activity of enterprises according to the activity in which they are classified was in the 2004-2006 period as follows: as regards innovation, enterprises in manufacturing are still in front of enterprises in services. Of all manufacturing enterprises 41.2% were innovation active and among enterprises in services 26.8% enterprises were innovation active. Among enterprises in manufacturing, 63.1% of enterprises in manufacturing of electrical and optical equipment were innovation active while the share in manufacturing of coke, refined petroleum products and chemicals and chemical products was 60.9%.

Most of the enterprises developed product and process innovation (55%), followed by enterprises that introduced only process innovation (23%) and enterprises that introduced only product innovation (19%). The fewest enterprises that were innovation active had unfinished or abandoned innovation activity (3%). The most product innovations (enterprises that introduced only product innovation) were recorded in manufacturing of transport equipment (17.5%).

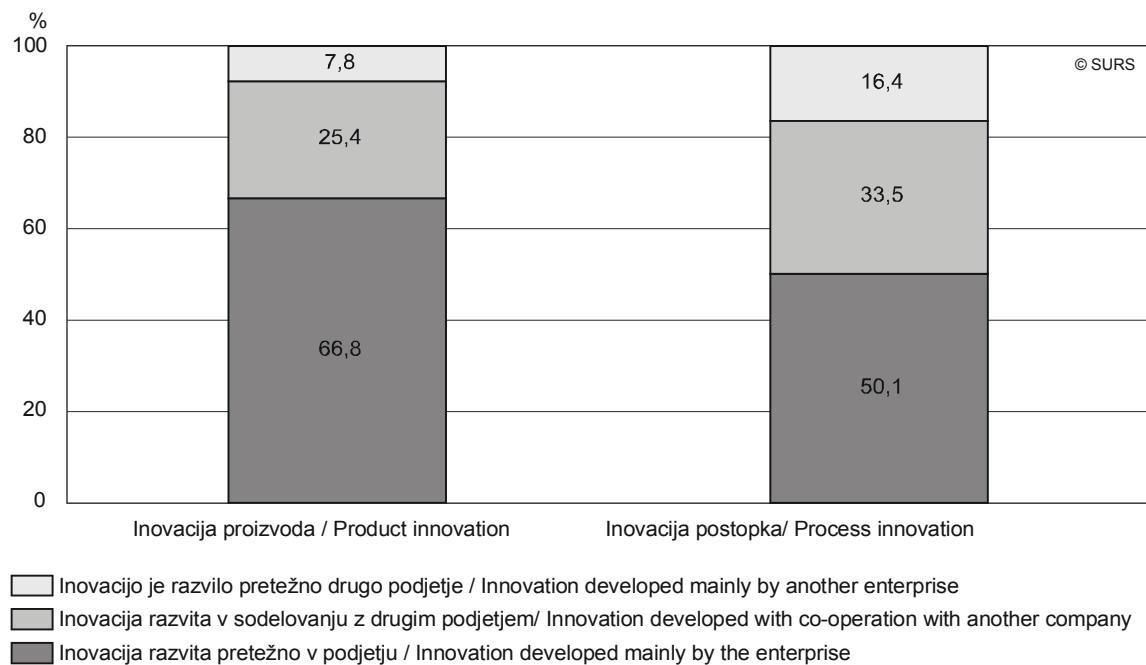
4. Delež podjetij, ki so sama ali v sodelovanju razvila nov proizvod ali postopek, Slovenija, 2004–2006
 Share of enterprises that developed new product or process alone or in cooperation, Slovenia, 2004-2006

%

		Inovacija proizvoda Product innovation			Inovacija postopka Process innovation			
		proizvod razvit pretežno v podjetju product developed mainly by the enterprise	proizvod razvit v sode- lovanju product developed in co- operation	proizvod razvilo pretežno drugo podjetje product developed mainly by another enterprise	postopek razvit pretežno v podjetju process developed mainly by the enterprise	postopek razvit v sode- lovanju process developed in co- operation	postopek razvilo pretežno drugo podjetje process developed mainly by another enterprise	
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	66,8	25,4	7,8	50,1	33,5	16,4	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)
mala		67,4	22,6	10,1	54,8	24,4	20,8	small
srednje velika		65,1	28,9	6,0	44,1	44,4	11,4	medium sized
velika		68,7	29,1	2,2	44,4	47,2	8,3	large
C_D_E	INDUSTRIJA	69,7	25,1	5,2	50,3	35,0	14,7	C_D_E
mala		72,0	22,2	5,8	56,2	24,9	18,8	small
srednje velika		67,0	27,5	5,4	45,5	43,3	11,2	medium sized
velika		70,1	27,1	2,8	43,6	47,0	9,4	large
C	Rudarstvo	z	z	-	z	z	-	C
D	PREDLOVALNE DEJAVNOSTI	70,9	24,0	5,1	51,7	33,7	14,6	D
mala		72,7	21,4	5,9	56,8	24,1	19,0	small
srednje velika		68,3	26,8	4,9	47,9	41,3	10,8	medium sized
velika		72,3	24,8	3,0	43,9	46,7	9,3	large
DA	Proizvodnja hrane, pijač, tobacnih izdelkov	71,4	23,2	5,4	40,4	38,5	21,2	DA
DB	Proizvodnja tekstilij, tekstilnih, krznenih izdelkov	70,7	26,8	2,4	59,1	34,1	6,8	DB
DC	Proizvodnja usnja, usnjениh izdelkov	55,6	44,4	-	50,0	40,0	10,0	DC
DD	Obdelava in predelava lesa	66,7	23,3	10,0	39,5	36,8	23,7	DD
DE	Proizvodnja vlaknin, papirja ter izdelkov iz njih	66,7	25,0	8,3	34,0	48,9	17,0	DE
DF_DG	Pro.koksa naftnih deriv., jedrskega goriva; pro.kemik.,kem.izd.,umet. viaken	97,4	2,6	-	67,7	32,3	-	DF_DG
DH	Proizv.izdelkov iz gume in plastičnih mas	63,9	31,1	4,9	50,8	30,5	18,6	DH
DI	Proizvodnja nekovinskih mineralnih izdelkov	72,2	27,8	-	59,3	22,2	18,5	DI
DJ	Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov	60,0	28,6	11,4	56,4	28,2	15,3	DJ
DK	Proizvodnja strojev in naprav	83,0	14,8	2,3	58,6	34,3	7,1	DK
DL	Proizvodnja električne in optične opreme	74,2	23,7	2,1	51,1	40,2	8,7	DL
DM	Proizvodnja vozil in plovil	44,4	51,9	3,7	54,2	37,5	8,3	DM
DN	Proizv. pohištva, druge pred. dejav., reciklaža	85,4	14,6	-	45,5	27,3	27,3	DN
E	Oskrba z električno energijo, plinom in vodo	z	z	z	z	z	z	E
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	60,5	26,0	13,5	49,8	29,7	20,4	51, I, J, 72, 74.2 74.3
mala		61,4	23,1	15,5	52,6	23,7	23,7	small
srednje velika		52,4	38,1	9,5	35,4	52,1	12,5	medium sized
velika		63,0	37,0	-	48,1	48,1	3,7	large
G (51)	Posredništvo, trg. na debelo, brez mot. vozil	57,7	20,6	21,6	38,2	33,6	28,2	G (51)
I	Promet, skladiščenje; zveze	51,2	23,3	25,6	50,0	24,0	26,0	I
J	Finančno posredništvo	48,5	45,5	6,1	44,4	47,2	8,3	J
K (72, 74.2, 74.3)	Nepremičnine, najem, poslovne storitve	67,6	26,2	6,2	61,4	23,6	15,0	K (72, 74.2, 74.3)



Slika 4: Razvoj inovacije, Slovenija, 2004–2006
Chart 4: Development of innovation, Slovenia, 2004-2006



Rezultati so pokazali, da so podjetja večinoma sama razvila nov izdelek ali storitev – takih podjetij je bilo 66,8 %; 25,4 % podjetij je razvilo nov izdelek ali storitev v sodelovanju z drugim podjetjem ali ustanovo; le 7,8 % podjetij je prepustilo razvoj novega izdelka ali storitve drugemu podjetju ali ustanovi. Tudi nove postopke je večina podjetij razvila sama (50,1 %); 33,5 % podjetij je postopek razvilo v sodelovanju z drugimi, za 16,4 % podjetij pa je nov postopek razvil nekdo drug.

According to the results, enterprises mostly developed a new product independently (66.8% of enterprises); 25.4% of enterprises developed a new product in co-operation with another enterprise or institution and only 7.8% of enterprises left the development to other enterprises or institutions. When developing a new process most of the enterprises also developed an innovation independently, 33.5% of enterprises developed a new process in co-operation while for 16.4% of the enterprises a new process was developed by another enterprise or institution.

5. Podjetja, ki so se ukvarjala z inovacijskimi dejavnostmi, Slovenija, 2004–2006
 Enterprises that had innovation activity, Slovenia, 2004-2006

		INOVACIJSKE DEJAVNOSTI / INNOVATION ACTIVITIES				(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	TOTAL
		podjetja z lastno raziskovalno razvojno dejavnostjo enterprises engaged in intramural research and development	zunanje raziskave in razvoj extramural R&D	pridobitev strojev in opreme acquisition of machinery & equipment			
	skupaj total	redna dejavnost continuous R&D	občasna dejavnost occasional R&D				
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	1027	430	596	481	1125	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)
mala	543	179	363	204	640	640	small
srednje velika	336	156	180	164	342	342	medium sized
velika	148	95	53	113	143	143	large
C_D_E INDUSTRIJA	699	285	414	320	790	C_D_E	INDUSTRY
mala	291	69	223	95	375		small
srednje velika	290	134	155	137	297		medium sized
velika	118	81	36	88	118		large
C Rudarstvo	z	z	z	z	z	C	Mining and quarrying
D PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	668	276	392	299	756	D	MANUFACTURING
mala	285	69	216	90	365		small
srednje velika	276	z	144	131	282		medium sized
velika	108	z	32	78	109		large
DA Proizvodnja hrane, pijač, tobačnih zdelkov	46	15	31	15	59	DA	Mfr. of food; beverages and tobacco
DB Proizvodnja tekstilij, tektilnih, krznenih izdelkov	38	25	z	z	36	DB	Mfr. of food, beverages and tobacco
DC Proizvodnja usnja, usnjenih izdelkov	10	8	z	z	9	DC	Mfr. of leather and leather products
DD Obdelava in predelava lesa	30	7	24	16	38	DD	Mfr. of wood and wood, cork,etc.goods
DE Proizvodnja vlaknin, papirja ter izdelkov iz njih	31	8	23	13	45	DE	Mfr. of pulp,paper; publishing and printing
DF_DG Pro.koksa naftnih deriv., jedrskega goriva; pro.kemik.,kem.izd.,umet. vlaken	36	32	4	23	33	DF_DG	Mfr. of coke, petrol, prods.&nuc.fuel and chemicals &chemical products
DH Proizv.izdelkov iz gume in plastičnih mas	53	18	35	25	66	DH	fuel and chemicals & chemical products
DI Proizvodnja nekovinskih mineralnih izdelkov	20	8	12	12	28	DI	Mfr.other non-metal mineral products
DJ Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov	134	32	101	53	165	DJ	Mfr.of basic metals & fabricated products
DK Proizvodnja strojev in naprav	90	39	50	31	81	DK	Mfr.of machinery and equipment nec.
DL Proizvodnja električne in optične opreme	106	56	50	59	103	DL	Mfr.of electrical and optical equipment
DM Proizvodnja vozil in plovil	31	15	16	z	29	DM	Mfr.of transport equipment
DN Proizv. pohištva, druge pred. dejav., reciklaža	44	14	31	17	66	DN	Manufacturing nec.
E Osnovna elektroenergija, plinom in vodo	z	z	z	z	z	E	Electricity, gas and water supply
51, I, J, STORITVENE DEJAVNOSTI	328	146	182	161	336	51, I, J, 72, 74.2	SERVICES
72, 74.2 mala	251	111	141	109	264	72, 74.2	small
74.3 srednje velika	47	22	25	27	46	74.3	medium sized
velika	30	13	17	25	26		large
G (51) Posredništvo, trgovina debelimi, brez mot. vozili	95	30	65	46	98	G (51)	Wholesale, commission, not motors
I Promet, skladiščenje; zveze	44	z	30	28	56	I	Transport, storage and communication
J Finančno posredništvo	35	z	19	26	34	J	Financial intermediation
K (72, 74.2, 74.3) Nepremičnine, najem, poslovne storitve	155	87	68	61	147	K (72, 74.2, 74.3)	Real estate, renting & business activities

5. Podjetja, ki so se ukvarjala z inovacijskimi dejavnostmi, Slovenija, 2004–2006 (nadaljevanje)
Enterprises that had innovation activity, Slovenia, 2004-2006 (continued)

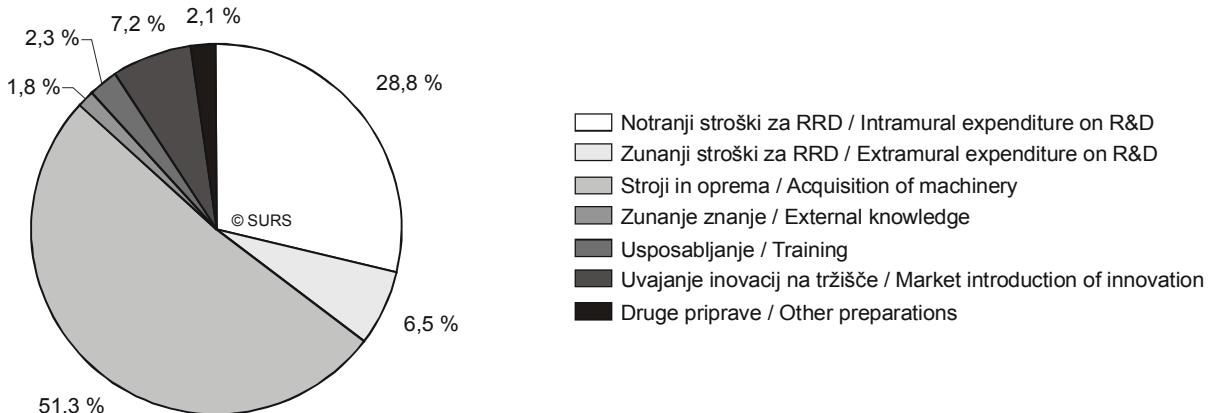
	INOVACIJSKE DEJAVNOSTI INNOVATION ACTIVITIES				(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	
	pridobitev drugega zunanjega znanja acquisition of other external knowledge	usposabljanje training	uvajanje inovacij na tržišče marketing introduction of innovation	druge priprave other preparations		
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	511	951	633	493	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3) TOTAL
mala	297	508	334	268	268	small
srednje velika	137	302	191	149	149	medium sized
velika	77	141	107	77	77	large
C_D_E	INDUSTRIJA	299	636	423	333	C_D_E INDUSTRY
mala	131	266	174	144	144	small
srednje velika	110	256	165	125	125	medium sized
velika	58	115	84	64	64	large
C	Rudarstvo	z	z	z	3	C Mining and quarrying
D	PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	287	611	412	319	D MANUFACTURING
mala	z	261	z	137	137	small
srednje velika	z	245	z	123	123	medium sized
velika	z	106	z	59	59	large
DA	Proizvodnja hrane, pijač, tobačnih izdelkov	23	49	31	21	DA Mfr. of food; beverages and tobacco
DB	Proizvodnja tekstilij, tekstilnih, krznenih izdelkov	z	28	29	12	DB Mfr.of food, beverages and tobacco
DC	Proizvodnja usnja, usnjenej izdelkov	z	10	7	4	DC Mfr.of leather and leather products
DD	Obdelava in predelava lesa	16	31	z	z	DD Mfr.of wood and wood, cork,etc.goods
DE	Proizvodnja vlaknin, papirja ter izdelkov iz njih	24	33	22	z	DE Mfr.of pulp,paper; publishing and printing
DF_DG	Pro.koksa naftnih deriv., jedrskega goriva; pro.kemik.,kem.izd.,umet. vlaken	26	31	30	14	DF_DG Mfr.of coke, petrol, prods.&nuc.fuel and chemicals &chemical products
DH	Proizv.izdelkov iz gume in plastičnih mas	30	52	31	25	DH fuel and chemicals & chemical products
DI	Proizvodnja nekovinskih mineralnih izdelkov	10	17	12	15	DI Mfr.other non-metal mineral products
DJ	Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov	46	120	66	60	DJ Mfr.of basic metals & fabricated products
DK	Proizvodnja strojev in naprav	27	80	52	38	DK Mfr.of machinery and equipment nec.
DL	Proizvodnja električne in optične opreme	49	94	66	50	DL Mfr.of electrical and optical equipment
DM	Proizvodnja vozil in plovil	z	25	18	20	DM Mfr.of transport equipment
DN	Proizv. pohištva, druge pred. dejav., reciklaža	17	43	32	31	DN Manufacturing nec.
E	Oskrba z električno energijo, plinom in vodo	z	z	z	10	E Electricity, gas and water supply
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	212	315	210	160	51, I, J, 72, 74.2 74.3 SERVICES
mala	167	242	160	124	124	small
srednje velika	27	47	27	24	24	medium sized
velika	18	26	23	13	13	large
G (51)	Posredništvo, trg. na debelo, brez mot. vozil	57	84	71	29	G (51) Wholesale, commission, not motors
I	Promet, skladiščenje; zveze	29	46	21	17	I Transport, storage and communication
J	Finančno posredništvo	23	35	27	22	J Financial intermediation
K (72, 74.2, 74.3)	Nepremičnine, najem, poslovne storitve	103	151	91	93	K (72, 74.2, 74.3) Real estate, renting &business activities

6. Stroški inovacijske dejavnosti, Slovenija, 2006
Expenditure on innovation activity, Slovenia, 2006

mio SIT

		STROŠKI INOVACIJSKE DEJAVNOSTI INNOVATION EXPENDITURE								(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)
		SKUPAJ TOTAL	notranji stroški za RRD intramu- ral expe- nditure on R&D	zunanji stroški za RRD extra- mural expe- nditure on R&D	stroji in oprema machin- ery and equip- ment	zunanje znanje external know- ledge	usposa- bljanje train- ing	uvajanje na tržišče market introduc- tion of innova- tion	druge priprave other prepa- rations	
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	191988	55238	12481	98493	3501	4507	13753	4015	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)
mala		22380	6078	1264	11690	1034	985	980	350	small
srednje velika		37436	7885	1715	22845	859	1463	2180	488	medium sized
velika		132171	41274	9502	63958	1609	2058	10593	3176	large
C_D_E	INDUSTRIJA	139432	47177	z	61539	z	2975	11551	3555	C_D_E
mala		10973	2070	z	7638	z	288	286	149	small
srednje velika		33309	6862	z	21591	z	z	1647	z	medium sized
velika		95149	38245	8763	32310	1436	z	9617	z	large
C	Rudarstvo	z	z	z	z	z	z	z	3	C
D	PREDDELVALNE DEJAVNOSTI	132737	46818	10237	z	z	z	z	3003	D
mala		10756	2055	211	7504	282	z	z	z	small
srednje velika		32839	6729	1500	z	z	z	z	z	medium sized
velika		89141	38035	8526	z	z	z	z	z	large
DA	Proizvodnja hrane, pijač, tobačnih izdelkov	5227	481	195	3906	18	56	561	11	DA
DB	Proizvodnja tekstilij, tekstilnih, krznenih izdelkov	2988	z	90	z	z	106	138	12	DB
DC	Proizvodnja usnja, usnjениh izdelkov	745	z	31	z	7	z	29	z	DC
DD	Obdelava in predelava lesa	z	518	63	z	z	108	z	z	DD
DE	Proizvodnja vlaknin, papirja ter izdelkov iz njih	z	233	28	z	z	77	z	7	DE
DF_DG	Pro.koksa naftnih deriv., jedrskega goriva; pro.kemik., kem.izd.,umet.vlaken	36824	19529	6358	z	z	z	3395	z	DF_DG
DH	Proizv.izdelkov iz gume in plastičnih mas	5528	1503	159	3345	66	185	235	35	DH
DI	Proizvodnja nekovinskih mineralnih izdelkov	2194	370	54	1615	41	z	37	z	DI
DJ	Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov	20714	5146	306	14197	253	z	364	z	DJ
DK	Proizvodnja strojev in naprav	10854	4230	z	z	196	313	z	z	DK
DL	Proizvodnja električne in optične opreme	22221	z	1628	4774	366	607	3136	1361	DL
DM	Proizvodnja vozil in plovil	9234	2214	746	4258	39	577	z	z	DM
DN	Proizv. pohištva, druge pred. dejav., reciklaža	3843	z	83	z	z	68	679	35	DN
E	Oskrba z električno energijo, plinom in vodo	z	z	z	z	z	138	z	549	E
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	52556	8060	z	36954	z	1531	2202	459	51, I, J, 72, 74.2 74.3
mala		11407	4008	z	4052	z	697	694	201	small
srednje velika		4127	1023	z	1254	z	z	533	z	medium sized
velika		37022	3029	739	31648	173	z	975	z	large
G (51)	Posredništvo, trg. na debelo, brez mot. vozil	3277	679	263	1297	170	176	z	z	G (51)
I	Promet, skladiščenje; zveze	z	1555	z	z	z	584	z	z	I
J	Finančno posredništvo	z	2043	z	z	z	278	z	z	J
K (72, 74.2, 74.3)	Nepremičnine, najem, poslovne storitve	8497	3784	1008	1963	503	493	z	z	K (72, 74.2, 74.3)
										Real estate, renting &business activities

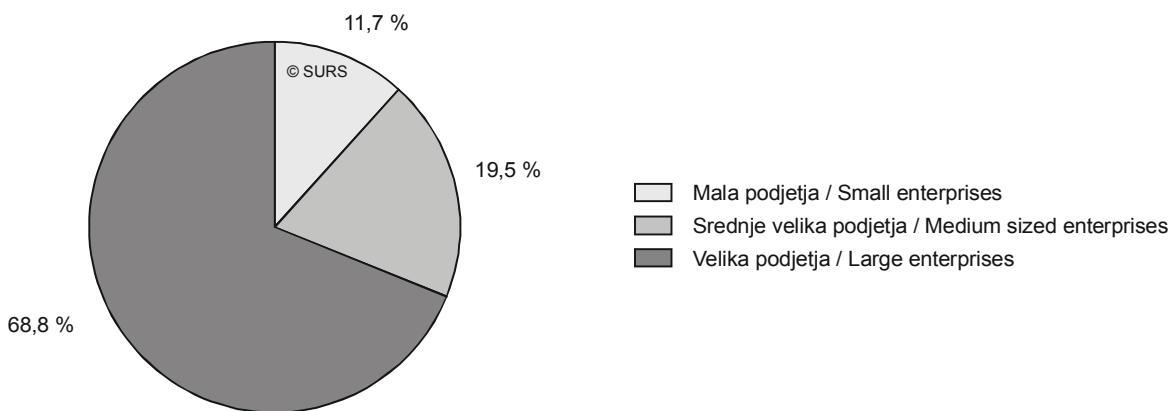
Slika 5: Struktura izdatkov za inovacijsko dejavnost, Slovenija, 2004–2006
Chart 5: Structure of innovation expenditure, Slovenia, 2004-2006



V letu 2006 je bilo v inovacijsko dejavnost vloženih 192 milijard SIT. Od tega je bilo največ sredstev namenjenih za nakup strojev in opreme (51,3 % vseh sredstev); sledili so stroški za notranjo raziskovalno-razvojne dejavnosti (28,8 % vseh sredstev).

In 2006, SIT 192 billion were invested in innovation activity, most of them were intended for purchasing machinery and equipment (51.3% of total expenditure), followed by expenditure on intramural research and development (28.8% of total expenditure).

Slika 6: Struktura izdatkov za inovacijsko dejavnost po velikosti podjetja, Slovenija, 2004–2006
Chart 6: Structure of innovation expenditure by enterprise size, Slovenia, 2004-2006



Največji delež sredstev, vloženih v inovacijsko dejavnost, so prispevala velika podjetja, 68,8 % vseh v to dejavnost vloženih sredstev, najmanj pa mala podjetja, 11,7 % vseh sredstev; srednje velika podjetja so prispevala 19,5 %.

Among expenditure that was invested in innovation activity, large enterprises invested the most and small enterprises invested the least. Large enterprises invested 68.8% of total expenditure, medium-sized enterprises 19.5% and small enterprises 11.7%.

7. Število podjetij, ki so prejela javnofinančno podporo za inovacijske dejavnosti, Slovenija, 2004–2006
 Number of enterprises that received public financial support for innovation activities, Slovenia, 2004–2006

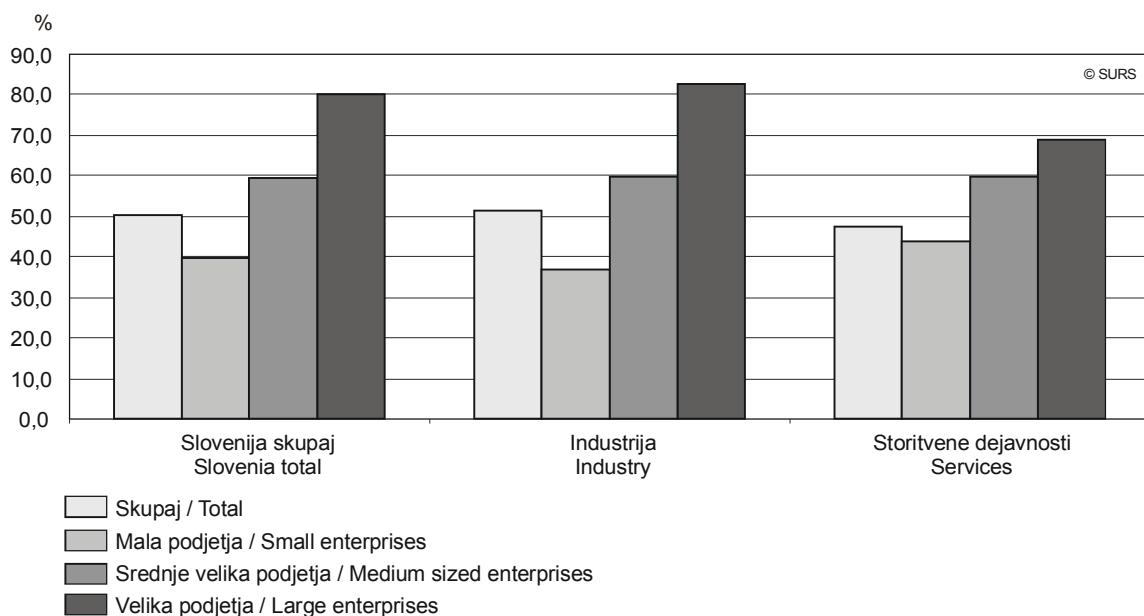
		Podjetja, ki so prejela javna sredstva Enterprises that received public funding				(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	TOTAL small medium sized large
		od lokalne oblasti from local government	od države from central government	od Evropske unije from the European Union	v okviru 5. ali 6. Okvirnega programa from the 5th or 6 th Framework Programme		
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	39	240	133	48	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	TOTAL small medium sized large
	mala	31	101	65	15		
	srednje velika	z	86	43	z		
	velika	z	53	25	z		
C_D_E	INDUSTRJA	z	186	98	z	C_D_E	INDUSTRY
	mala	z	54	z	z		small
	srednje velika	z	z	z	z		medium sized
	velika	z	z	25	z		large
D	PREDLOVALNE DEJAVNOSTI	z	z	98	z	D	MANUFACTURING
	mala	z	54	z	z		small
	srednje velika	z	z	z	z		medium sized
	velika	z	z	25	z		large
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	z	54	35	z	51, I, J, 72, 74.2 74.3	SERVICES
	mala	z	47	32	z		small
	srednje velika	-	z	3	z		medium sized
	velika	-	z	-	-		large

8. Delež inovacijsko aktivnih podjetij, ki so pri inovacijski dejavnosti sodelovala z drugimi podjetji ali ustanovami, Slovenija, 2004–2006
 Share of innovation active enterprises that co-operated by innovation activity with other enterprises or institutions, Slovenia, 2004–2006 %

		Podjetja, ki so inovacijsko sodelovala z drugimi Enterprises with innovation cooperation with								(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	TOTAL small medium sized large
		SKUPAJ TOTAL	druga podjetja znotraj skupine podjetij with other enterprises within enterprise group	dobavitelji opreme, materijala kompon- tent with suppliers of equipment, material, component	stranke ali kupci clients or customers	konkurenți ali druga podjetja competitors or other enterprises	svetovalci, laboratoriji zasebne ustanove consultants, commercial labs, private institutes	univerze ali druge visoko- šolske ustanove univer- sities or other higher education institutions	vladne ali javne razisko- valne ustanove govern- ment or public research institutes		
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	50,2	18,8	42,7	38,0	24,5	23,0	22,7	15,0	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	TOTAL small medium sized large
	mala	39,6	10,7	32,6	30,5	18,5	15,5	13,6	9,1		
	srednje velika	59,6	23,0	51,5	42,2	27,5	27,2	28,7	17,4		medium sized
	velika	80,0	48,8	71,9	65,0	47,5	49,4	53,8	38,8		large
C_D_E	INDUSTRJA	51,4	19,7	44,6	39,1	25,8	24,5	25,8	16,3	C_D_E	INDUSTRY
	mala	36,8	7,7	31,2	27,4	17,7	14,7	13,0	7,9		small
	srednje velika	59,8	23,4	51,7	43,6	27,7	27,7	30,6	18,5		medium sized
	velika	82,8	53,1	75,0	68,8	49,2	51,6	59,4	41,4		large
D	PREDLOVALNE DEJAVNOSTI	50,8	19,4	43,7	39,0	z	23,7	25,3	z	D	MANUFACTURING
	mala	36,0	z	30,3	z	z	13,8	z	z		small
	srednje velika	z	z	z	z	z	z	z	z		medium sized
	velika	z	z	z	z	z	z	z	z		large
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	47,5	16,9	38,6	35,6	21,9	19,6	16,0	12,1	51, I, J, 72, 74.2 74.3	SERVICES
	mala	43,6	14,5	34,3	34,6	19,2	16,9	14,2	10,8		small
	srednje velika	59,7	22,6	50,0	33,9	25,8	24,2	17,7	12,9		medium sized
	velika	68,8	31,3	62,5	50,0	43,8	40,6	31,3	28,1		large

Slika 7: Delež inovacijsko aktivnih podjetij, ki so inovacijsko sodelovala z drugimi, po dejavnostih in velikosti podjetja, Slovenija, 2004–2006

Chart 7: Share of innovation active enterprises with innovation co-operation by activities and the enterprise size, Slovenia, 2004-2006



50,2 % inovacijsko aktivnih podjetij je pri inoviranju sodelovalo z drugim podjetjem ali ustanovo. 42,7 % teh podjetij je sodelovalo z dobavitelji opreme, materiala oziroma komponent, 38,0 % pa s strankami ali kupci.

50.2% of innovation active enterprises cooperated with another enterprise or institution when innovating. Most enterprises (42.7%) cooperated with suppliers of equipment, material and components or with clients and customers (38.0%).

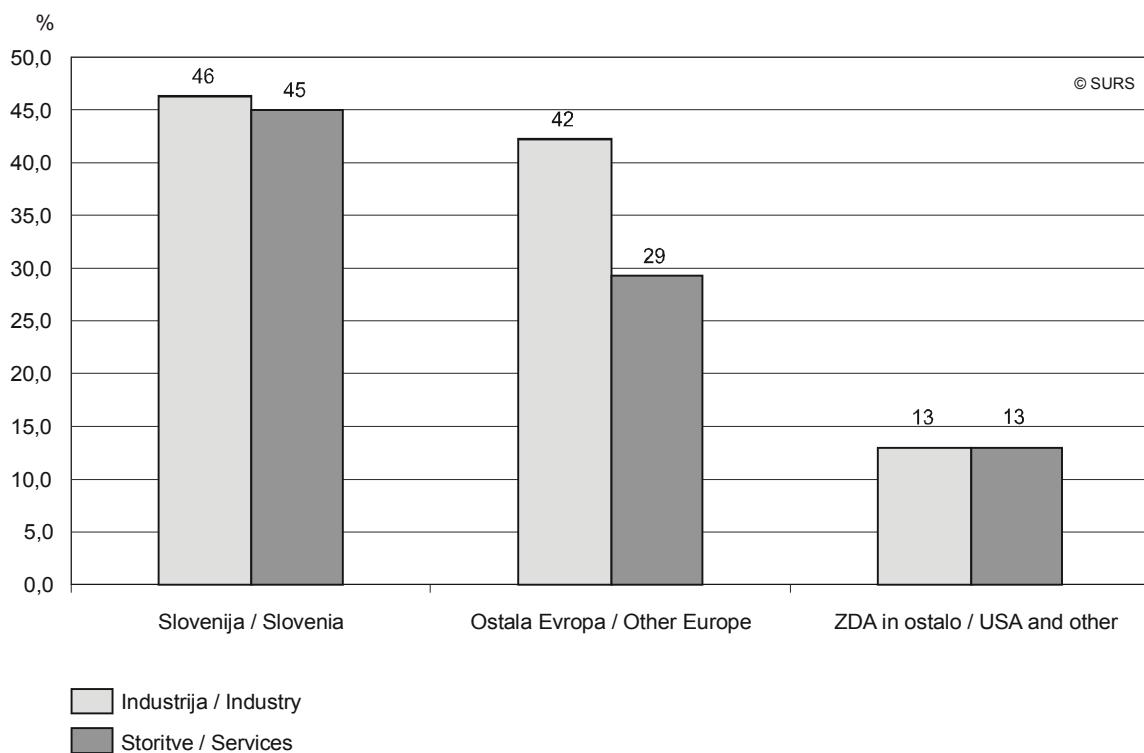
9. Delež inovacijsko aktivnih podjetij, ki so pri inovacijski dejavnosti sodelovala s partnerji iz posameznih držav, Slovenija, 2004–2006

Share of innovation active enterprises that co-operated by innovation activity with partners from different countries, Slovenia, 2004-2006

%

		Lokacija sodelujučega partnerja Location of the co-operating partner			(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	TOTAL small medium sized large
		Slovenija Slovenia	ostala Evropa other Europe	ZDA in ostalo USA and other		
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	45,8	38,1	13,1	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	TOTAL small medium sized large
	mala	36,5	27,4	9,0		
	srednje velika	52,5	47,5	15,7		
	velika	76,9	68,1	27,5		
C_D_E	INDUSTRIJA	46,2	42,2	13,2	C_D_E	INDUSTRY small medium sized large
	mala	33,1	27,4	6,0		
	srednje velika	51,4	50,9	17,1		
	velika	79,7	72,7	28,9		
D	PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	45,2	42,7	z	D	MANUFACTURING small medium sized large
	mala	32,3	z	6,1		
	srednje velika	z	z	z		
	velika	z	z	z		
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	45,0	29,2	13,0	51, I, J, 72, 74.2 74.3	SERVICES small medium sized large
	mala	41,0	27,3	13,1		
	srednje velika	58,1	29,0	8,1		
	Velika	65,6	50,0	21,9		

Slika 8: Delež inovacijsko aktivnih podjetij, ki so inovacijsko sodelovala z drugimi, glede na lokacijo sodelujočega partnerja 2004–2006
 Chart 8: Share of innovation active enterprises with innovation co-operation, by the location of the partner for co-operation, 2004–2006



Med inovacijsko aktivnimi podjetji, ki so inovacijsko sodelovala z drugimi podjetji ali ustanovami, so bila najštevilnejša tista, ki so sodelovala s partnerji iz Slovenije (45,8 %), najmanj številna pa tista, ki so sodelovala s partnerji iz Združenih držav in drugih neevropskih držav (13,1 %).

According to the location of the partners, most enterprises cooperated with partners from Slovenia (45.8%) and the fewest with partners from the United States and other non-European countries (13.1%).

10. Deleži inovacijsko aktivnih podjetij, ki so posamezen vir informacij navedla kot zelo pomemben, Slovenija, 2004–2006

Share of innovation active enterprises citing specified source of information as highly important, Slovenia, 2004–2006

	Virji informacij Sources of information										(C, D, E, I, J, 51, 72, 51, 72, 74.2 in 74.3)
	znotraj podje- tja ali skupine podjetja within the enter- prise or enterprise group	dobavitelji opreme, mate- rialov suppliers of equip- ment, materials	stranke ali kupci clients or custo- mers	kunku- renti ali druga podjetja competitors or other enter- prises	sveto- valci, lubo- ratoriji, ustanove za RR consul- tants, labs and private R&D institutes	univerze ali druge visoko- šolske ustanove universi- ties or other higher education institutes	vladne ali javne raziskov. ustanove govern- ment or public research institutes	konfere- nce, trgovinski sezmi, razstave confe- rences, trade fairs exhibi- tions	znanstve ne revije, komerci- alne/ tehnčne publika- cije scientific journals trade/ technical publi- cations	stroko- vna združenja in združenja gospodar. panoge profes- sional and industry asso- ciations	
(C, D, E, I, J, 51, 72, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	57,1	29,8	44,8	20,1	7,3	5,8	2,1	17,4	10,0	6,0
mala		56,7	29,2	41,9	19,1	6,5	5,2	1,5	15,2	8,4	5,9
srednje		54,2	31,4	46,6	19,1	7,1	5,9	2,2	19,6	10,8	4,4
velika		66,9	29,4	54,4	27,5	11,9	8,8	4,4	23,1	16,9	10,6
											TOTAL
											small medium sized large

11. Podjetja, ki so uvedla organizacijsko inovacijo, Slovenija, 2004–2006
Enterprises that implemented organisational innovation, Slovenia, 2004-2006

		Podjetja, ki so uvedla organizacijsko inovacijo Enterprises introduced organisational innovation		
		vsa podjetja all enterprises	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innovation activity	
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	1610	1056	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)
	mala	1023	595	small
	srednje velika	431	319	medium sized
	velika	156	142	large
C_D_E	INDUSTRIZA	988	712	C_D_E
	mala	519	328	small
	srednje velika	345	270	medium sized
	velika	124	114	large
D	PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	948	684	D
	mala	509	321	small
	srednje velika	326	258	medium sized
	velika	113	105	large
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	622	344	51, I, J, 72, 74.2 74.3
	mala	504	267	small
	srednje velika	86	49	medium sized
	velika	32	28	large

12. Podjetja, ki so uvedla inovacije na področju organizacije glede na vrsto organizacijske metode, Slovenija, 2004–2006
Enterprises with organizational innovation by type of the organisational method, Slovenia, 2004-2006

		Nove poslovne prakse New business practices		Nove sisteme upravljanja znanja New knowledge management systems		Nove metode organizacije delovnega mesta New methods of workplace organisation		Nove metode organiziranja zunanjih odnosov New methods of organising external relations		
		vsa podjetja all enterprises	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innovation activity	vsa podjetja all enterprises	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innovation activity	vsa podjetja all enterprises	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innovation activity	vsa podjetja all enterprises	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innovation activity	
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	1114	756	822	552	1079	736	670	459	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)
	mala	661	393	504	290	693	431	433	264	small
	srednje velika	322	241	214	168	273	203	157	121	medium sized
	velika	132	122	104	95	113	102	79	74	large
C_D_E	INDUSTRIZA	702	508	476	347	655	475	401	296	C_D_E
	mala	342	208	220	129	351	226	210	135	small
	srednje velika	255	202	175	144	214	166	127	102	medium sized
	velika	105	98	81	74	91	84	63	60	large
D	PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	674	486	450	326	629	456	384	282	D
	mala	335	203	213	124	344	220	202	128	small
	srednje velika	243	193	164	135	201	157	123	99	medium sized
	velika	96	90	72	67	85	79	59	56	large
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	412	247	346	205	424	261	269	163	51, I, J, 72, 74.2 74.3
	mala	319	185	284	160	342	205	223	130	small
	srednje velika	67	39	39	24	59	37	30	19	medium sized
	velika	27	24	23	21	23	19	16	14	large

13. Podjetja, ki so sama ali v sodelovanju razvila organizacijske inovacije, Slovenija, 2004–2006
 Enterprises that developed new organizational innovation alone or in cooperation, Slovenia, 2004-2006

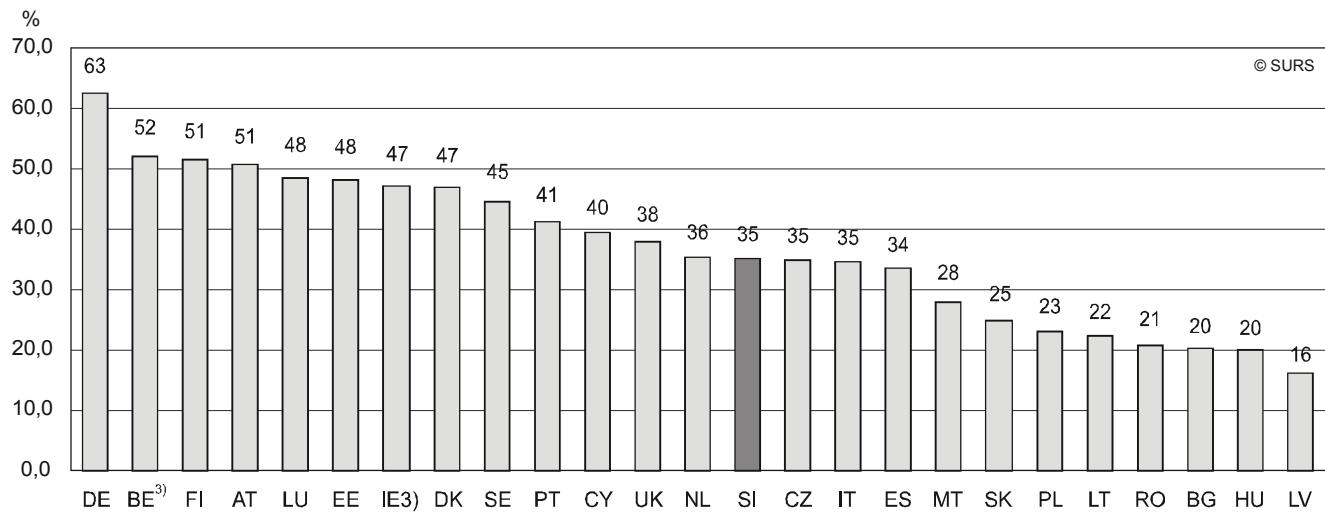
		Organizacijska inovacija / Organisational innovation							
		razvita pretežno v podjetju developed mainly by the enterprise		razvita v sodelovanju developed in cooperation		razvilo pretežno drugo podjetje developed mainly by another enterprise			
		vsa podjetja all enterprises	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innova- tion activity	vsa podjetja all enterprises	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innova- tion activity	vsa podjetja all enterprises	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innova- tion activity		
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	1098	736	459	298	54	23	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	TOTAL
	mala	720	444	266	141	36	11		small
	srednje velika	284	210	133	101	14	9		medium sized
	velika	93	82	59	56	3	3		large
C_D_E	INDUSTRJA	675	492	281	z	32	z	C_D_E	INDUSTRY
	mala	378	253	125	z	z	z		small
	srednje velika	224	174	109	z	z	z		medium sized
	velika	73	65	48	46	3	3		large
D	PREDLOVALNE DEJAVNOSTI	657	477	z	z	z	z	D	MANUFACTURING
	mala	373	247	z	z	z	z		small
	srednje velika	z	z	z	z	z	z		medium sized
	velika	z	z	z	z	3	3		large
51, I, J, 72, 74.2 74.3	STORITVENE DEJAVNOSTI	422	244	178	z	z	z	51, I, J, 72, 74.2 74.3	SERVICES
	mala	342	191	z	z	z	z		small
	srednje velika	60	36	z	z	z	z		medium sized
	velika	20	17	11	10	-	-		large

14. Podjetja, ki so posamezen učinek organizacijske inovacije ocenila kot zelo pomemben, Slovenija, 2004–2006
 Enterprises citing the following effect of organisational innovation as highly important, Slovenia, 2004-2006

		Učinki organizacijskih inovacij Effects of organisational innovation											
		skrajšan čas za odziv na potrebe strank reduced time to respond to customer or supplier needs		izboljšana kakovost izdelkov ali storitev reduced quality of goods and services		zmanjšan strošek na enoto proizvoda reduced costs per unit output		izboljšano zadovoljstvo zaposlenih improved employee satisfaction					
		vsa podjetja all enterpris es	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innova- tion activity	vsa podjetja all enterpris es	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innova- tion activity	vsa podjetja all enterpris es	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innova- tion activity	vsa podjetja all enterpris es	inovacijsko aktivna podjetja enterprises with innova- tion activity				
(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	SKUPAJ	1044	709	1079	776	773	518	566	340	811	490	(C, D, E, I, J, 51, 72, 74.2 in 74.3)	TOTAL
	mala	676	409	701	458	472	279	414	231	560	301		small
	srednje velika	267	206	271	220	215	160	108	72	192	140		medium sized
	velika	102	95	107	99	86	78	44	36	59	49		large

**II. MEDNARODNI PREGLED¹⁾
INTERNATIONAL REVIEW¹⁾**

Slika 9: Delež inovacijsko aktivnih podjetij, evropske države²⁾, 2004–2006
Chart 9: Share of innovation active enterprises, European countries²⁾, 2004-2006



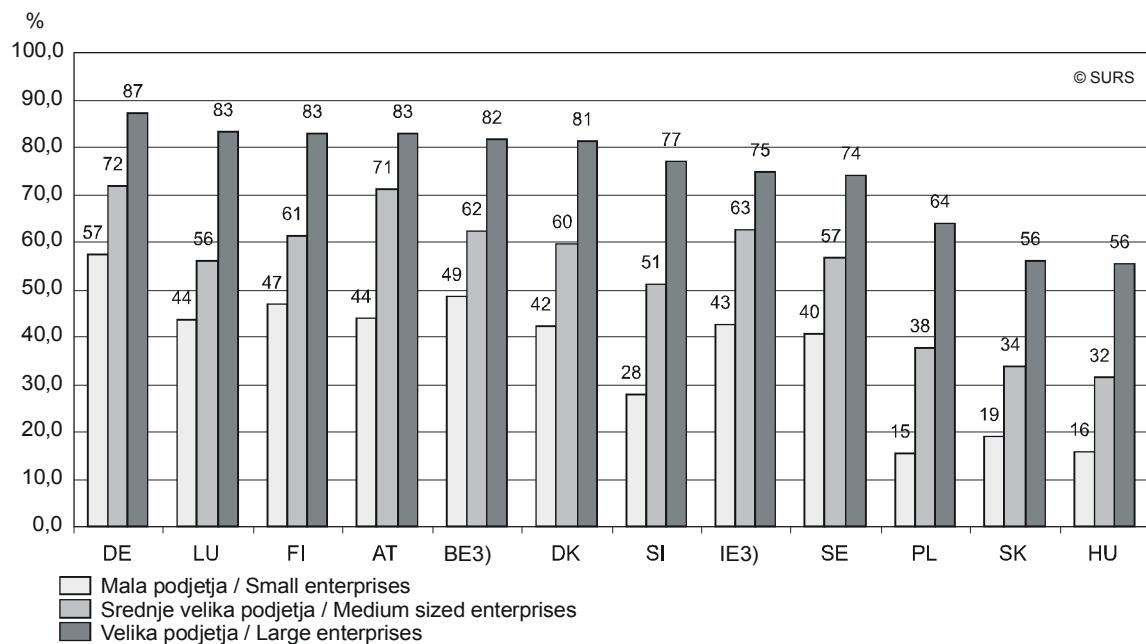
1) Podatki raziskovanja o inovacijski dejavnosti (CIS2006) za evropske države so na voljo na Eurostatovi spletni strani na naslovu: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>
1) Data of the survey on innovation activity (CIS2006) for European countries are available at the Eurostat web site: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

2) Koda / Code ISO3166

3) Začasni podatki

3) Provisional value

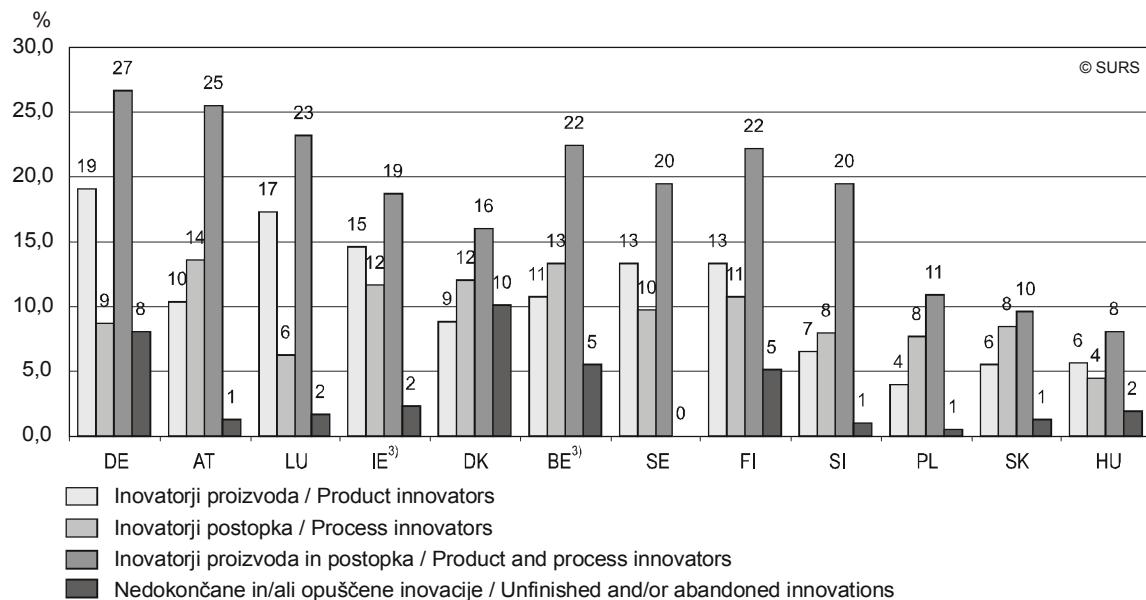
Slika 10: Inovacijsko aktivna podjetja glede na velikost podjetja, izbrane evropske države²⁾, 2004–2006
Chart 10: Innovation active enterprises by size of enterprise, selected European countries²⁾, 2004-2006



Vir: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

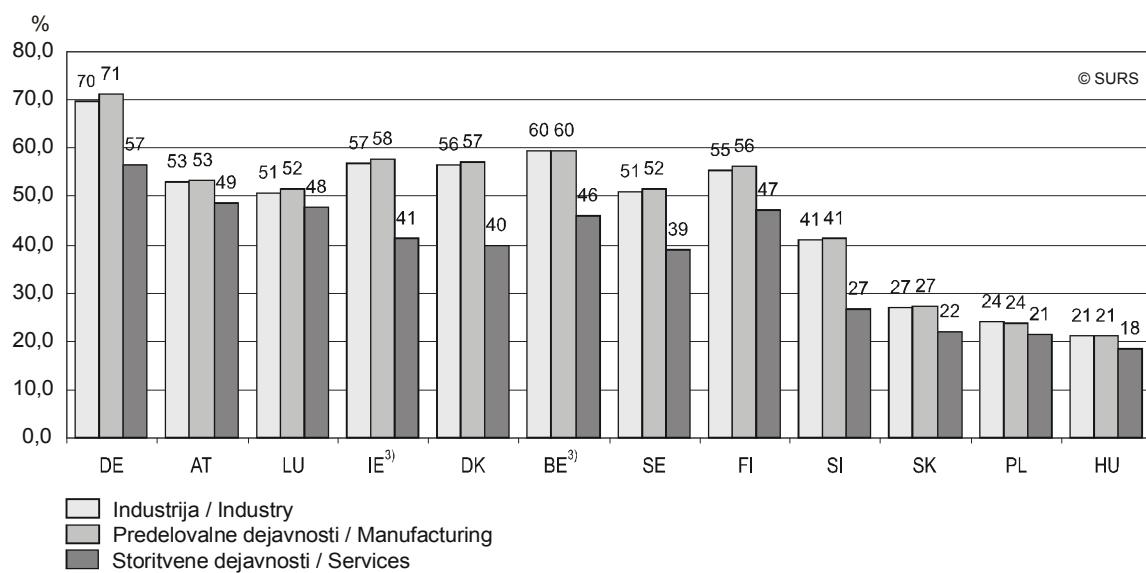
Source: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

Slika 11: Struktura inovacijsko aktivnih podjetij, izbrane evropske države²⁾, 2004–2006
 Chart 11: Structure of innovation active enterprises, selected European countries²⁾, 2004-2006



Vir: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>
 Source: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

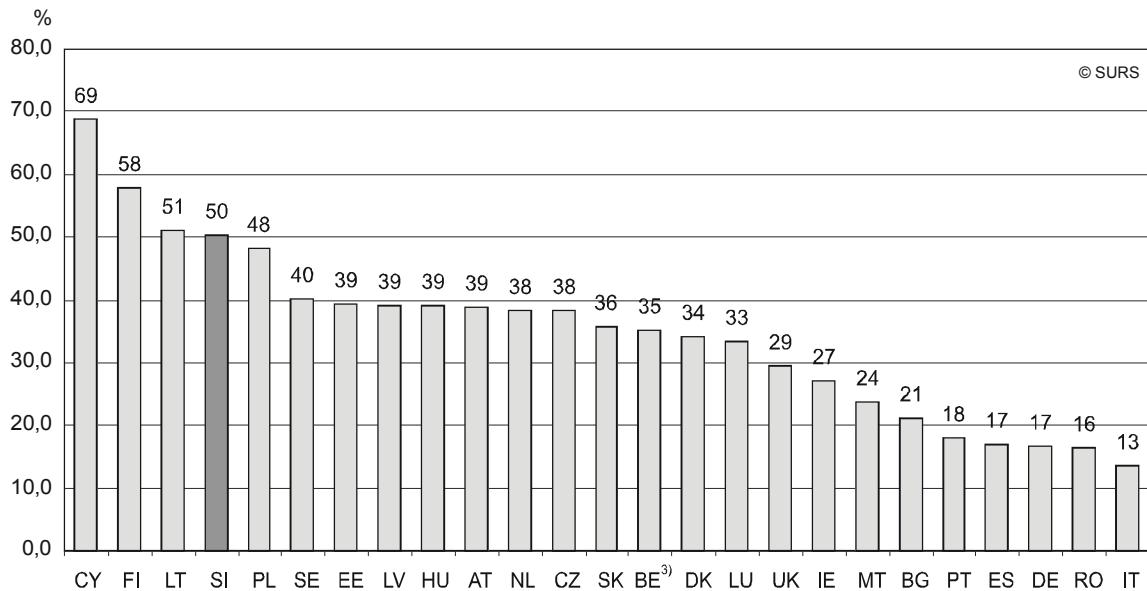
Slika 12: Delež inovacijsko aktivnih podjetij po dejavnostih, izbrane evropske države²⁾, 2004–2006
 Chart 12: Share of innovation active enterprises by activities, selected European countries²⁾, 2004-2006



Vir: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>
 Source: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

Slika 13: Delež inovacijsko aktivnih podjetij, ki so inovacijsko sodelovala, evropske države²⁾, 2004–2006

Chart 13: Share of innovation active enterprises with innovation co-operation, European countries²⁾, 2004-2006

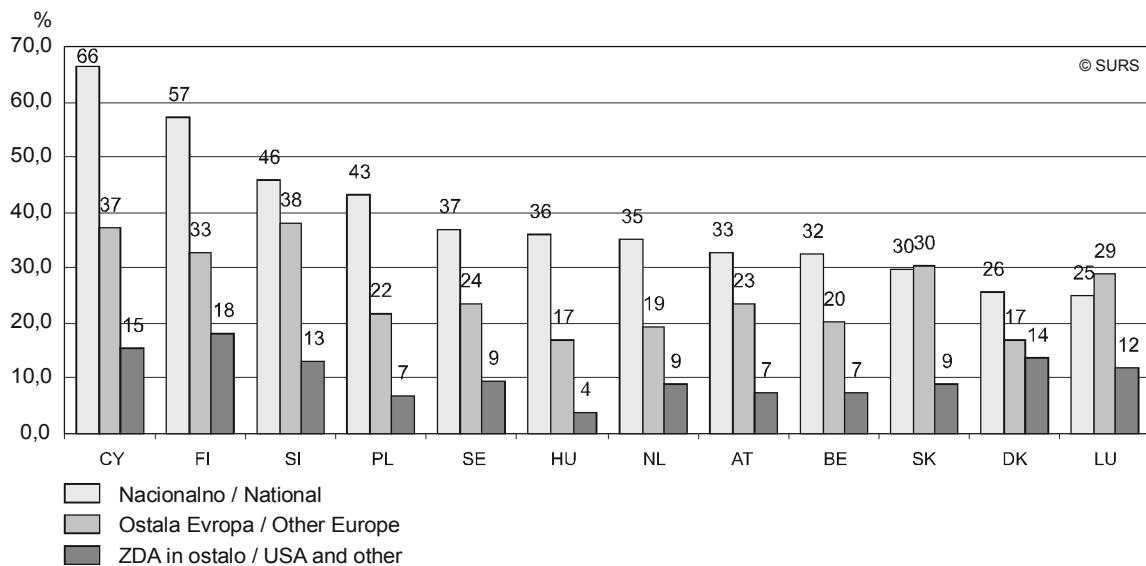


Vir: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

Source: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

Slika 14: Delež podjetij, ki so inovacijsko sodelovala glede na lokacijo partnerja za sodelovanje, izbrane evropske države²⁾, 2004–2006

Chart 14: Share of enterprises with innovation co-operation by the location of the partner of co-operation, selected European countries²⁾, 2004-2006



Vir: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

Source: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

STATISTIČNA ZNAMENJA

R&D raziskovanje in razvoj

SIT slovenski tolar

z podatek je zaupen

- ni pojava

STATISTICAL SIGNS

R&D research and development

SIT Slovenian tolar

z confidential data

- no occurrence of event



METODOLOŠKA POJASNILA

Namen statističnega raziskovanja

Namen raziskovanja INOV-P-S je pridobiti podatke o inovacijski dejavnosti v predelovalni dejavnosti in izbranih storitvenih dejavnostih, in sicer podatke o številu podjetij, ki so v opazovanem obdobju (2004–2006) uvedla nov proizvod ali nov postopek ali so se z inovacijsko dejavnostjo ukvarjala, vendar dela niso dokončala ali so to dejavnost opustila ali oboje, o višini sredstev, vloženih za ta namen, o sodelovanju podjetij z drugimi podjetji, ustanovami in kupci pri razvoju inovacije itd.

Enota opazovanja

So podjetja, ki imajo najmanj 10 zaposlenih in so po Standardni klasifikaciji dejavnosti (SKD) uvrščena v eno izmed naslednjih dejavnosti:

- rudarstvo (10-14)
- predelovalno dejavnost (15-37)
- oskrbo z električno energijo, plinom in vodo (40-41)
- posredništvo in trgovino na debelo (51)
- promet, skladiščenje in zveze (60-64)
- finančno posredništvo (65-67)
- obdelavo podatkov in podatkovne baze (72)
- projektiranje in tehnično svetovanje (74.2)
- tehnično preizkušanje in analiziranje (74.3).

Viri in metode zbiranja podatkov

Objavljene podatke smo pridobili s statističnim raziskovanjem inovacijske dejavnosti v predelovalni dejavnosti in izbranih storitvenih dejavnostih, in sicer v skladu z mednarodno OECD-jevo metodologijo (priročnik Oslo) in s priporočili evropskega statističnega urada (Eurostat) za peti poenoten (harmoniziran) popis inovacijske dejavnosti – CIS 2006 (Community Innovation Survey). Podjetja so vprašalnik INOV-P-S/2006 izpolnila z zahtevanimi podatki na podlagi svojih evidenc.

Zajetje

V raziskovanje je bilo vključenih 2946 poročevalskih enot iz Poslovnega registra podjetij in te enote so prejeli vprašalnik INOV-P-S/2006. V raziskovanje so bila vključena vsa srednje velika podjetja (torej tista, ki zaposlujejo 50–249 oseb) in vsa velika podjetja (tista, ki zaposlujejo najmanj 250 oseb), mala podjetja (tj. podjetja z 10–49 zaposlenimi) pa so bila zastopana z vzorcem. S podatki izpolnjen vprašalnik nam je vrnilo 85 % enot.

Definicije in druga pojasnila

Inovacija zajema nov izdelek, storitev in postopek ali bistveno izboljšane izdelke, storitve in postopke. Inovacija je uvedena, ko se pojavi na trgu (inovacija izdelka, storitve) ali uporabi v okviru procesa (inovacija postopka). Inovacije zajemajo vrsto znanstvenih, tehničnih, organizacijskih, finančnih in gospodarskih aktivnosti. Inovativno podjetje je tisto, ki je v opazovanem obdobju uvedlo nov ali bistveno izboljšan proizvod ali postopek.

Inovacija temelji na rezultatih novega tehničkega razvoja, novih kombinacijah že obstoječih tehnologij ali na uporabi drugega znanja, ki ga je pridobilo podjetje.

Inovacija mora biti nova za podjetje, ni pa nujno, da je nova na tržišču. Ni nujno, da je bila inovacija razvita v podjetju.

Inovacija proizvoda (izdelka ali storitve)

Inovacija proizvoda je uvedba novega ali bistveno izboljšanega izdelka ali

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

The purpose of the statistical survey

The purpose of the INOV-P-S survey is to obtain data on innovation activity in manufacturing and selected services; i.e. the number of enterprises engaged in process or product innovation in the observed period (2004-2006), enterprises with ongoing and/or abandoned innovation activity, how much funds were invested in innovation activities, co-operation of enterprises with other enterprises, institutions and buyers in developing innovations, etc.

Observation units

are enterprises with at least 10 persons in paid employment classified in the Standard Classification of Activities in manufacturing and selected services:

- mining and quarrying (10-14)
- manufacturing (15-37)
- electricity, gas and water supply (40-41)
- wholesale trade (51)
- transport, storage and communication (60-64)
- financial intermediation (65-67)
- computer and related activities (72)
- architectural and engineering activities (74.2)
- technical testing and analysis (74.3)

Sources and methods of data collection

The published data were obtained with the statistical survey on innovation activity in manufacturing and selected services, which is harmonised with OECD's Oslo methodology and Eurostat recommendations for the Fifth Community Innovation Survey (CIS 2006). Enterprises completed the INOV-P-S/2006 questionnaire with data from their records.

Coverage

We sent the INOV-P-S/2006 form to 2946 reporting units from the Business Register of Slovenia. All medium-sized enterprises (50-249 persons in paid employment) and large enterprises (more than 250 persons in paid employment) were included in the survey, while among small enterprises (10-49 persons in paid employment) a sample was made. The response rate was 85%.

Definitions and other explanations

Innovation covers new products, processes and services, and significant changes of products, processes and services. An innovation is introduced when it appears on the market (product or service innovation) or is used in the process (process innovation). Innovations include many scientific, technological, organisational, financial and economic activities.

Innovation is based on the results of new technological development, new combinations of the existing technologies or use of other knowledge used by the enterprise.

The innovation (new or improved) must be new to your enterprise, but it does not need to be new to your sector or market. It does not matter if the innovation was originally developed by your enterprise or by other enterprises.

Product innovation (good or a service)

A product innovation is the market introduction of a **new** good or service



storitve na tržišče glede na njegove sposobnosti, kot so izboljšana programska oprema, prijaznost do uporabnika, sestavine/komponente ali podsistemi.

Inovacija postopka

Inovacija postopka je uveljavitev novega ali bistveno izboljšanega proizvodnega postopka načina za distribucijo surovin, izdelkov ali storitev ali pa podporne dejavnosti za vaše izdelke ali storitve.

Inovacije na področju organizacije in trženja

Inovacija na področju organizacije je uveljavitev novosti ali pomembnih sprememb v organiziranosti podjetja ali načinu vodenja z namenom, da se izboljša uporaba znanja v vašem podjetju, kakovost vaših izdelkov in storitev ali pa učinkovitost pretoka dela. Inovacija na področju trženja je uveljavitev novih ali bistveno izboljšanih vzorcev ali metod prodaje z namenom, da bi se povečala privlačnost vaših izdelkov ali storitev ali da bi vstopili na nova tržišča.

Glede na to, ali so se podjetja ukvarjala z inovacijsko dejavnostjo, smo jih razdelili v različne skupine:

- **Inovacijsko aktivna podjetja** so podjetja, ki so uvedla inovacijo proizvoda (izdelka ali storitve) ali inovacijo postopka, pa tudi tista, ki so se v opazovanem obdobju ukvarjala z inovacijsko dejavnostjo, vendar dela niso dokončala ali so inovacijsko dejavnost opustila.
- **Inovatorji proizvoda** so podjetja, ki so v opazovanem obdobju uvedla *samo* inovacijo proizvoda.
- **Inovatorji postopka** so podjetja, ki so uvedla *samo* inovacijo postopka.
- **Inovatorji proizvoda in postopka** so podjetja, ki so uvedla inovacijo proizvoda *in* inovacijo postopka.
- **Inovatorji z nedokončanimi in/ali opuščenimi inovacijskimi dejavnostmi**: v to kategorijo so vključena podjetja, ki so se v opazovanem obdobju ukvarjala z inovacijsko dejavnostjo, vendar je niso dokončala ali so jo opustila ali oboje in tako niso uvedla nobene inovacije.
- **Neinovativna podjetja** so podjetja, ki v opazovanem obdobju niso uvedla nobene inovacije in se z inovacijsko dejavnostjo tudi niso ukvarjala.

Inovacijske dejavnosti obsegajo:

- **Notranja raziskovalno-razvojna dejavnost**

Ustvarjalno delo, opravljeno znotraj vašega podjetja z namenom, da se povečata vrednosti znanja in njegova uporabnost za načrtovanje novih in izboljšanih proizvodov in postopkov (vključno z razvojem programske opreme)

- **Zunanje raziskave in razvoj**

Enake dejavnosti kot zgoraj, vendar so jih izvajala druga podjetja (vključno z drugimi podjetji iz vaše skupine podjetij) ali javne oziroma zasebne raziskovalne organizacije, vaše podjetje pa jih je kupilo

- **Pridobitev strojev, opreme in programske opreme**

Pridobitev izpopolnjenih strojev, opreme in računalniške strojne ali programske opreme za proizvodnjo novih ali bistveno izboljšanih proizvodov in postopkov

- **Pridobitev drugega zunanjega znanja**

Nakup ali pridobitev licence za patente in nepatentirane izume, strokovnega znanja in izkušenj ter drugih vrst znanja od drugih podjetij ali organizacij.

- **Usposabljanje**

Notranje ali zunanje usposabljanje vašega osebja izrecno za razvoj in/ali uvajanje novih ali bistveno izboljšanih proizvodov in postopkov.

or a **significantly improved** good or service with respect to its capabilities, such as improved software, user friendliness, components or sub-systems.

Process innovation

A process innovation is the implementation of a **new** or **significantly improved** production process, distribution method, or support activity for your goods or services.

Organisational and marketing innovation

An organisational innovation is the implementation of new or significant changes in firm structure or management methods that are intended to improve your firm's use of knowledge, the quality of your goods and services, or the efficiency of work flows. A marketing innovation is the implementation of new or significantly improved designs or sales methods to increase the appeal of your goods and services or to enter new markets.

Enterprises were classified into different groups depending on whether they were engaged in innovation activities or not:

- **Innovation active enterprises** are enterprises that have introduced product innovation or process innovation or those that have in the observation period not yet completed or abandoned the innovation activity
- **Product innovators** are enterprises that have introduced *only* product innovation
- **Process innovators** are enterprises that have introduced *only* process innovation
- **Product and process innovators** are enterprises that have introduced product innovation *and* process innovation
- **Enterprises with on-going and/or abandoned innovation activity**: This category includes all enterprises that have had in the observation period only on-going or abandoned innovation activity or both and have not introduced any innovation onto the market.
- **Non-innovative enterprises** are enterprises that in the observation period have not introduced any innovation and also have had no innovation activity during the period.

Innovation activities include:

- **Intramural R&D**

Creative work undertaken within your enterprise to increase the stock of knowledge and its use to devise new and improved products and processes (including software development).

- **Extramural Research and development**

Same activities as above, but performed by other companies (including other enterprises within your group) or by public or private research organisations and purchased by your enterprise.

- **Acquisition of machinery and equipment**

Acquisition of advanced machinery, equipment and computer hardware or software to produce new or significantly improved products and processes

- **Acquisition of other external knowledge**

Purchase or licensing of patents and non-patented inventions, know-how, and other types of knowledge from other enterprises or organisations

- **Training**

Internal or external training for your personnel specifically for the development and/or introduction of new or significantly improved products and processes.

- **Uvajanje inovacij na tržišče**

Dejavnosti, potrebne za uvajanje vaših novih ali bistveno izboljšanih izdelkov ali storitev, vključno z raziskavo trga in oglaševanjem ob lansiranju.

- **Druge priprave**

Postopki in tehnične priprave za uvajanje novih ali bistveno izboljšanih proizvodov in postopkov, ki jih drugje še ni.

Inovacijski stroški obsegajo:

- **notranjo raziskovalno-razvojno dejavnost**

To so vsi stroški, ki so namenjeni za RRD v podjetju, ne glede na vir finančiranja; upoštevani so vsi tekoči in investicijski stroški.

- **nakup storitev RRD (zunanja raziskovalno-razvojna dejavnost)**

To so tista sredstva, ki jih je podjetje namenilo za opravljene storitve s področja raziskovalno-razvojne dejavnosti, ki jih je zanj opravilo drugo podjetje ali inštitut.

- **nakup strojev in opreme za proizvodnjo novih ali izboljšanih izdelkov, storitev in postopkov**

Ti stroški zajemajo stroške, povezane z namestitvijo tistih strojev in opreme, ki izboljšujejo postopke v proizvodnji ali dobavi storitev, in tistih, ki so potrebni zaradi uvedbe novih izdelkov in storitev v podjetju. Ne zajemajo pa stroškov za opremo, potrebovno za raziskave in razvoj.

- **pridobitev drugega zunanjega znanja**

Vključujejo stroške za pridobitev licence za patente in nepatentirane invenzioni, strokovnega znanja in izkušenj in drugih vrst znanja od drugih podjetij ali organizacij.

- **usposabljanje**

To so stroški za notranje ali zunanje usposabljanje vašega osebja, in sicer samo za razvijanje in/ali uvajanje novih ali bistveno izboljšanih proizvodov ali postopkov.

- **Uvajanje inovacij na tržišče**

Ti stroški zajemajo stroške za dejavnosti, povezane z uvajanjem vaših novih ali bistveno izboljšanih izdelkov ali storitev, vključno z raziskavo trga in oglaševanjem ob lansiranju ter vsemi notranjimi in zunanjimi aktivnostmi, ki so potrebne za uvedbo novih ali bistveno izboljšanih izdelkov in storitev.

Raziskovalno-razvojna dejavnost (RRD) obsega ustvarjalno in sistematično delo, namenjeno povečanju znanja o človeku, kulturi in družbi. Podjetja, ki imajo lastno RRD, se z njo ukvarjajo redno ali občasno.

Vire informacij za inovacijsko dejavnost so poročevalske enote ocenjevale po stopnji pomembnosti, ki so jim jo prisodile, in sicer z ocenami: visoka, srednja, nizka (stopnja pomembnosti), nepomemben ozziroma neuporabljen vir informacij.

Kot viri informacij za inovacijsko dejavnost so bili navedeni:

- viri znotraj podjetja
- dobavitelji opreme, materiala, komponent, programske opreme
- stranke ali kupci
- konkurenți ali druga podjetja na istem področju
- svetovalci, laboratoriji za poslovne raziskave ali zasebne ustanove
- univerze ali druge visokošolske ustanove
- vladne ali javne raziskovalne ustanove
- konference, trgovinski sejmi, razstave
- znanstvene revije in komercialne/tehnične publikacije
- strokovna združenja in združenja gospodarske panoge

Inovacijsko sodelovanje je dejavna udeležba skupaj z drugimi podjetji ali nekomercialnimi ustanovami pri inovacijskih dejavnostih. Ni nujno, da imata oba partnerja komercialno korist. Ne upoštevajte čistega pogodbenega dela, tj. dela brez dejavnega sodelovanja.

- **Marketing introduction of innovation**

Activities for the market introduction of your new or significantly improved goods and services, including market research and launch advertising

- **Other preparations**

Procedures and technical preparations to implement new or significantly improved products and processes that are not covered elsewhere.

Innovation expenditure:

- **intramural R&D activity**

All expenditure intended for R&D in the enterprise, irrespective of the source of finance. Included is all current and capital expenditure.

- **acquisition of R&D (extramural R&D activity)**

Funds which the enterprise devoted for services done in the field of research and development which was provided by the other enterprise or institute.

- **acquisition of machinery and equipment for producing new or improved goods, services and processes**

Expenditure includes placing machinery and equipment which improve processes in production and service delivery and those that are needed because of implementation of new products and services in the enterprise. Excluded is expenditure on equipment for research and development.

- **acquisition of other external knowledge**

Includes expenditure on purchasing of rights to use patents and non-patented inventions, know-how and other types of knowledge from others from other enterprises and organizations.

- **training**

Internal or external training for the personnel directly aimed at the development and/or introduction of innovations.

- **marketing introduction of innovations**

Expenditure on activities directly aimed at the market introduction of the enterprise's new or significantly improved products (goods/services), market tests and launch advertising.

Research and development (R&D) comprises creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge and the use of this stock of knowledge to devise new applications. Enterprises with R&D activity are engaged in R&D continuously or only occasionally.

Data on sources of information are estimated by reporting units according to the degree of importance - high importance, medium importance, low importance, not used (source of information)

The following sources of information for innovation were specified:

- Within the enterprise
- Suppliers of equipment, materials, components or software
- Clients or customers
- Competitors and other enterprises from the same sector
- Consultants, commercial labs or private R&D institutes
- Universities or other higher education institutes
- Government or public research institutes
- Conferences, trade fairs, exhibitions
- Scientific journals and trade/technical publications
- Professional and industry associations

Innovation co-operation is active participation with other enterprises or non-commercial institutions on innovation activities. Both partners do not need to commercially benefit. Exclude pure contracting out of work with no active co-operation.



Partnerji se delijo v skupine glede na vrsto partnerja (druga podjetja v skupini podjetij, dobavitelji opreme, materialov, komponent ali programske opreme, stranke ali kupci, konkurenți ali druga podjetja na vašem področju, svetovalci, oddelki za poslovne raziskave ali zasebne ustanove za raziskave in razvoj, univerze ali druge visokošolske ustanove, vladne ali javne raziskovalne ustanove) in po njegovi lokaciji (Slovenija, preostala Evropa, Združene države in vse ostale države).

Raziskovanje INOV-P-S poteka vsako drugo leto.

METODOLOŠKO OPZOZILO

Podatki o inovacijski dejavnosti so uteženi zaradi vzorca in neodgovorov. Zaradi tega se vsote ponekod ne ujemajo.

Partners are classified according to the type of partner (other enterprises within your enterprise group, suppliers of equipment, materials, components or software, clients or customers, competitors or other enterprises from the same sector, consultants, commercial laboratories/R&D enterprises, universities or other higher education institutes, government or public research institutes) and location (Slovenia, other Europe, US, all other countries).

The survey on innovation activity is carried out every two years.

METHODOLOGICAL NOTE

Data on innovation activity are weighted because of the sample and non-response. Because of that sums do not always match.

Sestavila / Prepared by: Darja Urbančič

Izdaja, založba in tisk Statistični urad Republike Slovenije, Ljubljana, Vožarski pot 12 - **Uporaba in objava podatkov dovoljena le z navedbo vira** - Odgovarja generalna direktorica mag. Irena Križman - Urednica zbirke Statistične informacije Marina Urbas - Urednica podzbirke Tatjana Škrbec - Slovensko besedilo jezikovno uredila Ivanka Zobec - Angleško besedilo jezikovno uredil Boris Panič - Naklada 50 izvodov - ISSN zbirke Statistične informacije 1408-192X - ISSN podzbirke Raziskovanje in razvoj, znanost in tehnologija 1580-2450 - Informacije daje Informacijsko središče, tel.: (01) 241 51 04 - E-mail: info.stat@gov.si - http://www.stat.si.

Edited, published and printed by the Statistical Office of the Republic of Slovenia, Ljubljana, Vožarski pot 12 - **These data can be used provided the source is acknowledged** - Director-General Irena Križman - Rapid Reports editor Marina Urbas - Subject-matter editor Tatjana Škrbec - Slovene language editor Ivanka Zobec - English language editor Boris Panič - Total print run 50 copies - ISSN of Rapid Reports 1408-192X - ISSN of subcollection Research & development, science & technology 1580-2450 - Information is given by the Information Centre of the Statistical Office of the Republic of Slovenia, tel.: +386 1 241 51 04 - E-mail: info.stat@gov.si - http://www.stat.si.